

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Магнитогорский государственный технический  
университет им. Г.И. Носова»  
(ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова»)**

УТВЕРЖДАЮ  
Ректор ФГБОУ ВО  
«МГТУ им. Г.И. Носова»  
\_\_\_\_\_ Д.В. Терентьев  
\_\_\_\_\_

**Отчет о самообследовании  
ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова»  
по состоянию на 01.01.2024**

**Аналитическая часть**

Рассмотрен на заседании  
ученого совета (протокол  
от 17.04.2024 протокол № 9)

## Содержание

<b>1. Общие сведения об образовательной организации</b> .....	<b>4</b>
<b>2. Образовательная деятельность</b> .....	<b>9</b>
2.1 Реализуемые образовательные программы .....	9
2.2 Приемная кампания 2023 года .....	15
2.3 Контингент обучающихся .....	20
2.4. Организация студенческих практик.....	24
2.5. Качество образования .....	35
2.6. Результаты независимого мониторинга учебных достижений обучающихся .....	37
2.7. Оценка функционирования внутренней системы оценки качества образования.....	42
2.8. Работа с талантами .....	48
2.9. Результаты государственной итоговой аттестации .....	56
2.10. Трудоустройство и востребованность выпускников.....	61
2.11. Реализация дополнительных образовательных и общеобразовательных программ .....	65
2.12. Структура профессорско-преподавательского состава.....	69
2.13. Аккредитационный мониторинг образовательных программ .....	75
2.14. Повышение квалификации преподавателей и сотрудников.....	83
2.15. Библиотечно-информационное сопровождение образовательной деятельности .....	85
<b>3. Научно-исследовательская деятельность</b> .....	<b>93</b>
3.1. Основные научные направления. Объемы проведенных научных исследований .....	93
3.2. Диссертационные советы и докторантура.....	95
3.3. Научные публикации, участие в научно-технических конференциях .....	97
3.4. Патентно-информационная деятельность .....	98
3.5. Студенческая научная и инновационная деятельность .....	100
<b>4. Международная деятельность</b> .....	<b>102</b>
4.1. Академическая мобильность студентов .....	102
4.2. Международные научные и образовательные проекты .....	103
4.3. Международные конференции и мероприятия на иностранных языках .	103
<b>5. Внеучебная деятельность</b> .....	<b>105</b>
5.1 Воспитательная работа .....	105
5.2 Спортивная, спортивно-массовая и физкультурно-оздоровительная деятельность .....	117
<b>6. Материально-техническое обеспечение</b> .....	<b>120</b>
6.1 Материально-техническая база образовательной деятельности.....	120
6.2 Студенческий городок МГТУ им. Г.И. Носова .....	125

<b>7. Финансово-экономическая деятельность .....</b>	<b>127</b>
<b>8. Обучение инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья</b>	<b>134</b>
<b>Приложение 1 Педагогический анализ/мониторинг результатов Федерального интернет-экзамена в сфере профессионального образования .....</b>	<b>137</b>
<b>Приложение 2 Педагогический анализ результатов Федерального интернет-экзамена для выпускников бакалавриата (ФИЭБ) .....</b>	<b>163</b>
<b>Приложение 3 Результаты опроса обучающихся об удовлетворенности условиями, содержанием, организацией и качеством образовательного процесса в целом и отдельных дисциплин (модулей) и практик .....</b>	<b>171</b>
<b>Приложение 4 Результаты опроса педагогических и научных работников об удовлетворенности условиями и организацией образовательных программ .....</b>	<b>546</b>
<b>Приложение 5 Результаты опроса работодателей об удовлетворенности качеством образования .....</b>	<b>794</b>

## **1. Общие сведения об образовательной организации**

Официальное полное наименование - **федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова».**

Сокращенные наименования – **ФГБОУ ВО «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова», ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова, МГТУ им. Г.И. Носова.**

Адрес места нахождения – **455000, Челябинская область, город Магнитогорск, проспект Ленина, дом 38.**

Организационно-правовая форма – бюджетное учреждение.

Единый контакт-центр – 8-800-100-1934.

Телефон: (3519)29-84-01, (3519)29-84-02, факс: (3519)23-57-59.

Адрес электронной почты – [mgtu@magtu.ru](mailto:mgtu@magtu.ru).

Адреса мест осуществления образовательной деятельности:

455000, Челябинская обл., г. Магнитогорск, пр. Ленина, д. 38;

455000, Челябинская обл., г. Магнитогорск, пр. Ленина, д. 38/2;

455000, Челябинская обл., г. Магнитогорск, пр. Ленина, д. 38, корпус № 5;

455000, Челябинская обл., г. Магнитогорск, пр. Ленина, д. 38, корпус № 1;

455000, Челябинская обл., г. Магнитогорск, пр. Ленина, д. 38, корпус № 3;

455000, Челябинская обл., г. Магнитогорск, пр. Ленина, д. 26, строение 2;

455000, Челябинская обл., г. Магнитогорск, пр. Ленина, д. 26 ;

455000, Челябинская обл., г. Магнитогорск, пр. Ленина, д. 24;

455000, Челябинская обл., г. Магнитогорск, пр. К. Маркса, д. 50, стр. 1;

455000, Челябинская обл., г. Магнитогорск, пр. К. Маркса, д. 50;

455000, Челябинская обл., г. Магнитогорск, пр. К. Маркса, д. 45 корпус №1;

455044, Челябинская область, г. Магнитогорск, ул. Грязнова, д. 51;

455037, Челябинская обл., г. Магнитогорск, ул. Грязнова, д. 38;

455037, Челябинская обл., г. Магнитогорск, ул. Грязнова, д. 36, корпус № 2;

455037, Челябинская обл., г. Магнитогорск, ул. Грязнова, д. 36, корпус № 1;

455037, Челябинская обл., г. Магнитогорск, ул. Грязнова, д. 36;

455037, Челябинская обл., г. Магнитогорск, пр. Ленина, д. 94, корпус № 1;

455017, Челябинская обл., г. Магнитогорск, ул. Ленинградская, д. 79 ;

455000, Челябинская обл., г. Магнитогорск, ул. Урицкого, д. 11;

455000, Челябинская обл., г. Магнитогорск, ул. Калинина, д. 26;

Университет имеет филиал:

Официальное наименование – **филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова».**

Сокращенное наименование – **филиал ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова» в г. Белорецке.**

Адрес местонахождения – **453500, Республика Башкортостан, Белорецкий район, город Белорецк, улица Косоротова, дом 6.**

Организационно-правовая форма – бюджетное учреждение.

Единый контакт-центр – 8-800-100-1934.

Телефон (факс): (34792)4-00-63.

Адрес электронной почты – [bel-mgtu@yandex.ru](mailto:bel-mgtu@yandex.ru).

Адреса мест осуществления образовательной деятельности:  
453500, Республика Башкортостан, г. Белорецк, ул. Косоротова, 6;  
453505, Республика Башкортостан, г. Белорецк, ул. 50 лет Октября, 48.

Университет реализует следующие виды основных образовательных программ:

- образовательные программы высшего образования – программы бакалавриата, программы специалитета, программы магистратуры, программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре;
- образовательные программы среднего профессионального образования – программы подготовки специалистов среднего звена;
- образовательные программы среднего общего образования;
- основные программы профессионального обучения – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих;

Университет реализует следующие виды дополнительных образовательных программ:

- дополнительные общеобразовательные программы – дополнительные общеразвивающие программы;
- дополнительные профессиональные программы – программы повышения квалификации, программы профессиональной переподготовки.

Целями деятельности университета являются:

1. Удовлетворение потребностей общества и государства в квалифицированных специалистах с высшим образованием, а также потребностей личности в интеллектуальном, культурном и нравственном развитии;

2. Выполнение заказов на научные исследования и разработки для юридических и физических лиц на основе гражданско-правовых договоров;

3. Организация и проведение фундаментальных, прикладных и поисковых научных исследований, использование полученных результатов в образовательном процессе, в том числе для развития научных и педагогических школ, а также их передача иным хозяйствующим субъектам в целях практического использования;

4. Обеспечение системной модернизацией высшего образования;

5. Информационное обеспечение структурных подразделений университета, работников и обучающихся, создание, развитие и применение информационных сетей, баз данных, программ;

6. Создание для обучающихся и работников условий для реализации их умственного и творческого потенциала, занятий спортом, отдыха, в том числе спортивно-оздоровительных студенческих лагерях, на базах отдыха и в гостевых домах, созданных на базе закрепленного за университетом имущества;

7. Написание, издание и тиражирование учебников, учебных пособий и иных учебных изданий, методических и периодических изданий.

Университет самостоятельно формирует свою структуру. Университет может иметь в своей структуре различные структурные подразделения, обеспечивающие осуществление образовательной, научной и иной деятельности университета с учетом уровня, вида и направленности реализуемых образовательных программ, формы обучения и режима пребывания обучающихся.

В состав университета также входят объекты производственной и социальной инфраструктуры.

Органами управления университета являются конференция работников и обучающихся, ученый совет, ректор, попечительский совет. Общее руководство университетом осуществляет ректор. Помощь в руководстве оказывают президент и 6 проректоров. Система управления вузом представлена на рисунке 1.

Структура филиала представлена на рисунке 2. Органом управления в филиале является ученый совет филиала и директор. Оперативное управление в филиале осуществляют 2 помощника директора.

Образовательная структура университета представлена на рисунке 3 и состоит из: 9 институтов, 46 кафедр, 2 центров, Многопрофильного колледжа и Проектной школы.

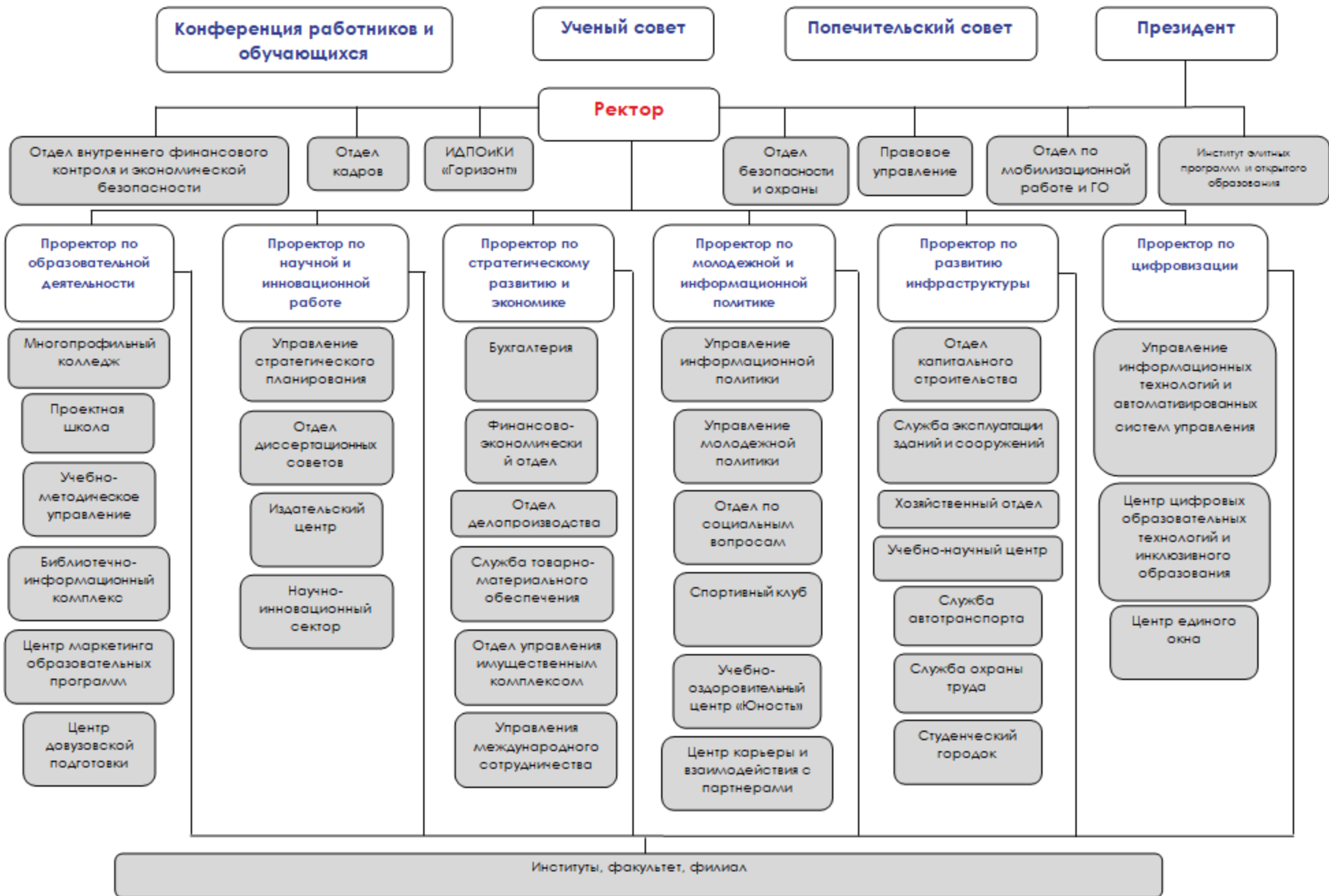


Рисунок 1 – Система управления университетом

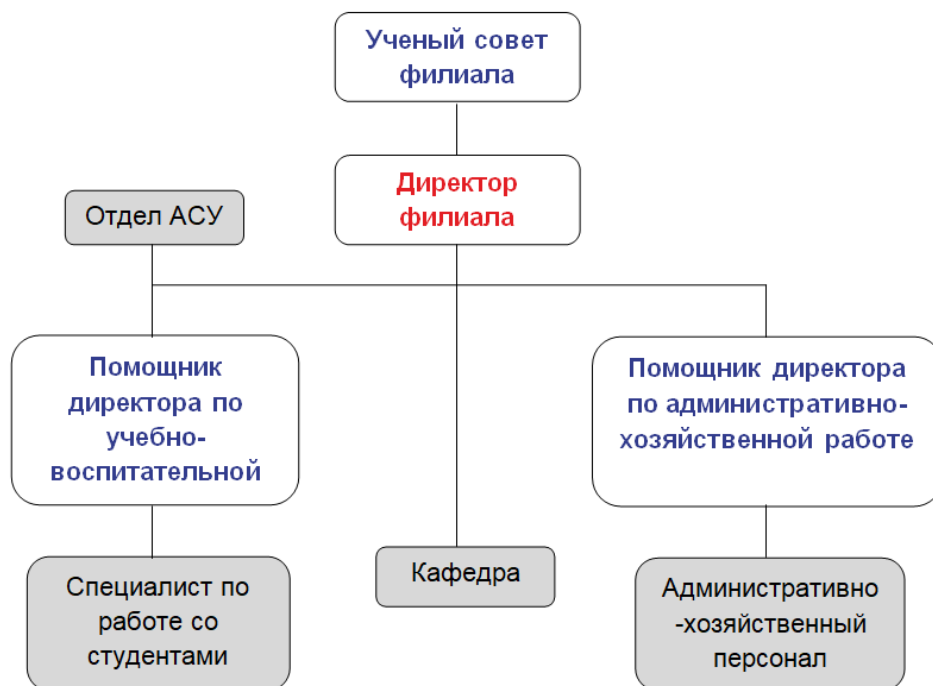


Рисунок 2 – Система управления филиалом

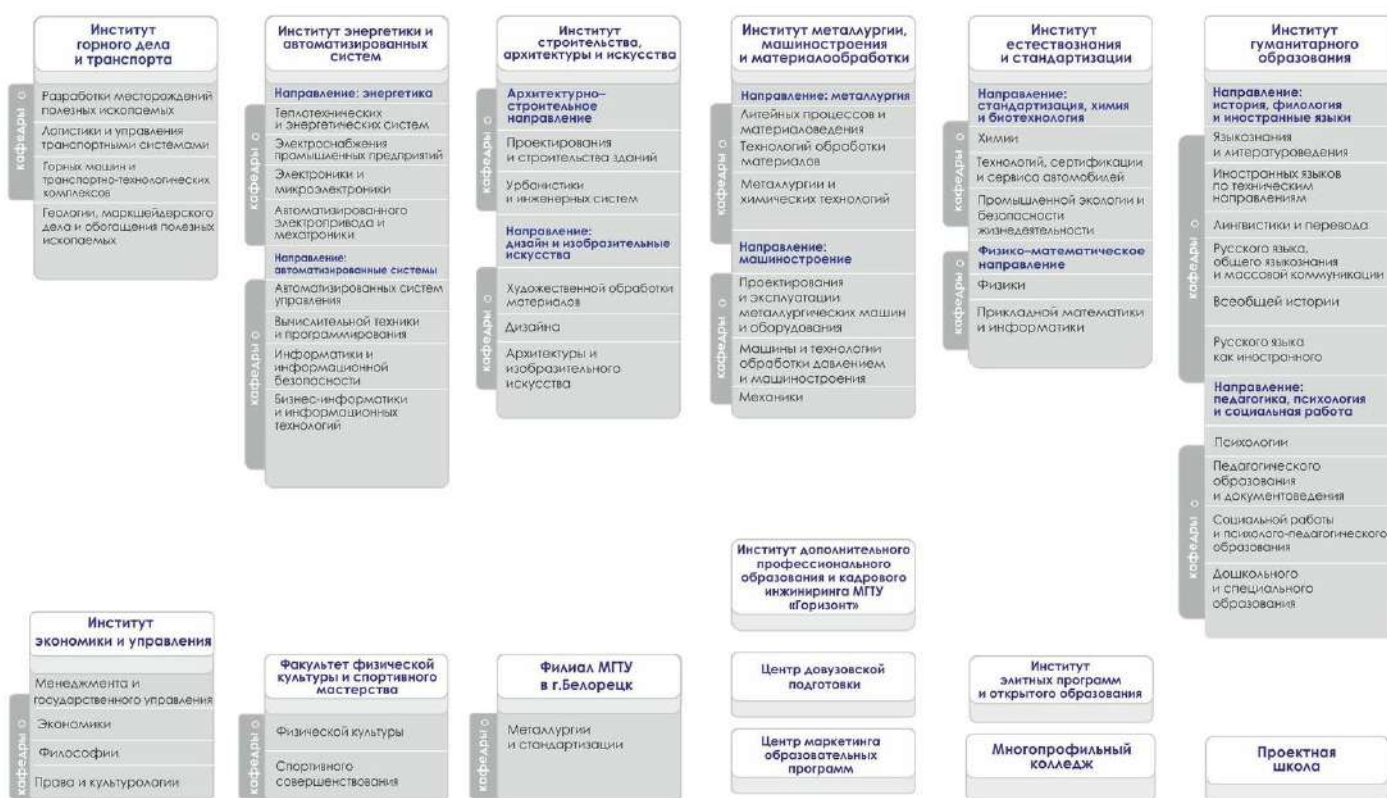


Рисунок 3 – Образовательные структуры университета



## 2. Образовательная деятельность

### 2.1 Реализуемые образовательные программы

Университет осуществляет образовательную деятельность по 14 группам научных специальностей, по 30 укрупненным группам специальностей и направлений (УГСН) высшего образования, 10 – среднего профессионального образования, а также по программам среднего общего образования. Филиал в г. Белоречке осуществляет образовательную деятельность по 5 УГСН.

По уровням ВО реализуется 624 ООП по 117 направлениям подготовки и специальностям. Реализация ООП ВО по уровням и формам обучения представлена в таблице 2.1.1. По уровню СПО реализуется 95 образовательных программ по 17 специальностям, по уровню СОО – 2 программы.

Таблица 2.1.1 - Реализация ООП ВО по уровням и формам обучения

Форма обучения	Кол-во реализуемых направлений подготовки (специальностей) / кол-во реализуемых ООП по уровням ВО				
	МГТУ				филиал
	бакалавриат	специалитет	магистратура	аспирантура	бакалавриат
Очная	46/218	9/57	25/70	37/63	4/6
Очно-заочная	7/17	–	–	–	–
Заочная	33/116	3/42	14/40	6/7	3/8
Всего	50/351	9/99	28/110	39/70	5/14

В 2023 приём осуществлялся по уровням высшего образования:

- **137** образовательных программ по **50** направлениям подготовки бакалавриата;
- **19** образовательных программ по **9** специальностям;
- **61** образовательная программа по **28** направлениям подготовки магистратуры;
- **46** образовательных программ аспирантуры по **13** направлениям подготовки и **27** научным специальностям.

Многопрофильный колледж осуществил прием на 27 ООП по 15 специальностям.

Проектная школа осуществила прием в 10 класс обучающихся по основной образовательной программе среднего общего образования. Проектная школа

осуществила прием обучающихся в 10 класс (технологический профиль) на обучение по основной образовательной программе среднего общего образования.

Таблица 2.1.2 - Структура приема на ООП ВО 2023 года по уровням и формам обучения

Форма обучения	Кол-во направлений подготовки (специальностей) / кол-во ООП по уровням ВО				
	МГТУ				филиал
	бакалавриат	специалитет	магистратура	аспирантура	бакалавриат
Очная	37/58	5/12	22/32	23/23	1/1
Очно-заочная	7/9	–	–	–	–
Заочная	19/25	3/9	12/15	–	2/2
Всего	42/92	5/21	27/47	23/23	2/3

Содержание основных образовательных программ (ООП) бакалавриата и специалитета включает следующие сведения:

1. Общие положения;
2. Структуру программы ООП;
3. Результаты освоения программы;
4. Условия реализации программы;
5. Приложения:
  - 5.1. Учебный план, включая календарный учебный график;
  - 5.2. Рабочие программы дисциплин (модулей);
  - 5.3. Рабочие программы практик;
  - 5.4. Рабочую программу воспитания, включая календарный план воспитательной работы;
  - 5.5. Программу государственной итоговой аттестации;
  - 5.6. Перечень методических материалов по ООП;
  - 5.7. Матрицу формирования компетенций;
  - 5.8. Аннотацию дисциплин;
  - 5.9. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации.

Содержание основных образовательных программ магистратуры включает следующие сведения:

1. Общие положения;
2. Структуру программы ООП;
3. Результаты освоения программы;

4. Условия реализации программы;
5. Приложения:
  - 5.1. Учебный план, включая календарный учебный график;
  - 5.2. Рабочие программы дисциплин (модулей);
  - 5.3. Рабочие программы практик;
  - 5.4. Программу государственной итоговой аттестации;
  - 5.5. Перечень методических материалов по ООП;
  - 5.6. Матрицу формирования компетенций;
  - 5.7. Аннотацию дисциплин;
  - 5.8. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации.

Содержание основных образовательных программ аспирантуры включает следующие сведения:

1. Общие положения;
2. Структуру программы ООП;
3. Результаты освоения программы;
4. Условия реализации программы;
5. Приложения:
  - 5.1. План научной деятельности;
  - 5.2. Учебный план;
  - 5.3. Календарный учебный график;
  - 5.4. Рабочие программы дисциплин (модулей) и практики.

Содержание основных образовательных программ подготовки специалистов среднего звена включает следующие сведения:

1. Общую характеристику программы подготовки;
2. Характеристику профессиональной деятельности;
3. Планируемые результаты освоения программы;
4. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса;
5. Условия реализации программы подготовки;
6. Оценку качества освоения программы подготовки.
7. Другие нормативно-методические документы и материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся.

Содержание основных образовательных программ подготовки среднего общего звена включает следующие сведения:

1. Цели и задачи программы;
2. Планируемые результаты освоения программы;
3. Системы оценки достижения планируемых результатов освоения программы;
4. Программу развития универсальных учебных действий;

5. Рабочие программы учебных предметов и курсов внеурочной деятельности;
6. Программу воспитания и социализации;
7. Программу коррекционной работы;
8. Учебный план;
9. План внеурочной деятельности;
10. Календарный учебный график;
11. Календарный план воспитательной работы;
12. Систему условий реализации ООП в соответствии с требованиями стандарта.

На образовательные программы ВО, заявленные в план приема 2023 года (без учета филиала), всего подано 23614 заявлений от абитуриентов, в том числе на программы бакалавриата/специалитета – 15207, магистратуры – 2749. На программы СПО подано 6159 заявлений. На программу среднего общего образования – 43 заявлений. Наиболее востребованные у абитуриентов направления подготовки и специальности представлены в таблице 2.1.3.

Таблица 2.1.3 - Востребованные направления подготовки по УГСН 2023 года

Код и наименование УГСН/НП(С)	Кол-во заявлений абитуриентов на очную форму обучения за счет бюджетных ассигнований
<b>Бакалавриат</b>	
09.03.00 Информатика и вычислительная техника	<b>1934</b>
44.03.00 Педагогическое образование	1390
08.03.00 Техника и технология строительства	719
15.03.00 Машиностроение	697
13.03.00 Электро – и теплоэнергетика	644
<b>Специалитет</b>	
21.05.00 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело	<b>640</b>
10.05.00 Информационная безопасность	406
23.05.00 Техника и технология наземного транспорта	393
<b>Магистратура</b>	
22.04.00 Технологии материалов	<b>314</b>
15.04.00 Машиностроение	215
44.04.00 Образование и педагогические науки	169

08.04.00 Техника и технология строительства	152
13.04.00 Электро – и теплоэнергетика	141
<b>СПО</b>	
09.02.07 Информационные системы и программирование	639
09.02.01 Компьютерные системы и комплексы	542
21.02.19 Землеустройство	537
13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)	537
08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений	517
22.02.05 Обработка металлов давлением	

В целях повышения конкурентоспособности образовательных услуг были разработаны и включены в план приема на 2023 год новые программы:

– бакалавриата/специалитета:

- 15.03.01 Машиностроение (Системная инженерия в машиностроении),
- 20.03.01 Техносферная безопасность (Управление экологической и промышленной безопасностью),
- 23.03.02 Наземные транспортно-технологические комплексы (Организация перевозок и управление на транспорте),
- 23.03.02 Наземные транспортно-технологические комплексы (Транспортно-технологические машины нефтегазовой отрасли),
- 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства (Автомобильная техника в транспортных технологиях),
- 29.03.03 Технология полиграфического и упаковочного производства (Технология полимерных, композиционных материалов и брендинг продукции),
- 38.03.02 Менеджмент (Управление бизнесом),
- 38.03.07 Товароведение (Товарный консалтинг и экспертиза),
- 40.03.01 Юриспруденция (Юриспруденция),
- 44.03.02 Психолого-педагогическое образование (Психология и педагогика детства (с основами инклюзивного образования)),
- 44.03.02 Психолого-педагогическое образование (Психологическая помощь в образовании и социальной сфере);

– магистратуры:

- 01.04.02 Прикладная математика и информатика «Математическое моделирование и цифровые двойники»;
- 03.04.02 Физика «Моделирование физических процессов и структур, преподавание физики»;
- 08.04.01 Строительство «Безопасность строительных объектов промышленного и гражданского назначения»;

08.04.01 Строительство «Комплексная экспертиза и контроль качества в строительстве»;

09.04.03 Прикладная информатика «Прикладная информатика в цифровой экономике»;

11.04.04 Электроника и нанoeлектроника «Промышленная электроника Индустрии 4.0»;

15.04.01 Машиностроение «Аддитивные технологии в машиностроении»;

15.04.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств «Технология современных обрабатывающих комплексов»;

23.04.01 Технология транспортных процессов «Организация перевозок и управление в единой транспортной системе»;

23.04.01 Технология транспортных процессов «Проектирование и управление транспортно-технологическими комплексами предприятий»;

38.04.01 Экономика «Учетные системы и бизнес-аналитика»;

38.04.03 Управление персоналом «Управление человеческими ресурсами (HR-менеджмент)»;

39.04.02 Социальная работа «Социальный инжиниринг и проектирование»;

44.04.01 Педагогическое образование «Актуальные стратегии и инструменты эффективного обучения русскому языку»;

44.04.01 Педагогическое образование «Управление дошкольной образовательной организацией»;

44.04.02 Психолого-педагогическое образование «Психолого-педагогическое сопровождение спортивной, физкультурной и оздоровительной деятельности»;

54.04.02 Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы «Художественный металл».

– пилотные программы высшего образования:

20.03.01 Техносферная безопасность (Управление экологической и промышленной безопасностью);

22.03.02 Металлургия (Информационные технологии в современных литейных процессах);

38.03.02 Менеджмент (Управление бизнесом).

В рамках реализации федерального проекта «Профессионалитет» в 2023 году дополнительно разработаны и включены в план приема четыре экспериментальные образовательные программы среднего профессионального образования под заказ предприятий-партнеров: ООО «Объединенная сервисная компания» (специальность 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)); ООО «ТЕМП – Р.О.С.С.» и ООО «Строительная компания Магнат» (специальность 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и

гражданских зданий); ООО «Механоремонтный комплекс» (специальность 22.02.01 Metallургия черных металлов), ООО «Трест Магнитострой» и ООО «ОКС» (специальность 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений). Экспериментальные программы включают модели компетенций выпускника - компетентностный портрет. Это позволило синхронизировать требования ФГОС, профессиональных стандартов и запросов регионального рынка труда. Программы предусматривают интеграцию колледжа и организаций реального сектора экономики, новое содержание и структуру образовательных программ - дополнительный блок по запросу работодателя с возможностью получения дополнительной профессии рабочего, интенсификацию и увеличение практикоориентированности образовательных программ до 70%, обучение непосредственно на базе предприятия-партнера, освоения компетенций цифровой экономики. На выпуске студент будет иметь не только диплом о среднем профессиональном образовании, но и до трех рабочих профессий.

## **2.2 Приемная кампания 2023 года**

В отчетном периоде была проведена следующая работа к началу приемной кампании:

- утверждены Правила приема на 2023 год с учетом изменений в законодательстве, внесены соответствующие изменения в документы, регламентирующие деятельность приемной кампании;

- проведены Дни открытых дверей, в которых приняли участие учащиеся образовательных учреждений из города Магнитогорска, Челябинской области, республики Башкортостан и других регионов России, а также их родители;

запущен проект открытого пространства для школьников «Академ» и стационарная квест-комната, где совместно с институтами/факультетом были проведены различные мастер-классы, экскурсии, квесты. Организована работа агитбригад по всем школам г. Магнитогорска. Представителями вуза в рамках приемной кампании 2023 г. были посещены колледжи области и соседних регионов, а также Казахстана. Показатели проведенных профориентационных мероприятий (высшее образование) в табл. 2.2.1

- организованы и проведены традиционные: многопрофильная олимпиада «Путь к успеху», которая охватила 26 направлений, в том числе новые секции «Актуальные вопросы управления персоналом», «Энергия», «Геология» а для студентов и выпускников вузов универсиаду «Путь к успеху» по 19-ти различным направлениям. В 2023 году для проведения PR-кампании по привлечению абитуриентов был задействован широкий спектр каналов коммуникации: интернет-ресурсы, социальные сети, наружные рекламные носители, реклама разных форматов, СМИ, событийное продвижение.

Таблица 2.2.1. - Показатели проведенных профориентационных мероприятий (высшее образование)

<b>Основные мероприятия (январь – декабрь 2023 г.)</b>	<b>Количество мероприятий</b>	<b>Охват, чел.</b>
Организация и проведения мероприятий ранней профессиональной ориентации школьников в рамках проекта «Академ» совместно с представителями институтов/факультета	52	670
В рамках сотрудничества с ООО «Премьер-М» организация и проведение экскурсий для школьников Челябинской области	20	750
Организация классных часов в школах города и близлежащих районов	65	2080
Организация и проведение родительских собраний	10	211
Организация мероприятия «День открытых дверей», апрель 2023 г.	1	1000
Организация мероприятия «День открытых дверей» совместно с Движением Первых (проект «Вышка»), ноябрь 2023	1	250
Встреча с заместителями директоров школ города по воспитательной работе	2	40
Организация и проведение онлайн конкурсов и мероприятий для абитуриентов в социальных сетях	5	2000
Проведение совместно со студенческими объединениями образовательных, культурно-массовых и спортивных мероприятий	4	120

По итогам приемной кампании 2023 года в МГТУ им. Г.И. Носова по всем уровням образования зачислено 4048 человек, в том числе за счет бюджетных ассигнований 2454 человека, по договорам об оказании платных образовательных услуг – 1572 человек, за счет внебюджетных средств университета – 22 человека. Результаты приема по уровням образования представлены на рис. 2.2.1, по уровням подготовки ВО, формам обучения и финансирования в табл. 2.2.2.

Общий средний балл ЕГЭ абитуриентов университета, зачисленных на ООП ВО, составил 63,6, в том числе поступивших за счет бюджетных ассигнований – 64,6, по договорам об оказании платных образовательных услуг – 62,6. Общий средний балл ЕГЭ абитуриентов, зачисленных в филиал в г.Белорецк составляет 55,94.



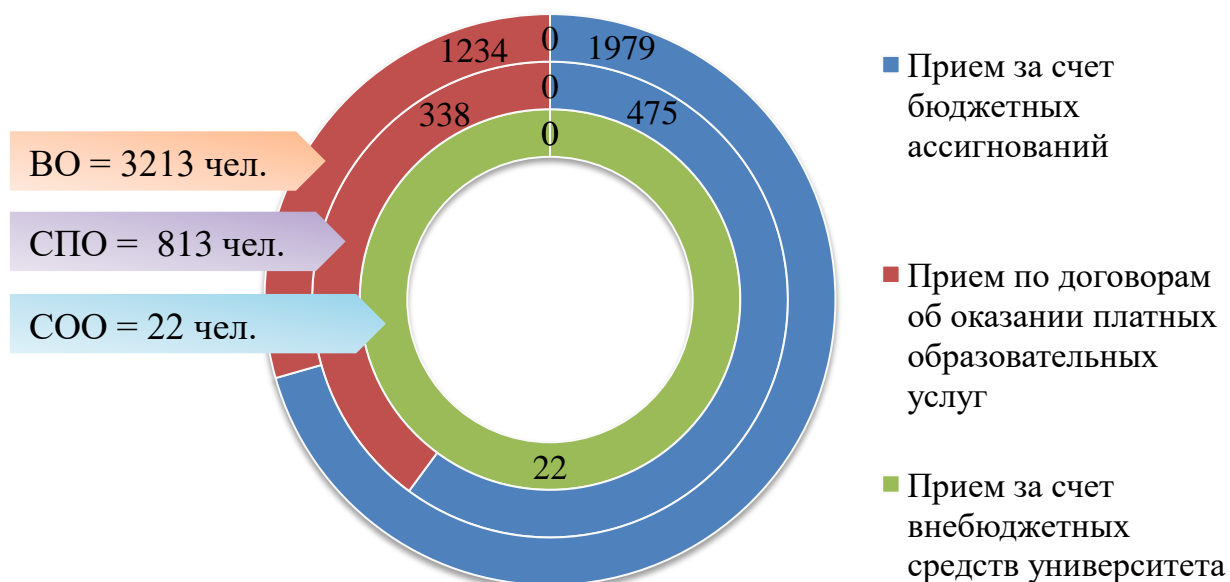


Рисунок 2.2.1. - Результаты приема по уровням образования

Таблица 2.2.2. - Результаты приема на ООП ВО по формам обучения и финансирования

Уровень подготовки	МГТУ			Филиал	
	бюджет	договор. основа	всего	бюджет	договор. основа
<b>очная форма обучения</b>					
Бакалавриат/специалитет	1475	232	1707	23	30
Магистратура	362	73	435	-	-
Аспирантура	33	42	75	-	-
Всего по форме обучения	1870	347	2217	23	30
<b>очно-заочная форма обучения</b>					
Бакалавриат	-	141	141	-	-
<b>заочная форма обучения</b>					
Бакалавриат/специалитет	109	516	625	-	-
Магистратура	-	230	230	-	-
Аспирантура	-	-	-	-	-
Всего по форме обучения	109	746	855	-	-
<b>ИТОГО:</b>	<b>1979</b>	<b>1234</b>	<b>3213</b>	<b>23</b>	<b>30</b>

Средний балл аттестата абитуриентов, зачисленных на ООП СПО составил 3,8, в том числе поступивших за счет бюджетных ассигнований – 4,12, по договорам об оказании платных образовательных услуг – 3,57. По 5 направлениям подготовки средний балл аттестата превысил 4 балла. Средний балл школьников, зачисленных в Проектную школу, составил 4,53

Топ 5 направлений подготовки бакалавриата и СПО с самыми высокими проходными баллами (табл. 2.2.3).

Таблица 2.2.3. - Востребованные направления подготовки

Направление подготовки	Средний балл
<b>Программы бакалавриата и специалитета</b>	
15.03.01 Машиностроение (машины и технологии обработки металлов давлением)	81,33
37.03.01 Психология (практическая психология) (бак-т)	79,6
09.03.01 Информатика и вычислительная техника (программное обеспечение средств вычислительной техники и автоматизированных систем)	78,1
45.05.01 Перевод и переводоведение (английский язык и немецкий язык) (спец-т)	77,93
09.03.03 Прикладная информатика (разработка компьютерных игр и AV/VR-приложений (виртуальной/дополненной реальности)) (бак-т)	74,07
<b>Программы СПО (только бюджет)</b>	
09.02.07 Информационные системы и программирование	4,65
09.02.01 Компьютерные системы и комплексы	4,44
21.02.19 Землеустройство	4,39
08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений	4,29
15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств	4,17

География абитуриентов представлена 52 регионами Российской Федерации, география зачисленных иностранных граждан, представлена 6 странами. Второй страной по доле абитуриентов, поступивших на очную форму обучения, является Казахстан. В таблице 2.2.4 представлен топ регионов России и Казахстана по числу абитуриентов, поступивших на очную форму обучения.

Таблица 2.2.4. - Топ регионов России и Казахстана по числу абитуриентов, поступивших на очную форму обучения

Страна	Регион	Всего	Бакалавриат/специалитет	Магистратура	Аспирантура	СПО	СОО
Россия	Магнитогорск	2082	1215	258	61	519	22
Россия	Республика Башкортостан	392	202	63	7	118	-
Россия	Челябинская область	340	168	28	3	145	-
Россия	Оренбургская область	25	16	3	1	5	-
Казахстан	Костанайская область	36	20	13	1	2	-
Таджикистан		1				7	-
Кыргызстан		1				-	-
Узбекистан						1	

Распределение приема иностранных студентов по уровням ООП и формам финансирования представлены в таблице 2.2.5.

Таблица 2.2.5. - Прием иностранных студентов по уровням ООП

Уровень образования	Дальнее зарубежье		Ближнее зарубежье		
	МОН	Дог. основа	МОН	Бюджет	Дог. основа
Бакалавриат/ специалитет	-	-	-	22	14
Магистратура	-	-		14	3
Аспирантура	-	-	1	-	-
СПО	-	-	-	3	5
ИТОГО:	0		61		

В 2023 году на программы ВО принято 54 иностранных студентов из 6 стран мира, в том числе из Казахстана принято 46 человека, из Таджикистана – 3 человек, из Туркменистана – 4 человека, Киргизии, Азербайджана и Армении по – 1 человеку.

На программы СПО зачислены 8 иностранных студентов из 7 стран мира, в том числе из Казахстана принято 2 человека, из Таджикистана – 7 чел., из Узбекистана – 1.

В 2023 году осуществлена комплексная рекламная кампания и информационная поддержка по продвижению приемной кампании в университет. Выполнено обновление сайта для абитуриентов и его мобильной версии: обновлено содержание целевых страниц направлений подготовки, реализована автоматическая синхронизация данных по приему на сайте для абитуриентов с информационной системой «Абитуриент»; реализована функция сдачи вступительного испытания через личный кабинет абитуриента, для этого был разработан портал приемной комиссии для сдачи вступительных испытаний. Количество просмотров всех страниц раздела "Абитуриент" (визитов) составило более 372 тыс. Количество уникальных посетителей более 116 тыс. В рамках приемной кампании обновлены рекламные буклеты для институтов и факультета, создана новая презентация и видеоролик о возможностях поступления в университет. Запущена таргетированная и контекстная рекламы в поисковой системе «Яндекс» и реклама в РСЯ (рекламная сеть «Яндекс», сайты партнеров), социальной сети «ВКонтакте», в том числе реклама мероприятия «День открытых дверей». Проведена рекламно-информационная кампания ФП «Профессионалитет».

Продолжена работы по ведению официальной группы «ВКонтакте» для абитуриентов и телеграм-канала для абитуриентов. Актуализирована информация и активизирована работа на профориентационных площадках (Поступай правильно, Вузопедия, Поступай онлайн и.т.д). Организована команда телемаркетологов на базе центра информационной поддержки. Модернизирована работа приемной комиссии в летней период приемной кампании. Проведено обучение и организована работа менеджеров-консультантов, волонтеров, специалистов центра информационной поддержки в летний период приемной кампании.

### **2.3 Контингент обучающихся**

По состоянию на 01.10.2023 в университете по всем уровням образования обучалось 14284 человек, в том числе за счет бюджетных ассигнований 9371 человек, по договорам об оказании платных образовательных услуг – 4868 человек, за счет внебюджетных средств университета – 45 человек. Распределение

контингента обучающихся по уровням образования представлено на рисунок 2.3.1, по уровням подготовки ВО и формам обучения в таблице 2.3.1.

Доля студентов, обучающихся по договорам о целевом обучении по МГТУ им Г.И. Носова, составила 1,71%, по филиалу – 1,54%, в МпК – 1,41%.

Удельный вес численности студентов (приведенного контингента), обучающихся по программам магистратуры, в общей численности приведенного контингента обучающихся по образовательным программам бакалавриата, специалитета и магистратуры составил 13,9%.

Удельный вес численности обучающихся (приведенного контингента), по программам магистратуры и аспирантуры в общей численности приведенного контингента обучающихся по ООП ВО составил 16,0%.

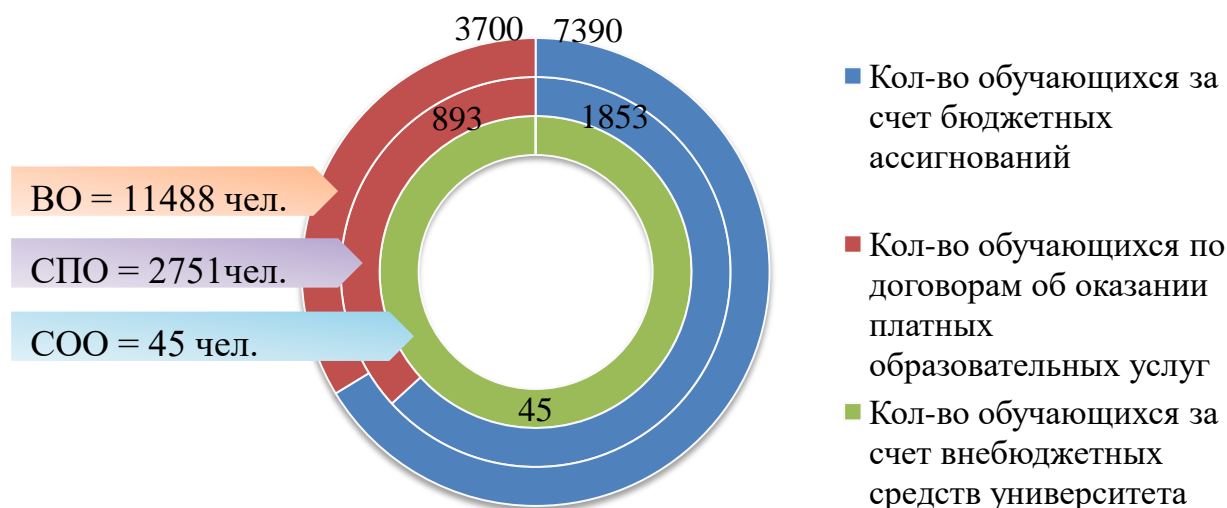


Рис. 2.3.1 - Распределение контингента обучающихся по уровням образования

Таблица 2.3.1. - Распределение контингента обучающихся ВО по уровням подготовки и формам обучения

Уровень подготовки	МГТУ			Филиал		
	бюджет	договор. основа	всего	бюджет	договор. основа	всего
<b>очная форма обучения</b>						
Бакалавриат	4269	683	4952	94	4	98
Специалитет	1133	39	1172			
Магистратура	901	119	1020			
Аспирантура	109	85	194			

Продолжение таблицы 2.3.1.

Всего по форме обучения	6412	926	7338	94	4	98
<b>очно–заочная форма обучения</b>						
Бакалавриат		265	265			
Магистратура		0	0			
Всего по форме обучения		265	265			
<b>заочная форма обучения</b>						
Бакалавриат	582	1691	2273		97	97
Специалитет	430	492	922			
Магистратура	0	484	484			
Аспирантура	0	11	11			
Всего по форме обучения	1012	2678	3690		97	97
<b>ИТОГО</b>	<b>7424</b>	<b>3869</b>	<b>11293</b>	<b>94</b>	<b>101</b>	<b>195</b>

За период с 01.10.2022 по 01.10.2023 потеря контингента обучающихся по уровням ВО составила - 8,3%, СПО – 8,4%, СОО –6,5%. Движение контингента обучающихся по уровням образования представлено в табл. 2.3.2, динамика контингента за последние 3 года в табл. 2.3.3.

Таблица 2.3.2. - Движение контингента обучающихся по уровням образования

Уровень образования		Контингент обучающихся на 01.10.2023	Отчислено за отчетный период			Приток контингента		Динамика контингента
			по собственному желанию	за академическую неуспеваемость	по другим причинам	из других ОО	восстановлены из ранее отчисленных	
ВО	чел.	11293	199	560	491	65	264	-937
	%		1,8	5,0	4,4	0,6	2,3	-8,3
СПО	чел.	2782	121	18	134	19	19	-235
	%		4,3	0,6	4,8	0,7	0,7	-8,4
СОО	чел.	45	3	-	-	1	-	-3
	%		6,5	-	-	2	-	-6,5

Таблица 2.3.3. - Динамика контингента обучающихся по уровням образования за последние 3 года

Уровень образования		Отчислено за отчетный период, %			Приток контингента, %		Динамика контингента, %
		по собственному желанию	за академическую неуспеваемость	по другим причинам	из других ОО	восстановлены из ранее отчисленных	
ВО	2021	1,8	4,4	4,7	0,4	1,6	-7,7
	2022	1,7	5,4	5,5	0,4	1,7	-9,0
	2023	1,8	5,0	4,4	0,6	2,3	-8,3
СПО	2021	0,5	0,1	11,5	0,9	2,2	-9,1
	2022	1,7	0,7	8,3	0,9	1	-8,8
	2023	2,5	0,4	7,3	0,8	1	-8,4
СОО	2022	3	-	-	3	-	0
	2023	5	-	-	1	-	-8,3

## 2.4. Организация студенческих практик

Организация всех видов практик (учебная, производственная, в том числе преддипломная) регулируется Положением о практической подготовке обучающихся, утвержденным приказом Минобрнауки России от 05 августа 2020 года № 885, и Регламентом «Порядок организации практической подготовки при реализации практик по образовательным программам высшего образования».

В отчетный период практики обучающихся проводились в сроки, определенные календарным учебным графиком в профильных организациях и на базе МГТУ им. Г.И. Носова.

Всего за 2023 год прошли по всем формам обучения и типам/видам практик (табл. 2.4.1) обучающиеся по программам ВО – 15215 чел., обучающиеся по программам СПО – 1879 чел.

Таблица 2.4.1. – Проведение практик по типам/видам и формам обучения

Уровень подготовки	Распределение обучающихся по типам практик, чел.	
	Производственные (в том числе и преддипломные)	Учебные
<b>очная форма обучения</b>		
Аспирантура	67	0
Бакалавриат	3368	2924
Магистратура	1495	1477
Специалитет	445	631
<b>Всего по ВО</b>	<b>5375</b>	<b>5032</b>
<b>СПО</b>	<b>1594</b>	<b>1533</b>
<b>заочная форма обучения</b>		
Аспирантура	10	0
Бакалавриат	1804	768
Магистратура	743	686
Специалитет	543	254
<b>Всего по ВО</b>	<b>3100</b>	<b>1708</b>
<b>Всего по СПО</b>	<b>30</b>	<b>21</b>
<b>ИТОГО</b>	<b>10099</b>	<b>8294</b>

Распределение практик по видам и уровням образования представлено на рисунке 2.4.1.



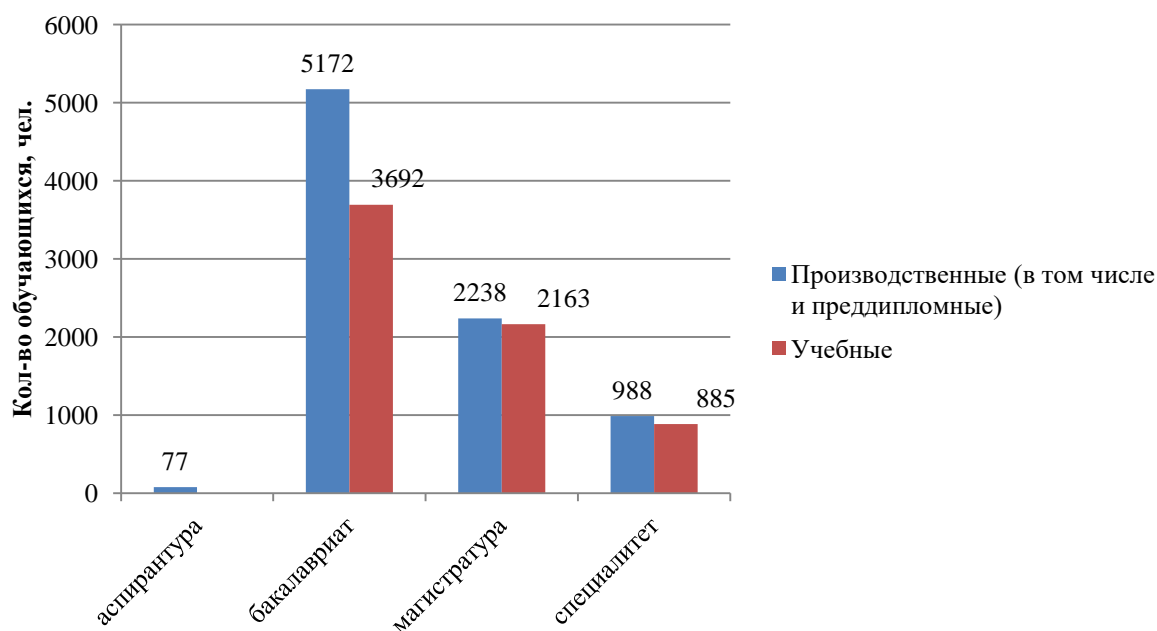


Рис. 2.4.1. – Проведение практик по типам/видам и формам обучения

В 2023 году обучающиеся по программам ВО прошли все типы/виды практик в организациях на основе заключенных договоров о практической подготовке. Перечень профильных организаций, традиционно принимающих обучающихся МГТУ им. Г.И. Носова на практику составил 798 организаций.

В 2023 г. было заключены новые договорные отношения с 514 организациями.

На рисунке 2.4.2 представлены основные регионы, принимающие на практику большую долю обучающихся.

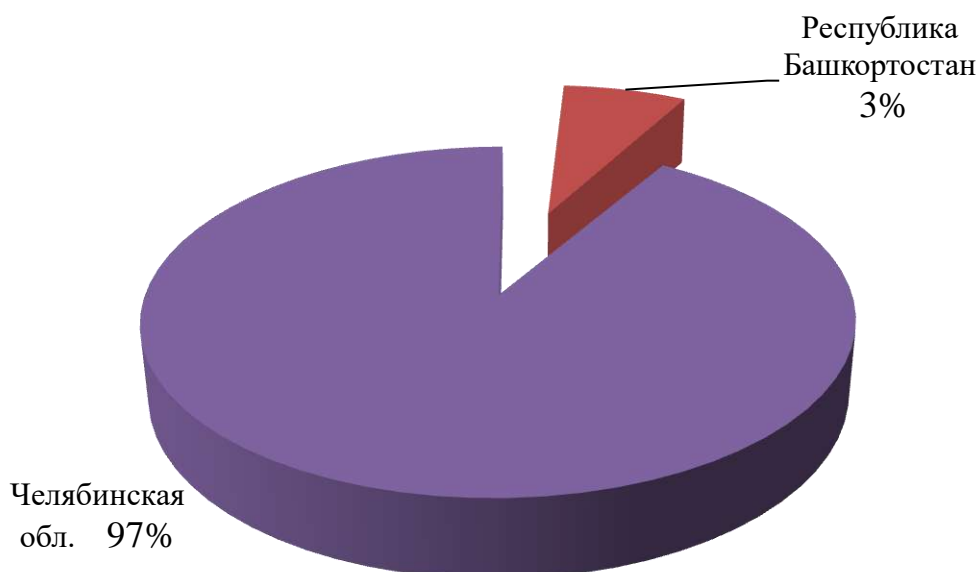


Рис. 2.4.2. Регионы, принимающие на практику обучающихся по программам ВО

Распределение по курсам всех форм обучения и типов практик по регионам, принимающих на практику обучающихся по очной форме обучения представлено в таблице 2.4.2.

Таблица 2.4.2. – Распределение практик по регионам

Места прохождения практик	Курс						Кол-во студентов, чел.
	1	2	3	4	5	6	
<b>ВО</b>							
Волгоградская обл.				5	3		8
Заполярный край			4	7	1		12
Камчатский край				2	2		4
Краснодарский край	3		10				13
Красноярский край			3	2			5
Московская обл.		1		2			3
Мурманская обл.		1	9	10	15		35
Оренбургская обл.			2	7	1		10
Пермский край			1				1
Республика Башкортостан	4	39	60	77	30		210
Республика Крым	2	3	1				6
Республика Саха (Якутия)			2	4	3		9
Республика Хакасия			3				3
Республика Казахстан	4	1	3		4		12
Республика Татарстан		1	1				2
Свердловская обл.	17		8	6			31
Томская обл.			1				1
Турция	1	2	3				6
Хабаровский край					1		1
ХМАО-Югра				2			2
Челябинская обл.	3515	3357	1322	1375	429	24	10022
ЯНАО				1			1
<b>СПО</b>							
Оренбургская обл.	0	0	0	0	0		0
Республика Башкортостан	0	3	3	6	0		12
Свердловская обл.	0	0	0	0	0		0
Челябинская обл.	73	656	1125	859	8		2721
<b>Общий итог</b>	<b>3619</b>	<b>4064</b>	<b>2561</b>	<b>2365</b>	<b>497</b>	<b>24</b>	<b>13130</b>

Распределение по курсам всех форм обучения и типов практик по регионам, принимающих на практику обучающихся по заочной форме обучения представлено в таблице 2.4.3.

Таблица 2.4.3. – Распределение практик по регионам по заочной форме обучения

Места прохождения практик	Курс							Кол-во студентов, чел.
	1	2	3	4	5	6	7	
Алтайский край	2	1						3
Архангельская обл.				1				1
Белгородская обл.	8	5			2			15
Иркутская обл.			1	1				2
Кемеровская обл.	2	1	6					9
Костромская обл.			2					2
Краснодарский край			3	1	1			5
Красноярский край		1	2	2	2			7
Курганская обл.				1				1
Ленинградская обл.	2	1	3	3	1			10
Липецкая обл.		1						1
Московская обл.	4	4	3	2	4			17
Мурманская обл.	2	1						3
Новосибирская обл.	2	1						3
Оренбургская обл.		1		2	7			10
Пермский край		1	3	2				6
Приморский край			2					2
Республика Башкортостан	3	19	19	63	59	2		165
Республика Карелия		1	1					2
Республика Коми				1				1
Республика Крым	2	1	1					4
Республика Саха (Якутия)					1			1
Республика Северная Осетия					2			2
Республика Хакасия		1						1
Республика Казахстан	5	6	2					13
Ростовская обл.	2	2						4
Самарская обл.	1	1	1					3
Свердловская обл.	2	2	11	5	5			25
Тверская обл.		1						1
Тюменская обл.		1	2	2				5
ХМАО-Югра	2	2		1				5
Челябинская обл.	646	1078	983	774	796	105	78	4460
ЯНАО	2	2	10	2				16
Ярославская обл.				2	1			3
<b>Общий итог</b>	<b>687</b>	<b>1135</b>	<b>1055</b>	<b>865</b>	<b>881</b>	<b>107</b>	<b>78</b>	<b>4808</b>

Число практик, проведенных в 2022/2023 учебном году по структурным подразделениям МГТУ представлено в таблице 2.4.4:

Таблица 2.4.4. - Число практик, проведенных в 2022/2023 учебном году по структурным подразделениям

	ИГДиТ	ИГО	ИЕиС	ИММиМ	ИСАиИ	ИЭиУ	ИЭПиОО	ИЭиАС	ФФКиСМ
Число практик, ед.	77	136	51	70	77	30	323	143	8
Доля от общего числа проведенных практик, %	0,08	0,15	0,06	0,08	0,08	0,03	0,35	0,16	0,01

Практика, организованная при МГТУ и в структурных подразделениях МГТУ, у студентов, обучающихся по всем формам обучения всех уровней образования представлена в таблице 2.4.5.

Таблица 2.4.5. – Количество организованных практик при МГТУ и в его структурных подразделениях

Структурное подразделение МГТУ	Уровень образования				Кол-во студентов, чел.
	аспир.	бак.	маг.	спец.	
БИК		9			9
бухгалтерия		1			1
ИГО		3			3
ИДПОиКИ "Горизонт"		1	4		5
к. АИиИ		50			50
к. АСУ		68	47		115
к. БИиИТ		202	103		305
к. ВИ	3	78	15		96
к. ВТиП	6	148	109		263
к. ГМДиОПИ		22		95	117
к. ГМиТТК		2	14	152	168
к. ГМУиУП		73	32		105
к. Дизайна		22	10		32
к. ДиСО		1	2		3
к. ИиИБ				47	47
к. ЛиУТС		15	30	112	157
к. ЛПиМ		2	35		37
к. Менеджмента		131	136		267
к. МиГУ		70	66		136
к. МиХТ		27			27
к. ПиСЗ	2	130	183	24	339
к. ПиЭММиО			16		16
к. ПМиИ		40	54		94
к. ПОиД	8	158	244		410

Продолжение таблицы 2.4.5.

Структурное подразделение МГТУ	Уровень образования				Кол-во студентов, чел.
	аспир.	бак.	маг.	спец.	
к. Психологии		44	305	17	366
к. ПЭиБЖД			5		5
к. РМПИ	1			36	37
к. РЯОЯиМК		34	51		85
к. СРиППО			53		53
к. СС		34	17		51
к. ТиЭС	1	38	116		155
к. ТОМ	7	171	50		228
к. ТССА		84	95		179
к. УиИС		25	44		69
к. Физики	1	72	30		103
к. Химии		49			49
к. ЭиМЭ		173			173
к. Экономики	10	44	147		201
к. ЭПП			15		15
к. ЯиЛ	1				1
кабинет телевидения и радиовещания		16			16
лаб. геодезии и маркшейдерского дела им. Опалева И.И.				7	7
лаб. моделирования и автоматизации процессов и машин		13	36	56	105
лаб. молекулярной физики и термодинамики		9			9
лаб. резания и сварочного производства	1	220	98		319
лаб. соц. исследований		5	38		43
лаб. физико-химических исследований; физико-химических исследований и ресурсосберегающих технологий; подготовки сырья к доменной плавке			49		49
лаб. физического моделирования сталеплавильных процессов; лаб. физико-химических исследований; лаб. физико-химических исследований и ресурсосберегающих технологий; лаб. подготовки сырья к доменной плавке	3	155	55		213

Окончание таблицы 2.4.5.

лаборатория физического моделирования сталеплавильных процессов; лаборатория физико-химических исследований; лаборатория физико-химических исследований и ресурсосберегающих технологий; лаборатория подготовки сырья к доменной плавке		23			23
лаборатория филологических интернет-стратегий НИИ ИАФ		15			15
ЛКП		266	232		498
МпК		37	12		49
научно-исследовательская слов. лаб.			37		37
НИИ "Промбезопасность"		2			2
НИЛ "МГН им. А.И. Жилиева"		1			1
НИСЛ НИИ исторический антропологии и филологии	1	47	74		122
общеинститутская лаборатория по обработке материалов		71			71
ОД		4			4
ОМП			2		2
Отдел защиты информации				11	11
Проектная школа		15			15
СКБ "Эврика"	2	127	37	17	183
Студенческий медиацентр		2			2
УИП		1			1
УИТиАСУ		30	14		44
УМУ, ОПОП		1			1
УОЦ "Юность"		1		86	87
УПАЦ		3			3
ЦЦОТиО			2		2
экскурсии		665		132	797
(пусто)	30	1077	1102	756	2965
к. МиТОДиМ		25			25
ЦЕО		4			4
СК		1			1
лаборатория резания и сварочного производства			30		30
к.ТиЭС			23		23
к. УиС			3		3
НИИ "Пробезопасность"			1		1
<b>Общий итог</b>	<b>77</b>	<b>4857</b>	<b>3873</b>	<b>1548</b>	<b>10355</b>

Организация практик осуществлялась путем тесного взаимодействия с профильными организациями и включала выполнение индивидуальных заданий обучающимися и участие представителей профильных организаций в работе комиссий по оценке результатов прохождения практики.

В 2022/23 учебном году студенты прошли 926 практик в организациях на основе заключенных договоров о практической подготовке.

Таблица 2.4.6. – Количество обучающихся по направлениям подготовки, прошедших практику в организациях на основании заключенных договоров

№ п/п	Наименование организации	Перечень направлений подготовки, реализующих программы практик	Количество студентов, чел.
1.	ООО "Объединенная сервисная компания"	15.05.01 – Проектирование технологических машин и комплексов; 15.04.02 – Технологические машины и оборудование; 21.05.04 - Горное дело; 23.05.01 – Наземные транспортно-технологические средства; 11.03.04 – Электроника и наноэлектроника; 13.04.02 - Электроэнергетика и электротехника; 27.03.04 – Управление в технических системах; 13.03.02 – Электроэнергетика и электротехника; 15.03.06 – Мехатроника и робототехника; 15.04.01 - Мехатроника и робототехника; 27.03.01 – Стандартизация и метрология.	115
2.	ОАО "ММК-МЕТИЗ"	22.03.01 – Материаловедение и технологии материалов; 22.03.02 – Metallургия; 15.03.01 – Машиностроение; 27.03.01 – Стандартизация и метрология; 20.03.01 - Техносферная безопасность.	46
3.	ООО "Механоремонтный комплекс"	15.03.05 – Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств; 15.04.02 - Технологические машины и оборудование; 15.05.01 – Проектирование технологических машин и комплексов; 22.03.02 – Metallургия; 22.03.01 – Материаловедение и технологии материалов; 15.03.01 – Машиностроение; 15.04.01 - Машиностроение; 11.03.04 – Электроника и наноэлектроника; 12.03.01 - Приборостроение	30
4.	Частное учреждение дополнительного образования ПАО «ММК» «Детский оздоровительно-образовательный комплекс»	44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки); 44.03.01 - Педагогическое образование; 44.03.03 - Специальное (дефектологическое) образование; 44.03.02 - Психолого-педагогическое образование.	152
5.	МП трест "Теплофикация"	13.03.01 – Теплоэнергетика и теплотехника; 08.03.01 – Строительство. Теплогазоснабжение и вентиляция	10
6.	АО "Белорецкий металлургический комбинат"	22.04.02 – Metallургия; 22.03.02 - Metallургия; 11.03.04 – Электроника и наноэлектроника; 20.03.01 – Техносферная безопасность; 13.03.02 - Электроэнергетика и электротехника; 15.03.02 - Технологические машины и оборудование.	156

Продолжение таблицы 2.4.6.

№ п/п	Наименование организации	Перечень направлений подготовки, реализующих программы практик	Количество студентов, чел.
7.	Администрация города Магнитогорска	07.03.01 - Архитектура; 07.03.03 – Дизайн архитектурной среды; 41.03.06 – Публичная политика и социальные науки; 38.03.04 - Государственное и муниципальное управление; 38.04.03 – Управление персоналом; 39.04.02 – Социальная работа;	40
8.	ПАО "ММК"	22.03.02 – Metallургия; 22.04.02 – Metallургия; 22.03.01 – Материаловедение и технологии материалов; 38.03.02 – Менеджмент. Логистика; 13.03.02 – Электроэнергетика и электротехника; 13.03.01 – Теплоэнергетика и теплотехника; 13.04.01 - Теплоэнергетика и теплотехника; 10.05.03 – Информационная безопасность автоматизированных систем; 20.03.01 – Техносферная безопасность; 27.03.01 – Стандартизация и метрология; 18.03.01 – Химическая технология; 46.03.02 – Документоведение и архивоведение	174
9.	ФГБОУ "Всероссийский детский центр "Орлёнок"	44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки); 44.03.01 - Педагогическое образование.	2
10.	ФГБОУ "Международный детский центр "Артек"	44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки); 44.03.01 - Педагогическое образование; 44.03.02 - Психолого-педагогическое образование.	5
11.	МБУ "Отдых"	44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки); 44.03.01 - Педагогическое образование; 44.03.03 - Специальное (дефектологическое) образование; 44.03.02 - Психолого-педагогическое образование.	80
12.	ООО "Интекс"	22.03.02 – Metallургия; 22.03.01 – Материаловедение и технологии материалов; 15.03.01 – Машиностроение; 08.03.01 - Строительство	5
13.	ОАО "Кольская горно-металлургическая компания"	21.05.04 - Горное дело; 23.05.01 – Наземные транспортно-технологические средства.	8
14.	ООО "Автотранспортное управление"	38.03.02 – Менеджмент. Логистика	15
15.	АО "Александринская ГРК"	21.05.04 - Горное дело; 23.05.01 – Наземные транспортно-технологические средства; 20.03.01 – Техносферная безопасность; 27.03.01 – Стандартизация и метрология.	10
16.	АО "Учалинский горно-обогатительный комбинат"	21.05.04 - Горное дело; 23.05.01 – Наземные транспортно-технологические средства; 13.03.02 - Электроэнергетика и электротехника; 20.03.01 – Техносферная безопасность; 27.03.01 – Стандартизация и метрология.	110
17.	АО "Михеевский ГОК"	21.05.04 - Горное дело; 13.03.02 - Электроэнергетика и электротехника.	60
18.	Акционерное общество "Апатит" (АО "Апатит") (ФосАгро)	21.05.04 - Горное дело.	10



Продолжение таблицы 2.4.6.

№ п/п	Наименование организации	Перечень направлений подготовки, реализующих программы практик	Количество студентов, чел.
19.	АО "Бурибаевский ГОК"	21.05.04 - Горное дело; 23.05.01 – Наземные транспортно-технологические средства; 13.03.02 - Электроэнергетика и электротехника; 20.03.01 – Техносферная безопасность; 27.03.01 – Стандартизация и метрология.	40
20.	АО "Южуралзолото Группа Компаний"	21.05.04 - Горное дело; 23.05.01 – Наземные транспортно-технологические средства	50
21.	ООО "Башмедь"	21.05.04 - Горное дело; 23.05.01 – Наземные транспортно-технологические средства; 13.03.02 - Электроэнергетика и электротехника.	30
22.	ПАО "Гайский горно-обогатительный комбинат"	21.05.04 - Горное дело; 13.03.02 - Электроэнергетика и электротехника.	5
23.	ФГУП "Управление строительства № 30"	21.05.04 - Горное дело; 23.05.01 – Наземные транспортно-технологические средства.	10
24.	Филиал ПАО "Федеральная сетевая компания Единой энергетической системы" - МЭС Урала	11.03.04 – Электроника и нанoeлектроника; 13.03.02 - Электроэнергетика и электротехника.	5
25.	ООО "ММК-Информсервис"	11.03.04 – Электроника и нанoeлектроника; 13.04.02 - Электроэнергетика и электротехника; 13.03.02 - Электроэнергетика и электротехника; 09.03.06 - Прикладная информатика; 09.03.01 - Информатика и вычислительная техника.	20
	ООО "Корпоративные системы Плюс"	11.03.04 – Электроника и нанoeлектроника; 13.03.02 - Электроэнергетика и электротехника; 09.03.06 - Прикладная информатика; 09.03.01 - Информатика и вычислительная техника.	52
	ООО "Компас Плюс"	11.03.04 – Электроника и нанoeлектроника; 13.03.02 - Электроэнергетика и электротехника; 09.03.06 - Прикладная информатика; 09.03.01 - Информатика и вычислительная техника.	40
	Производственное отделение «Магнитогорские электрические сети» филиала ОАО «Межрегиональной распределительной сетевой компании Урала» - «Челябэнерго»	11.03.04 – Электроника и нанoeлектроника; 13.03.02 - Электроэнергетика и электротехника.	5
	ООО "Магнитогорская энергетическая компания"	11.03.04 – Электроника и нанoeлектроника; 13.03.02 - Электроэнергетика и электротехника.	15
	ЗАО "КонсОМ СКС"	11.03.04 – Электроника и нанoeлектроника; 13.03.02 - Электроэнергетика и электротехника.	35

Продолжение таблицы 2.4.6.

№ п/п	Наименование организации	Перечень направлений подготовки, реализующих программы практик	Количество студентов, чел.
	ООО "МЕТАМ"	08.03.01 - Строительство.	5
	ООО "Комплексное проектирование"	08.03.01 - Строительство.	5
	Акционерное общество "Магнитогорский институт по проектированию металлургических заводов"	08.03.01 - Строительство; 08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений; 15.05.01 - Проектирование технологических машин и комплексов.	45
	АО "Проектный институт гражданского строительства, планировки и застройки городов и поселков"	08.03.01 - Строительство.	4
	"Кредит Урал Банк" (АО)	38.03.01 - Экономика.	23
	ООО "Трест Магнитострой"	08.03.01 - Строительство.	18
	Муниципальное общеобразовательное учреждение города Магнитогорска	44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки); 44.03.01 - Педагогическое образование; 44.03.03 - Специальное (дефектологическое) образование; 44.03.02 - Психолого-педагогическое образование.	392
	ООО "Алькор"	29.03.03 - Технология полиграфического и упаковочного производства.	5
	ООО "УРАЛПАК"	29.03.03 - Технология полиграфического и упаковочного производства.	5
	ООО "Фабрика картонной продукции"	29.03.03 - Технология полиграфического и упаковочного производства.	5
	ООО "Эксперт Упак"	29.03.03 - Технология полиграфического и упаковочного производства.	5
	Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Челябинской области» Магнитогорский филиал ФБУ "Челябинский ЦСМ"	27.03.01 - Стандартизация и метрология.	10

## Окончание таблицы 2.4.6.

№ п/п	Наименование организации	Перечень направлений подготовки, реализующих программы практик	Количество студентов, чел.
	МУДО "Специализированная детско-юношеская спортивная школа олимпийского резерва № 8" г. Магнитогорска	44.03.01 - Педагогическое образование; 49.03.01 - Физическая культура.	5
	МУ СШОР "Динамо" города Магнитогорска	44.03.01 - Педагогическое образование; 49.03.01 - Физическая культура.	12
	Автономная некоммерческая организация "Хоккейный клуб "Металлург" (АНО "ХК "Металлург")	44.03.01 - Педагогическое образование; 49.03.01 - Физическая культура.	15

## 2.5. Качество образования

В 2023/2024 уч. году 6633 из 6883 (201 человек находились в академическом отпуске; 49– завершили обучение) обучающихся по программам ВО очной форме обучения должны были сдавать промежуточную аттестацию по итогам I семестра. Из них сдали промежуточную аттестацию 4007 человека (60,0%), на оценки «отлично» и «хорошо» – 3537 человек (53,0%).

Из 3811 обучающихся по программам ВО заочной и очно-заочной формам обучения должны были сдавать промежуточную аттестацию 3603 человек (50 человек находился в академическом отпуске; 158 человек – завершили обучение) Из них сдали промежуточную аттестацию 1747 человек (49%), на оценки «отлично» и «хорошо» сдали 1084 человек (30%).

По программам СПО на промежуточную аттестацию вышли 2672 обучающихся (27 человек находились в академическом отпуске). Из них сдали промежуточную аттестацию – 2645 обучающихся (99 %), на оценки «отлично» и «хорошо» – 1195 (45,2%).

Абсолютная и качественная успеваемость обучающихся по итогам промежуточной аттестации I семестра представлена в табл. 2.5.1 – 2.5.3.

Таблица 2.5.1. - Успеваемость обучающихся по программам ВО по итогам промежуточной аттестации I семестра

Уровень подготовки	Очная форма обучения		Заочная и очно-заочная формы обучения	
	абсолют., %	качеств., %	абсолют., %	качеств., %
Бакалавриат	57	49	50	29
Специалитет	53	48	36	17
Магистратура	68	65	59	56
Аспирантура	83	82	80	80

Таблица 2.5.2. - Успеваемость иностранных студентов, обучающихся по программам ВО по итогам промежуточной аттестации I семестра

Общее кол-во обучающихся иностранных граждан	Кол-во обучающихся дистанционно	Кол-во иностранных граждан, сдавших промежуточную аттестацию	Успеваемость	
			абсолютная, %	качественная, %
207	11	172	83	69

Таблица 2.5.3. - Успеваемость обучающихся очной формы обучения по итогам промежуточной аттестации I семестра (по курсам обучения)

Курс обучения	Обучающиеся за счет бюджетных ассигнований		Обучающиеся по договорам об оказании платных образовательных услуг		Всего	
	абсолют., %	качеств., %	абсолют., %	качеств., %	абсолют., %	качеств., %
<b>ВО</b>						
I	57	50	59	40	57	49
II	64	60	44	36	62	57
III	54	47	42	28	52	44
IV	62	56	37	30	59	53
V	79	75	11	11	77	73
Итого	61	54	48	35	60	53
<b>СПО</b>						
I	93,3	57,1	76,6	15,9	87,5	42,6
II	87,9	55,0	77,3	33,0	83,9	46,7
III	74,8	64,5	76,4	41,2	80,0	46,9
IV	80,4	47,6	70,2	32,1	78,7	45,0
Итого	86,1	52,6	76,2	29,7	83,0	45,3

Абсолютная и качественная успеваемость обучающихся очной формы обучения в динамике за последние 3 года представлена в табл.2.5.4.

Таблица 2.5.4. - Абсолютная и качественная успеваемость обучающихся очной формы обучения в динамике за последние 3 года по итогам промежуточной аттестации I семестра

Уровень образования	Учебный год	Абсолютная успеваемость, %			Качественная успеваемость, %		
		бюджет	договор. основа	всего	бюджет	договор. основа	всего
ВО	2021/2022	62	46	60	56	36	54
	2022/2023	65	47	63	58	36	56
	2023/2024	61	48	60	54	35	53
СПО	2021-2022	88,1	68,8	80,5	47,7	20,7	36,8
	2022/2023	81,7	72,7	81,7	51,9	28,7	43,8
	2023/2024	86,1	75,8	83,0	52,6	27,9	45,0

Абсолютная успеваемость обучающихся Проектной школы составила 100%, качественная – 65%.

Число обучающихся по программам ВО, имеющих академическую задолженность, составило 2626 человек, в том числе 355 человек имеют одну задолженность, 717 человек – от 2-х до 5-ти, 1554– более 5-ти задолженностей.

Число обучающихся по программам СПО, имеющих академическую задолженность, составило 439 человек, из них более 5-ти задолженностей имеют 71 человек.

## **2.6. Результаты независимого мониторинга учебных достижений обучающихся**

В 2023 году продолжилось интернет-тестирование обучающихся в рамках федерального интернет-экзамена в сфере профессионального образования (ФЭПО):

- в период с октября 2022 по февраль 2023 гг.в и с марта по июль 2023 г. получено 1520 результатов тестирования в рамках проекта ФЭПО-36 и ФЭПО-37, участниками которого стали обучающиеся ВО по 52 направлениям подготовки/специальностям. Доля студентов на уровне обученности не ниже второго составила 82%;

- в период с 02 марта по 31 июля 2023 г. получено 3644 результата тестирования в рамках проекта ФЭПО-34, участниками которого стали

обучающиеся СПО по 17 специальностям. Доля студентов на уровне обученности не ниже второго составила 96%.

По результатам участия в данном проекте 14 образовательных программ колледжа успешно прошли внешнюю оценку качества и внесены в реестр сертификатов качества НОК:

- 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений;
- 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий;
- 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы;
- 09.02.07 Информационные системы и программирование;
- 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям);
- 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям);
- 15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям);
- 21.02.05 Земельно-имущественные отношения;
- 21.02.05 Metallургия черных металлов;
- 22.02.05 Обработка металлов давлением;
- 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям);
- 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей;
- 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям);
- 43.02.15 Поварское и кондитерское дело.

Статистика использования интернет-тренажеров с 10.01.2023 по 21.12.2023 составляет 5024 сеанса.

Уже третий год обучающиеся МпК принимают участие во Всероссийских проверочных работах для обучающихся первых курсов очной формы обучения по образовательным программам среднего профессионального образования на базе основного общего образования и обучающихся по очной форме обучения по образовательным программам среднего профессионального образования на базе основного общего образования, завершивших освоение основных общеобразовательных программ среднего общего образования в предыдущем учебном году. В этом году студенты МпК приняли участие в пяти проверочных работах: по профильным предметам «Математика», «Физика», «Химия», «Информатика» и проверочной работе с оценкой метапредметных результатов, которая состояла из заданий по предметам «История», «География», «Обществознание», «Основы безопасности жизнедеятельности» (для сравнения - в 2022 г. в трех проверочных работах). Во всероссийских проверочных работах приняли участие 1224 обучающихся колледжа: 605 – на первом курсе и 619 – на втором. Доля обучающихся МпК, преодолевших проходной порог составила 85,56% , что выше среднего значения по России - 77,44%.



Таблица 2.6.1. – Результаты независимой оценки качества подготовки обучающихся в образовательной организации высшего образования

Наименование оцениваемой компетенции, участвующей в оценке	Кол-во обучающихся	Количество оценок «5»	Количество оценок «4»	Количество оценок «3»	Количество оценок «2»
18.03.01 - Химическая технология					
ОПК-1. Способен изучать, анализировать, использовать механизмы химических реакций, происходящих в технологических процессах и окружающем мире, основываясь на знаниях о строении вещества, природе химической связи и свойствах различных классов химических элементов, соединений, веществ и материалов	27	2	9	10	6
ОПК-6. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	27	1	11	13	2
13.03.02 - Электроэнергетика и электротехника					
Поликомпетентный тест	77	0	22	23	32
27.03.04 - Управление в технических системах					
ОПК-3. Способен использовать фундаментальные знания для решения базовых задач управления в технических системах с целью совершенствования в профессиональной деятельности	20	0	2	7	11
38.03.01 - Экономика					
ОПК-2. Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач	12	0	1	5	6
ОПК-3. Способен анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов на микрои макроуровне	12	0	2	8	2



Продолжение таблицы 2.6.1.

Наименование оцениваемой компетенции, участвующей в оценке	Кол-во обучающихся	Количество оценок «5»	Количество оценок «4»	Количество оценок «3»	Количество оценок «2»
38.03.02 - Менеджмент					
ОПК-2. Способен осуществлять сбор, обработку и анализ данных, необходимых для решения поставленных управленческих задач, с использованием современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем	17	0	2	5	10
ОПК-2. Способен осуществлять сбор, обработку и анализ данных, необходимых для решения поставленных управленческих задач, с использованием современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем	19	0	2	5	12
ОПК-6. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	19	0	1	10	8

41

По итогам пройденных мероприятий по независимой оценке знаний и компетенций были предложены ряд рекомендаций для лиц, отвечающих за учебную часть в институтах. В частности были предложены следующие мероприятия:

- проведение профилактических встреч с группами, которые хуже справились с заданиями;
- проведение анализа рабочих программ.

## **2.7. Оценка функционирования внутренней системы оценки качества образования**

В 2023 году в университете продолжил работу центр качества образования. В процессе своей работы центр качества образования обеспечил помощь в:

- стратегическом управлении качеством образования, путем организации мероприятий по независимой оценке качества образования;
- обеспечении выполнения законодательных и нормативных требований через управление документационным обеспечением в университете, а также требований участников образовательных отношений путем организации опросов среди работодателей, преподавателей и сотрудников и обучающихся. Работа была организована совместно с лабораторией социологических исследований;
- создании механизмов внутренних гарантий повышения качества образования путем улучшения функционирования процессов в университете, связанных с образовательной деятельностью.

В 2023 году продолжилась работа по проведению анкетирования обучающихся по вопросам удовлетворенности учебным процессом. В опросе обучающиеся отвечали на вопросы, касающиеся:

- работы кураторов групп;
- качества лекций, лабораторных и практических работ;
- качества условий осуществления образовательной деятельности, в т.ч. инфраструктуры;
- удовлетворенности объективностью оценивания преподавателями знаний и умений;
- поведения преподавателя по время занятий и др.

Некоторые результаты опросов представлены на рисунках 2.7.1-2.7.4.

Опрос среди преподавателей содержал такие вопросы:

- оцените качество параметров информационной оснащенности в университете;
- оцените степень удовлетворенности доступностью информации о деятельности некоторых структур;
- оцените степень удовлетворенности возможностью повышения квалификации;
- укажите какая помощь при подготовке учебных материалов необходима преподавателю;
- что является основой качества образования;
- какие первоочередные проблемы качества образования необходимо решать и др.



Рисунок 2.7.1 – Структура выборочной совокупности

## Оценка студентами поведения преподавателей во время занятий

N	Подвопросы:	используют все преподаватели	использует большинство преподавателей	использует половина преподавателей	использует менее половины преподавателей	используют отдельные преподаватели или не используют совсем	не могу оценить	Валидные:	пустые ячейки	ИТОГО:
1	Опоздание к началу занятий	5,4% (18)	6,5% (22)	8,0% (27)	9,2% (31)	39,0% (131)	13,4% (45)	81,5% (274)	18,5% (62)	100,0% (336)
2	Самостоятельная отмена занятий преподавателем	4,5% (15)	5,7% (19)	4,2% (14)	6,0% (20)	43,8% (147)	17,3% (58)	81,3% (273)	18,8% (63)	100,0% (336)
3	Завершение занятий до момента окончания пары	5,1% (17)	5,7% (19)	8,6% (29)	8,9% (30)	38,1% (128)	14,9% (50)	81,3% (273)	18,8% (63)	100,0% (336)
4	Длительное отсутствие преподавателя в аудитории во время занятия	4,2% (14)	4,2% (14)	5,1% (17)	5,4% (18)	43,8% (147)	18,8% (63)	81,3% (273)	18,8% (63)	100,0% (336)

Рисунок 2.7.2 – Результаты опроса обучающихся об удовлетворенности учебным процессом

## Оценка работы кураторов

N	Подвопросы:	плохо (1)	ниже среднего (2)	удовлетворительно (3)	хорошо (4)	отлично (5)	Валидные:	пустые ячейки	не могу оценить	ИТОГО:	Индекс
1	Проведение собраний в группе	4,5% (15)	1,2% (4)	5,4% (18)	18,8% (63)	52,4% (176)	82,1% (276)	8,6% (29)	9,2% (31)	100,0% (336)	4,4804
2	Организация культурно-просветительской работы, досуга студентов	6,3% (21)	2,1% (7)	7,1% (24)	17,9% (60)	46,1% (155)	79,5% (267)	8,6% (29)	11,9% (40)	100,0% (336)	4,2022
3	Решение конфликтных ситуаций между студентами, между преподавателями и студентами	6,0% (20)	1,5% (5)	6,5% (22)	14,6% (49)	50,3% (169)	78,9% (265)	8,0% (27)	13,1% (44)	100,0% (336)	4,2906
4	Контроль за успеваемостью студентов	3,9% (13)	2,4% (8)	7,1% (24)	17,0% (57)	53,0% (178)	83,3% (280)	8,0% (27)	8,6% (29)	100,0% (336)	4,3536
5	Привлечение студентов к участию в научно-исследовательской работе	5,4% (18)	3,0% (10)	6,5% (22)	17,3% (58)	47,9% (161)	80,1% (269)	8,0% (27)	11,9% (40)	100,0% (336)	4,2416
6	Помощь в решении административных вопросов	5,1% (17)	0,6% (2)	6,8% (23)	16,1% (54)	53,0% (178)	81,5% (274)	8,0% (27)	10,4% (35)	100,0% (336)	4,3650

Рисунок 2.7.3 – Результаты опроса обучающихся об удовлетворенности учебным процессом

## Качество лекций, лабораторных и практических работ

Параметры оценки	Лекции									Индекс	
	плохо	ниже среднего	удовлетворительно	хорошо	отлично	Валидные:	пустые ячейки	не могу оценить	ИТОГО:		
1	Готовность преподавателя к занятию	1,5% (5)	0,3% (1)	5,4% (18)	26,5% (89)	55,7% (187)	89,3% (300)	6,5% (22)	4,2% (14)	100,0% (336)	4,5067
2	Доступность, понятность изложения материала	1,2% (4)	3,9% (13)	11,3% (38)	31,8% (107)	42,6% (143)	90,8% (305)	6,5% (22)	2,7% (9)	100,0% (336)	4,2197
3	Умение преподавателей вызвать у Вас интерес к занятию	3,3% (11)	5,1% (17)	19,0% (64)	24,1% (81)	38,7% (130)	90,2% (303)	6,8% (23)	3,0% (10)	100,0% (336)	3,9967
4	Умение преподавателей пользоваться компьютерной техникой и средствами мультимедиа	1,5% (5)	3,0% (10)	7,1% (24)	28,6% (96)	49,7% (167)	89,9% (302)	6,8% (23)	3,3% (11)	100,0% (336)	4,3576
Параметры оценки	Лабораторные и практические занятия									Индекс	
	плохо	ниже среднего	удовлетворительно	хорошо	отлично	Валидные:	пустые ячейки	не могу оценить	ИТОГО:		
1	Содержание занятий с позиции вызываемого интереса	3,9% (13)	3,0% (10)	11,9% (40)	29,5% (99)	40,2% (135)	88,4% (297)	7,7% (26)	3,9% (13)	100,0% (336)	4,1212
2	Формирование у Вас в ходе занятий практических умений и навыков	3,3% (11)	4,5% (15)	9,8% (33)	28,6% (96)	42,0% (141)	88,1% (296)	7,4% (25)	4,5% (15)	100,0% (336)	4,1520
3	Техническое состояние используемого научно-исследовательского оборудования	4,8% (16)	5,7% (19)	11,3% (38)	28,6% (96)	38,4% (129)	88,7% (298)	7,7% (26)	3,6% (12)	100,0% (336)	4,0168

Рисунок 2.7.4 – Результаты опроса обучающихся об удовлетворенности учебным процессом

В опросе приняли участие 327 преподавателя. Результаты опросы показали, что более 75% преподавателей довольны укомплектованностью рабочего пространства, больше половины преподавателей довольны состоянием аудиторий и лабораторных, мастерских, в которых проводят занятия (индекс удовлетворенности 7,1 и 7,0 соответственно). Преподаватели высоко оценивают эффективность распределения нагрузки и расписания учебных занятий. Вместе с тем, для оценки качества подготовки преподавателей к занятиям, был задан вопрос о необходимой помощи при подготовке учебных материалов. Результаты показали, что больше всего преподаватели нуждаются в книгах и учебных материалах – 41,3% от опрошенных, а 22,6 % от опрошенных ответили, что дополнительной помощи не требуется (таблица 2.7.1). Также респондентам было предложено назвать, что входит в основы качества образования. Для большинства опрошенных сотрудников основы качества образования заключаются в высоком уровне знаний студентов, соответствующих потребностям общества – 72,1% (рисунок 2.7.5).

Таблица 2.7.1 – Необходимая помощь преподавателю при подготовке учебных материалов

	Открытые ответы	Частота	%от опрошенных
<b>1</b>	Книги и учебные материалы	135	41,3
<b>2</b>	Рекомендации от руководителя образовательной программы	44	13,5
<b>3</b>	Рекомендации от учебно-методического управления	39	11,9
<b>4</b>	Современное ПО, обзор существующего состояния по читаемым дисциплинам, тенденциям развития	4	1,2
<b>5</b>	Оплата домашнего интернета	2	0,6
<b>6</b>	Стажировка или открытие лекций специалистов по направлению.	1	0,3
<b>7</b>	Не мешать работать и больше платить	1	0,3
<b>8</b>	Упрощенная процедура прикрепления ЭОР	1	0,3
<b>9</b>	Сложно получить выплаты после написания	1	0,3
	Дополнительной помощи не требуется	74	22,6
	Сумма:	302	92,4
	Итого ответивших:	247	75,5
<b>Пропуски</b>	<i>пустые ячейки</i>	80	24,5
<b>ИТОГО:</b>		327	100,0

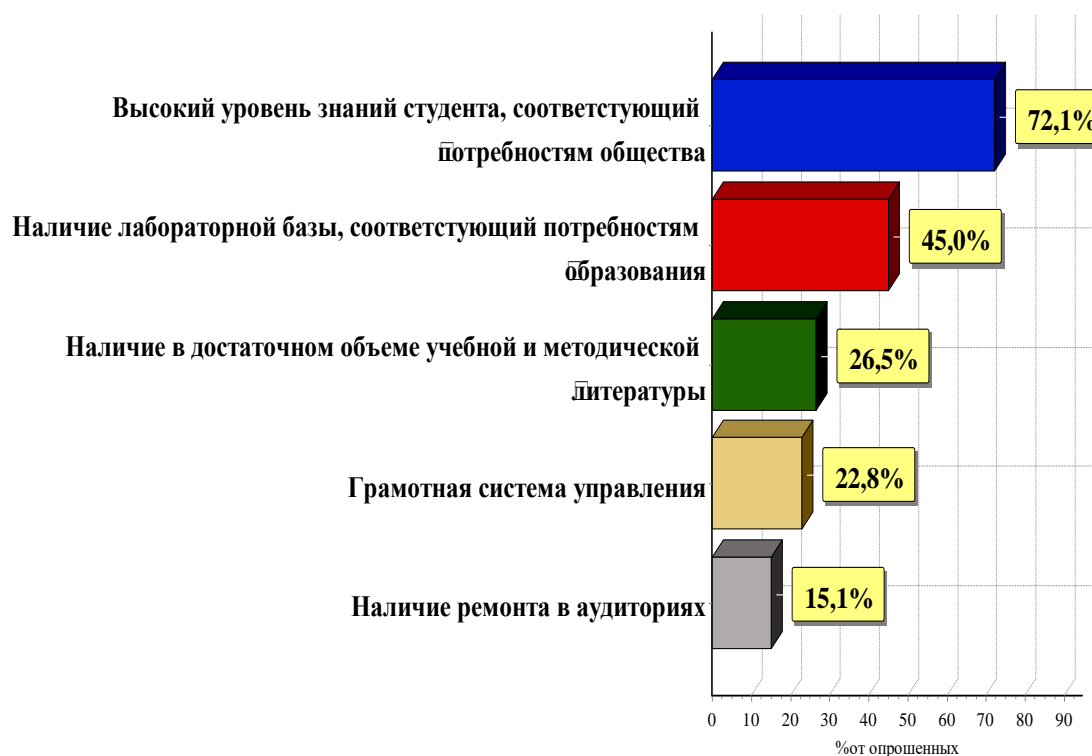
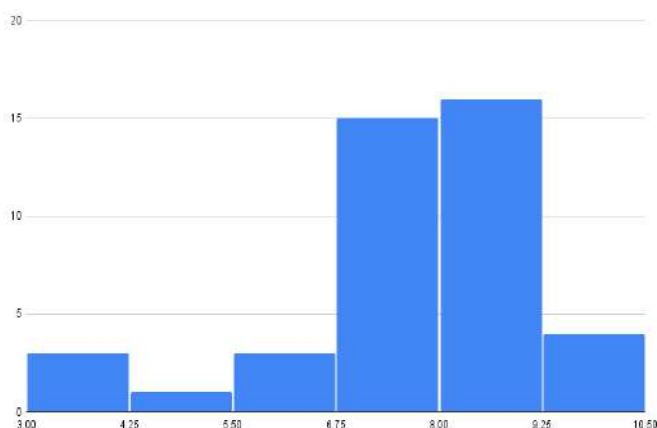


Рисунок 2.7.5 – Основы качества образования

Опрос среди работодателей об удовлетворенности качеством подготовки выпускников показал, что в целом уровень теоретической и подготовки студентов устраивает работодателей, показатель оценки выше среднего значения (рисунок 2.7.6). Но стоит отметить, что уровень практических знаний был оценен несколько ниже теоретического.

8. Оцените уровень теоретической подготовки студентов университета.



9. Оцените уровень практической подготовки студентов университета.

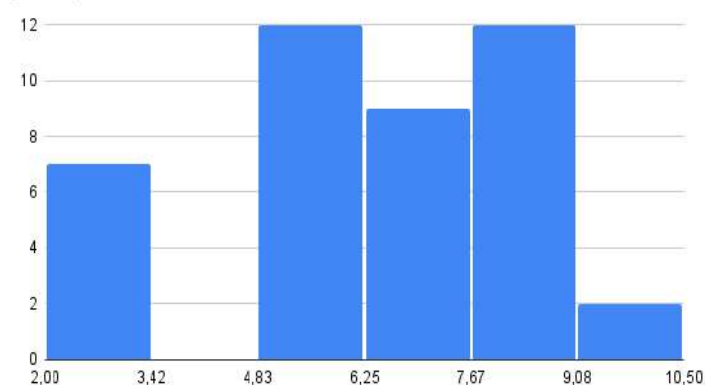


Рисунок 2.7.6 – Результаты опроса работодателей о качестве подготовки выпускников

При этом респондентам было предложено оценить готовность выпускников к работе на предприятии (рисунок 2.7.7).

6. Оцените, насколько выпускники университета подготовлены для работы в Вашей организации по результатам прохождения практики или оцените их общую подготовку, если студенты не проходят у Вас практику.

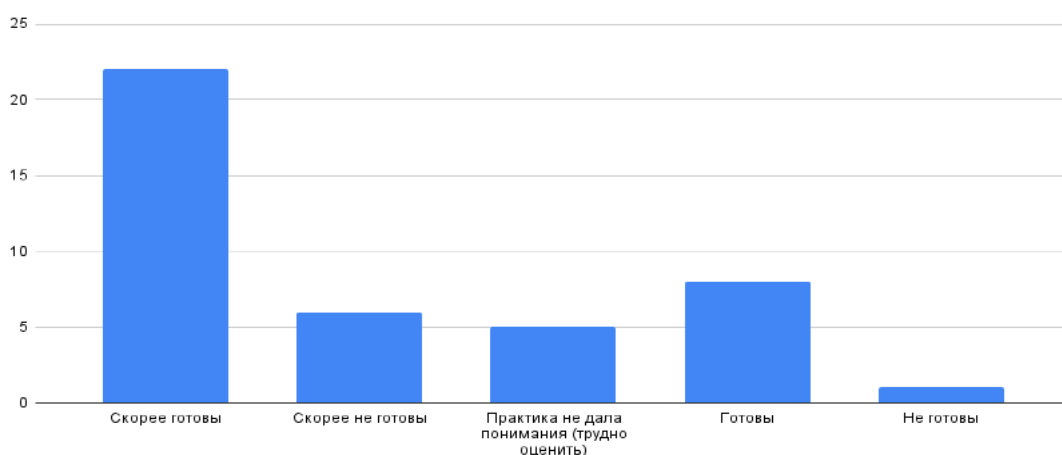


Рисунок 2.7.7 – Результаты опроса работодателей о качестве подготовки выпускников

Сферы деятельности работодателей, принявших участие в опросе, показаны на рисунке 2.7.8.

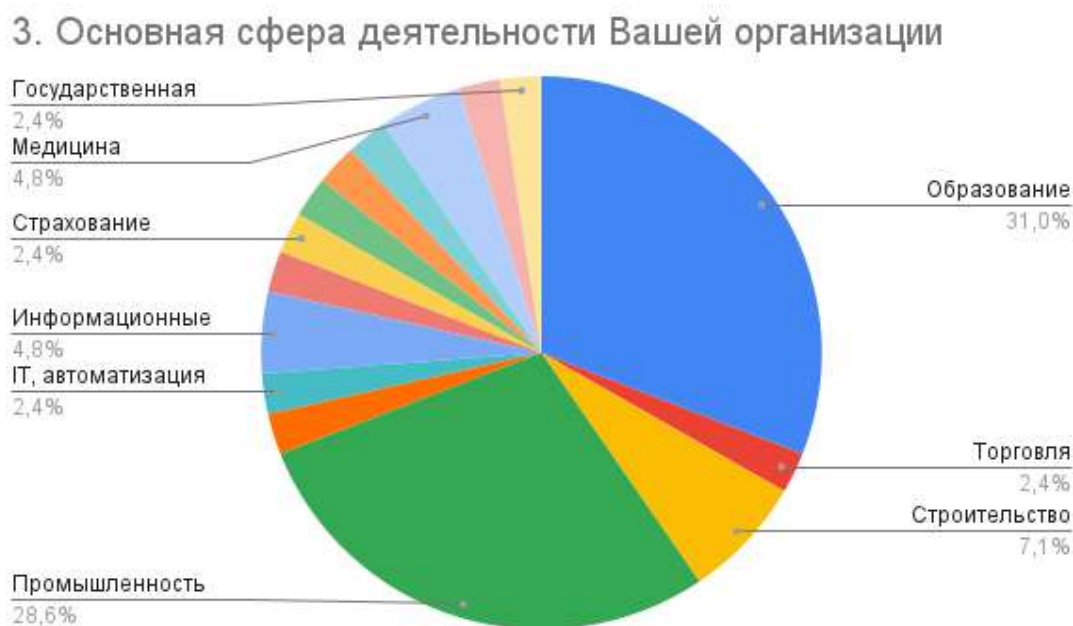


Рисунок 2.7.8 – Сферы деятельности работодателей, принявших участие в опросе

## 2.8. Работа с талантами

В 2023 традиционно проводилась многопрофильная олимпиада школьников «Путь к успеху», которая в 2023 году охватила 26 направлений, в том числе новые секции «Актуальные вопросы управления персоналом», «Энергия», «Геология». Количество участников олимпиады составило 2439 человек (табл. 2.8.1).

Таблица 2.8.1. - Распределение участников многопрофильной олимпиады «Путь к успеху» по направлениям

	Наименование направления олимпиады	Кол-во участников
1	Актуальные вопросы управления персоналом (Обществознание. Экономика)	34
2	Английский язык	216
3	Актуальные вопросы государственного управления (Обществознание. Экономика)	42
4	Геометрия и графика	38
5	Горное дело, геология	14
6	Информатика и ИКТ (секция «Прикладная информатика») (каф БИиИТ)	301
7	Информатика и ИКТ (секция «Цифровое кураторство») (каф БИиИТ)	151
8	История	62
9	Литература	153
10	Математика	220
11	Немецкий язык	9
12	Обществознание	75
13	Право (Правовые основы Российской Федерации)	141
14	Прикладная химия	77
15	Прикладная биология	18
16	Психология, педагогика и социальная работа	30
17	Робототехника	8
18	Русский язык	305
19	Русский как иностранный (неродной)	9
20	3D моделирование. Parametric	57
21	Физика 9-10 класс, 11 КЛАСС	82
22	Физическая культура	76
23	Химия	121
24	Экология. БЖД	155
25	«ЭНЕРГИЯ»	31
26	Геология	14
	ИТОГО	2439



География была представлена 89 регионами и населенными пунктами России и ближнего зарубежья. Это учащиеся школ и студенты колледжей не только г. Магнитогорска и районов Челябинской области, но и других регионов и стран: Республик – Башкортостана, Крыма, Татарстана, Чувашии, Казахстана, Узбекистана, Беларуси, Калмыкии, Камеруна; Ставропольского, Приморского и Хабаровского краев; Волгоградской, Воронежской, Курганской, Нижегородской, Новосибирской, Липецкой, Московской, Свердловской, Смоленской, Самарской, Омской, Оренбургской, Пензенской, Пермской, Ростовской, Томской, Тюменской, Ульяновской областей; Дальневосточного федерального округа, зарубежных стран – Словакии, Казахстана, Таджикистана и др.

За грамотную организацию и качественные задания, предложенные участникам Олимпиады, а также методическое сопровождение, разработанное преподавателями вуза в виде электронных учебных пособий, приказом Минпросвещения России от 31 августа 2023 г. № 649 Многопрофильная олимпиада школьников «Путь к успеху» была включена в Перечень олимпиад и иных интеллектуальных и (или) творческих конкурсов, мероприятий, направленных на развитие интеллектуальных и творческих способностей, способностей к занятиям физической культурой и спортом, интереса к научной (научно–исследовательской), инженерно-технической, изобретательской, творческой, физкультурно-спортивной деятельности, а также на пропаганду научных знаний, творческих и спортивных достижений на 2023/2024 учебный год. Благодаря этому у победителей и призеров Олимпиады появилась возможность использовать дополнительные баллы при поступлении в любой вуз РФ, получить гранты Президента Российской Федерации, включить диплом победителя или призера Олимпиады в свое студенческое портфолио.

Сотрудниками МГТУ им. Г.И. Носова был организован Региональный конкурс школьников Челябинского университетского образовательного округа по русскому языку, иностранному языку (английский, французский, немецкий) и обществознанию. Конкурс проводился совместно с Челябинским государственным университетом.

Универсиада для студентов и выпускников вузов «Путь к успеху» проводилась по 19-ти различным направлениям. Количество участников универсиады составило 786 человек. (табл. 2.8.2).

Таблица 2.8.2. - Распределение участников универсиады для студентов и выпускников вузов «Путь к успеху» по направлениям

	Наименование направления универсиады	Кол-во участников
1.	ПИ в цифровой экономике	41
2.	Электроника и нанoeлектроника (Электроника	32

	информационных и промышленных систем)	
3.	Электроэнергетика и электротехника (Электропривод и автоматика)	14
4.	Электроэнергетика и электротехника (Электроснабжение)	42
5.	Мехатроника и робототехника	17
6.	Промышленная теплоэнергетика и энергетика теплотехнологий	47
7.	Управление в технических системах	174
8.	Цифровые технологии в образовании	32
9.	Филология	10
10.	Русский язык как иностранный (неродной)	1
11.	Русский язык (родной)	125
12.	Социальная работа	7
13.	Актуальные вопросы управления персоналом (Управление человеческими ресурсами (HR менеджмент))	13
14.	Актуальные вопросы управленческого учета и анализа (Экономика (Учетные системы и бизнес- аналитика))	7
15.	Философия	62
16.	Экономика	1
17.	Химия	25
18.	Элементарная математика	136
	ИТОГО	786

География участников значительная, в Универсиаде приняли участие не только студенты и выпускники МГТУ им. Г.И. Носова, но из сторонних вузов (Республики Башкортостан, городов Екатеринбург, Краснодар, Москва, Оренбург, Санкт-Петербург, Сургут, Саранск, Уфа, Челябинск и др.), из стран ближнего и дальнего зарубежья (Марокко, Палестинская территория, Республики Таджикистан, Казахстан). Поэтому данную универсиаду по праву можно считать международной (рис. 2.8.1).

Благодаря популярности Универсиады, не только среди россиян, но и среди иностранных граждан, она приказом Минобрнауки России от 15.09.2023 № 902 была включена в перечень мероприятий для предоставления грантов лицам, поступившим на обучение в образовательные организации высшего образования, научные организации по программам магистратуры, на 2024/2025 уч. год. Её победители зарегистрированы в государственном ресурсе «Таланты РФ».

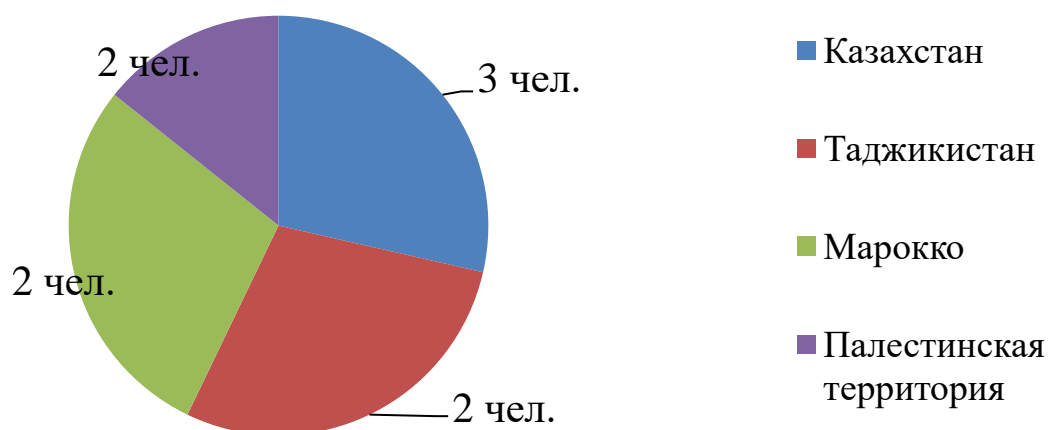


Рис. 2.8.1. - Распределение участников универсиады «Путь к успеху» по странам ближнего и дальнего зарубежья

В течение 2023 г. студенты колледжа принимали активное участие в олимпиадах, конкурсах, чемпионатах, конференциях, 1458 обучающихся приняли участие в 42 студенческих мероприятиях различного уровня (табл. 2.8.3).

Таблица 2.8.3 - Олимпиадная и конкурсная подготовка обучающихся по уровню СПО

Уровень	Вид мероприятия						ВСЕГО	
	Конкурсы		Олимпиады		Чемпионаты и конференция			
	кол-во	человек	кол-во	человек	кол-во	человек	кол-во	человек
Международный	1	18			0	0	1	18
Всероссийский					1	45	1	45
Региональный	2	70			0	0	2	70
Городской			1	9	1	6	2	15
Университетский	16	185	14	571	6	564	36	1320
ВСЕГО	19	273	15	580	8	615	42	1458

Обучающиеся колледжа стали победителями и призерами в:

- XXII региональный конкурс по информационным технологиям "IT-отражение" (3 место);
- Областной конкурс предпринимательских проектов "Свое дело" (2 место);
- Областная олимпиада профессионального мастерства студентов (2 место по УГС 09.00.00 Информатика и вычислительная техника и 1 место УГС 22.00.00 Технологии материалов);

- III Областная научно-практическая конференция "Твои глобальные перспективы"(2 место);
- Чемпионат Metal Cup (1 место на региональном уровне);
- региональный конкурс молодежных проектов "Челябинская область - это мы" (2 место);
- региональный кейс-чемпионат по информационной безопасности "Управляй информацией безопасно!" (1 место);
- I областная олимпиада студентов СПО с всероссийским участием "Наследники Гефеста" по металлургии (2 место);
- III Всероссийская научно-практическая конференция для педагогов и обучающихся профессиональных образовательных организаций Российской Федерации "Современная металлургия - будущее поколений" (3 место);
- VIII Всероссийская (национальная) НПК "Управление организацией, бухгалтерский учет и экономический анализ: вопросы, проблемы, перспективы" (1 место);
- Всероссийский хакатон «Цифровой прорыв. Сезон: Искусственный интеллект» (лига Новичков)- 3 место - Команда «Nunegum», выбрала задания от госкорпорации Росатом и предложила решение кейса «Формирование графика движения судов»;
- Всероссийский конкурс проектных разработок обучающихся по образовательным программам СПО с применением технологии проектного обучения в рамках ФП «Профессионалитет» (2 место);
- Конкурс дипломных проектов среди ПОО Ассоциации учебных заведений Металлургического комплекса России (1,2 место);
- Всероссийская олимпиада «BIM-STARs» (3 место);
- Международный конкурс проектов и прикладных исследований школьников и студентов на основе реальных задач работодателей "Школа реальных дел" (1 место и 3 место);
- XXIII международная научно-практическая конференция молодых специалистов ПАО "ММК" (лауреаты в номинации "Оригинальность разработки" секция "Транспорта и логистики");

В апреле 2023 г. обучающиеся колледжа приняли участие в Региональном чемпионате по профессиональному мастерству «Профессионалы» по 13 компетенциям: «Автоматизация бизнес процессов организаций (ИТ-решения для бизнеса на платформе 1С: Предприятие 8)», «Веб-технологии», «Геопространственные технологии», «Обслуживание грузовой техники», «Обслуживание и ремонт оборудования релейной защиты и автоматики», «Организация строительного производства», «Программные решения для бизнеса», «Разработка компьютерных игр и мультимедийных приложений», «Сметное дело», «Технологии информационного моделирования BIM», «Экспедирование грузов», «Эксплуатация кабельных линий электропередачи», «Электромонтаж». Результатом участия в Чемпионате стало три первых места по компетенциям «Программные решения для бизнеса» Дувакин Андрей гр. ИспП-21-2, «Обслуживание и ремонт оборудования релейной защиты и автоматики»

Клищенко Максим гр Тэ-20-2, «Эксплуатация кабельных линий электропередачи» Баловнев Виталий гр Мэ-21-1; шесть вторых мест по компетенциям «Автоматизация бизнес процессов организаций (ИТ-решения для бизнеса на платформе 1С: Предприятие 8)» Файнберг Лев гр. ИСППК-20-1, «Разработка компьютерных игр и мультимедийных приложений» Цыбаев Георгий гр ИСПП-20-1, «Обслуживание грузовой техники» Дружинин Владислав гр. Т-20-2, «Обслуживание и ремонт оборудования релейной защиты и автоматики» Забитов Ильдар гр. Тэ-21-2, «Организация строительного производства» Ткалич Никита гр. С-20-2, «Электромонтаж» Исхаков Байрас гр. Мэ-21-1 и третье место по компетенции «Экспедирование грузов» Ковалишин Илья гр. Т-20-2.

По результатам Регионального чемпионата в отборочный (межрегиональный) этап Чемпионата по профессиональному мастерству «Профессионалы» прошли участники по компетенциям «Программные решения для бизнеса» Дувакин Андрей гр.ИСПП-21-2 и «Обслуживание и ремонт оборудования релейной защиты и автоматики» Клищенко Максим гр.Тэ-20-2. Результат отбора – третье место по компетенции «Обслуживание и ремонт оборудования релейной защиты и автоматики».

В финале Чемпионата по профессиональному мастерству «Профессионалы» в ноябре 2023г. в городе Санкт-Петербург принял участие участник Многопрофильного колледжа Клищенко Максим по компетенции «Обслуживание и ремонт оборудования релейной защиты и автоматики».

В IX региональном чемпионате «Абилимпикс – Южный Урал 2023» обучающиеся заняли 1 место по компетенции «Обработка текста» Хайбулина Радмила гр.ИСПВ-21-1, 2 место Гарипов Камиль гр ИСПП-22-1и 3 место Арзамасцев Юрий гр. ИспПк-22-6 по компетенции «Администрирование баз данных».

Также обучающиеся колледжа в очном формате участвовали в многопрофильной олимпиаде «Путь к успеху», организованной в МГТУ. В числе победителей и призеров 23 студентов, из них 3 победителей по направлениям физика, информатика и ИКТ.

В апреле 2023 г. в колледже была организована и проведена XIII всероссийская студенческая научно-практическая конференция «Первый шаг в науку», конференция проводилась в гибридном формате, работало 5 секций :

- Секция 1. Гуманитарные науки в контексте современного развития
- Секция 2. Социально-экономические исследования, в том числе проблемы, перспективы, ценностные приоритеты современной молодежи
- Секция 3. Естественнонаучные, экологические исследования и экологические инициативы
- Секция 4. Информационные системы и цифровые технологии
- Секция 5. Рациональное использование ресурсов по отраслям

В работе конференции приняли участие 86 обучающихся из школ и колледжей Челябинской области, других городов России, в том числе 43 обучающийся из Многопрофильного колледжа.

Из 43 участников Многопрофильного колледжа 21 обучающихся заняли призовые места в направлениях:

– Гуманитарные науки в контексте современного развития (Хайдарова К.М., Рузибоев А.М. 1 место);

– Социально-экономические исследования, в том числе проблемы, перспективы, ценностные приоритеты современной молодежи (Харисова К.Р. 1 место, Архипова В.Ю., Кульдаветова А.М. 2 место);

– Естественнонаучные, экологические исследования и экологические инициативы (Иванова А.Д., Музафарова К.И. 1 место, Добрынин И.Е. 2 место, );

– Информационные системы и цифровые технологии (Аксёнов Г.В. 1 место, Попов Н.С., Мороз А.Г. 2 место);

– Рациональное использование ресурсов по отраслям: Metallургия (Диковский Т.Е., Хребин С.Д. 1 место);

– Рациональное использование ресурсов по отраслям: Энергетика (Изюмов И.В., Лукьяненко М.А. 1 место, Вичкунин Д.Д. 2 место, Гуманюк Е.С. 3 место);

– Рациональное использование ресурсов по отраслям: Техника и технологии наземного транспорта (Башаров Р.А., Тюлевин А.Е. 1 место, Сокол А.В., Зарипов В.Е. 2 место).

По результатам конференции издан электронный сборник материалов, в который вошли тезисы работ участников.

Работа с талантами осуществлялась и в Проектной школе по уровню среднего общего образования. Обучающиеся Проектной школы «МГТУ им. Г.И. Носова» в 2023 году принимали активное участие в олимпиадах, конкурсах, чемпионатах, конференциях и стали победителями и призерами в следующих:

– Григоренко Екатерина, обучающаяся 10 класса Проектной школы «МГТУ им. Г.И. Носова» стала победителем в личном первенстве финала Национальной технологической олимпиады по профилю «Технологии виртуальной и дополненной реальности».

– Команда обучающихся Проектной школы «МГТУ им. Г.И. Носова» «Атомное сердце» (Тюкинеев Иван, Осипов Артём) заняла 1 место в межрегиональном хакатоне «VR/AR CRIMEA — 2023»!

– Обучающиеся Проектной школы «МГТУ им. Г.И. Носова» блестяще представили свои проекты на региональном треке Всероссийского конкурса «Большие вызовы » и стали победителями и призерами: Чернева Анастасия — призер направления «Большие данные, искусственный интеллект и машинное обучение», Самохвал Анастасия – победитель направления «Когнитивные

исследования, Майхерская Елена – победитель направления « Освоение Арктики и Мирового океана». Работы наших девочек – ответы на реальные практические задачи, важность решения которых была отмечена высокими оценками экспертных комиссий.

– Научным коллективом под руководством Курзаевой Л.В., совместно с обучающейся Проектной школы Василега А.Т., получено свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ «Программа- тренажер «Листопрокатный стан»», номер регистрации 2023610007, дата регистрации 09.01.2023. Программа позволяет выполнить ряд лабораторных работ, имитирующих работу на стане. Предоставляется возможность изучить устройство стана, его конструктивных и технологических особенностей на основе трехмерной модели с последующим формированием и выгрузкой в файл паспорта стана. Программа также позволяет провести ряд компьютерных экспериментов на модели стана для закрепления основных положений теории обработки металлов давлением.

– Обучающаяся 10 класса Проектной школы Лукомская Елизавета заняла 2 место в региональном конкурсе IT-Отражение в номинации «Я — робототехник».

– Обучающийся 11 класс Проектной школы «МГТУ им. Г.И. Носова» Козлов Василий стал победителем «Конкурса докладов и проектов школьников» XII конгресса молодых ученых, проводимого ИТМО.

– Обучающаяся 11 класса Самохвал Анастасия стала призёром сетевой научно-практической конференции школьников «КРОНА Junior: стратегия открытий и преобразований» с работой «Использование цифрового следа в профориентации».

– Команда обучающихся 10 класса Проектной школы «МГТУ им. Г.И. Носова» «Стальное сердце» (Салахов Глеб, Даровских Дарья, Тюкинеев Иван) стали призёрами Межрегионального конкурса «VR 360. История нашей победы» в номинации «Приз зрительских симпатий».

– Обучающийся 11 класс Проектной школы «МГТУ им. Г.И. Носова» Козлов Василий стал победителем регионального этапа Всероссийской олимпиады школьников по информатике.

– Обучающаяся 10 класса Проектной школы «МГТУ им. Г.И. Носова» Исмагилова Вероника стала победителем регионального этапа Всероссийской олимпиады школьников по английскому языку.

– Команда обучающихся 10 класса Проектной школы «МГТУ им. Г.И. Носова» «Стальное сердце» (Салахов Глеб, Даровских Дарья, Тюкинеев Иван) стали призёрами Межрегионального конкурса «VR 360. История нашей победы» в номинации «Техника победы и труженики тыла».

– Обучающийся 11 класса Проектной школы «МГТУ им. Г.И. Носова» Бурдин Артём стал призёром международного хакатона по искусственному интеллекту «Дикая жизнь Уташуда», организованного в рамках Буткемпа по искусственному интеллекту «AI-ARROW».

– Команда «Ландау», в составе которой обучающиеся Проектной школы «МГТУ им. Г.И. Носова» Ребренцева Полина, Сарайков Артём и Попеляев Илья, вышла в финал Всероссийского соревнования среди школьников по решению

инженерных кейсов, проводимого под эгидой Международного инженерного чемпионата CASE-IN.

– Обучающийся 11 класса Проектной школы «МГТУ им. Г.И. Носова» Салахов Глеб в составе команды «Первые» стал победителем III Международного строительного чемпионата в номинации «Урбанист-эколог» (Строительство и окружающая среда). В этой номинации обучающиеся работали над созданием умной инфраструктуры для улучшения экологической ситуации, позволяющей обеспечить более высокий уровень физического и эмоционального здоровья населения.

– Обучающиеся 11 класса Проектной школы ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова» – Лукомская Елизавета, Майхерская Елена, Исмагилова Вероника стали победителями конкурса на предоставление грантов Губернатора Челябинской области, предоставляемых Фондом «Центр поддержки гражданских инициатив и развития некоммерческого сектора экономики Челябинской области». Проект «Voir le livre — Увидеть книгу» получил поддержку Губернатора Челябинской области в размере 98 тыс. руб. Команда также стала победителем конкурса «Право предпОЧТЕНИЯ» и стипендиатом Стипендиального фонда депутата ГД ФС РФ Крашенинникова П.В.

– Команда «Ландау», в составе которой обучающиеся 10 и 11 класса Проектной школы «МГТУ им. Г.И. Носова» Ребренцева Полина, Сарайков Артём и Попеляев Илья, стала победителем в специальной номинации «Прорывное решение инженерного кейса» финала Всероссийского соревнования среди школьников по решению инженерных кейсов, проводимого под эгидой Международного инженерного чемпионата CASE-IN.

Традиционно в 2023 году обучающиеся по программам высшего образования принимали участие в международном инженерном чемпионате по решению инженерных кейсов «CASE-IN». По итогам весеннего и осеннего кубков в отборочных этапах приняли участие 36 команд и порядка 138 обучающихся. Каждую команду курировал опытный преподаватель. По итогам участия в чемпионате университет входит в топ 20 по направлению «Горное дело», в топ 10 по профилю «Горные машины и оборудование», в топ 20 по профилю «Электроэнергетика» и в топ 10 по профилю «Металлургия».

В 2023 году 66 обучающихся МГТУ назначены на именную стипендию:

- стипендия Президента РФ (14 чел.);
  - стипендия Правительства РФ (41 чел.);
  - стипендия Законодательного собрания Челябинской области (11 чел.);
- (ВО – 10 чел; СПО – 1 чел.).

## **2.9. Результаты государственной итоговой аттестации**

В 2023 году в МГТУ им. Г.И. Носова успешно прошли государственную итоговую аттестацию 2498 выпускников (включая филиал) по 95 ООП, в том числе по программам ВО 1889 человек, СПО – 609 человек. Выпуск обучающихся



по уровням подготовки и формам обучения представлен на рисунках 2.9.1. и 2.9.2.

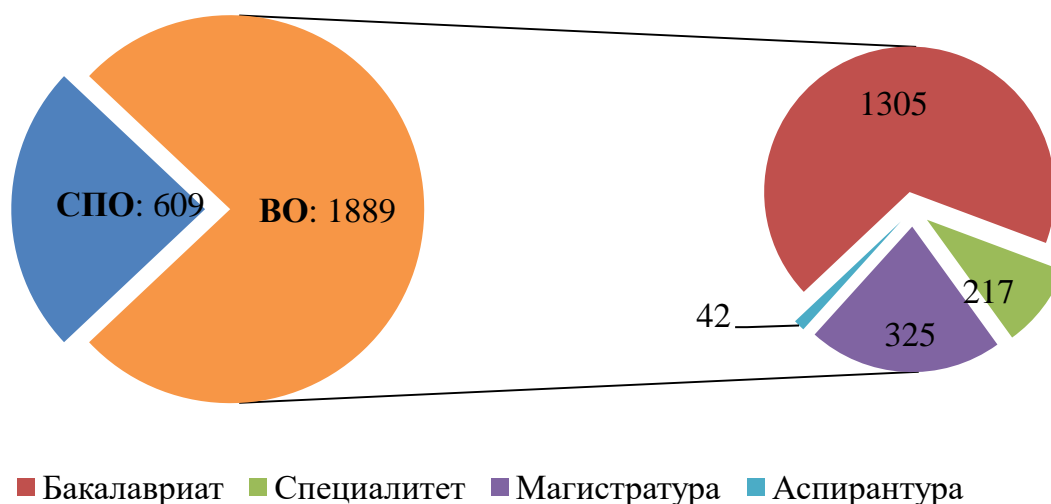


Рисунок 2.9.1. - Выпуск обучающихся по уровням подготовки

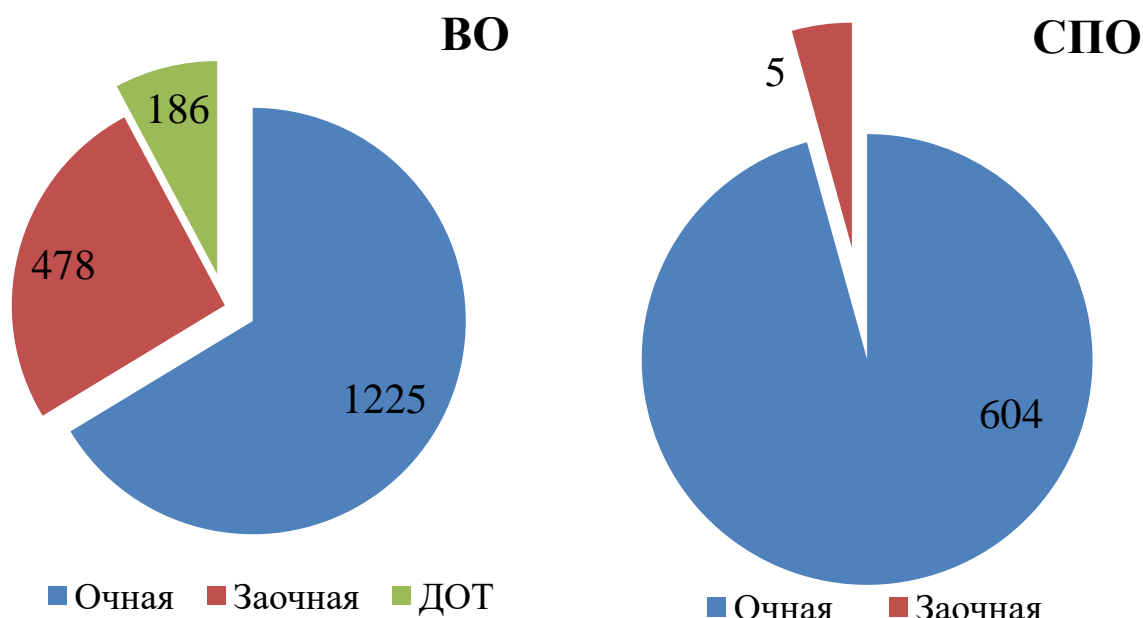


Рис. 2.9.2. - Выпуск обучающихся по формам обучения

С учетом того, что госэкзамен не предусмотрен в отдельных ООП ВО (7 ООП не включают госэкзамен), его сдавали 1835 выпускников. Госэкзамен по программам бакалавриата и специалитета проводился в два этапа, на первом этапе проверялась сформированность общекультурных компетенций, на втором – общепрофессиональных и профессиональных.

Первый этап госэкзамена проходили 1522 обучающихся, 78% студентов показали результаты от 80 до 100 баллов (рис. 2.9.3).

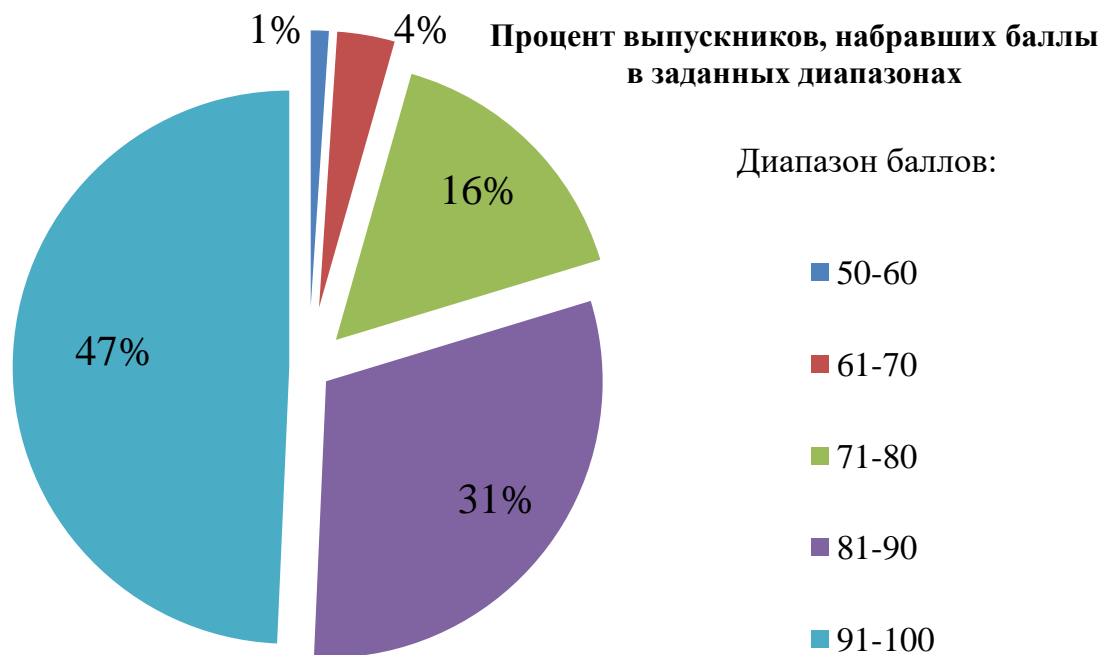


Рис. 2.9.3. - Результаты I этапа госэкзамена

По результатам сдачи госэкзамена по программам ВО оценку «отлично» получили 971 обучающийся (52,9%), «хорошо» – 616 человек (33,6%), «удовлетворительно» – 248 (13,5%).

На защиту ВКР/НКР по программам ВО вышли 1889 человек, из которых на «отлично» защитили 1113 человек (58,9%), «хорошо» – 567 (30%), «удовлетворительно» – 209 (11,1%) (табл. 2.9.1).

Таблица 2.9.1 - Результаты государственной итоговой аттестации обучающихся по программам ВО

Оценка ГИА	Ко-во выпускников, сдавших госэкзамен, чел. (%)	Ко-во выпускников, защитивших ВКР/ НКР, чел. (%)
<b>очная форма обучения</b>		
Отлично	685 (58,3%)	796 (64,9%)
Хорошо	350 (29,8%)	327 (26,7%)
Удовлетворительно	140 (11,9%)	102 (8,3%)
Неудовлетворительно	–	–
<b>дистанционная форма обучения</b>		
Отлично	116 (62,4%)	128 (68,8%)
Хорошо	55 (29,6%)	54 (29%)

Удовлетворительно	15 (8%)	4 (2,2%)
Неудовлетворительно	–	–
<b>заочная форма обучения</b>		
Отлично	170 (35,9%)	189 (39,5%)
Хорошо	211 (44,5%)	186 (38,9%)
Удовлетворительно	93 (19,6%)	103 (21,6%)
Неудовлетворительно	–	–

Выпуск 2023 года по уровню СПО составил 609 человек, из них 239 человека (39,25%) удостоились оценки «отлично», 258 (42,36%) – «хорошо», 112 (18,39%) – «удовлетворительно».

609 (100%) выпускников колледжа в 2023 году в рамках ГИА сдавали Демонстрационный экзамен.

Демонстрационные экзамены профильного уровня прошли по 10 компетенциям - «Бухгалтерский учет», «Веб-технологии», «Геопространственные технологии», «Обслуживание грузовой техники», «Поварское дело», «Программные решения для бизнеса», «Промышленная автоматика», «Промышленная механика и монтаж», «Сметное дело», «Электромонтаж».

Демонстрационные экзамены базового уровня прошли по 6 специальностям 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы, 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям), 21.02.05 Земельно-имущественные отношения, 22.02.01 Metallургия черных металлов, 22.02.05 Обработка металлов давлением, 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей.

Оценка выполненных на демонстрационном экзамене работ проходила с привлечением работодателей и представителей других образовательных организаций. Университетом была организована процедура признания статуса 43 экспертов демонстрационного экзамена. В качестве линейных экспертов работали 71 представитель 56 организаций: ПАО «Магнитогорский металлургический комбинат», АНО ДПО «Магнитогорская автошкола -1», АНО ДПО РУМЦ «Персона», АО «Магнитогорский Гипомез», ИТЦ «Аусферр», МП трест «Водоканал», ООО «Аналитикум плюс», ООО «ММК-Информсервис», ОАО «ММК-МЕТИЗ», ООО «Автотранспортное управление», ООО «Трест Магнитострой», ООО «ТТК-связь», ООО «Магнитогорский энергетический комплекс», ООО «Объединенная сервисная компания», ООО «Огнеупор», ООО «ОКС», ООО «Сдобнов», ООО «Темп-Р.О.С.С.», ООО МУ «Южуралэлектромонтаж» и другие.

Оценку «отлично» за демонстрационный экзамен получили 275 обучающихся (45,2%), «хорошо» – 227 обучающихся (37,3%), «удовлетворительно» – 107 обучающихся (17,5%).

Средний показатель качественной оценки ГИА по программам ВО составил

87,73%, СПО – 80,79%. По сравнению с 2022 годом данный показатель по программам ВО увеличился на 2,01%, СПО – вырос на 0,19%. Сравнительный анализ качественной оценки ГИА по программам ВО за последние 3 года представлен на рис. 2.9.4.

Дипломы с отличием получили 533 выпускника ВО (28,2%), в том числе 308 (16,3%) выпускников бакалавриата, 44 (2,3%) – специалитета, 181 (9,6%) – магистратуры, по программам аспирантуры дипломы с отличием не предусмотрены, также дипломы с отличием получили 63 выпускника СПО (10,34%).

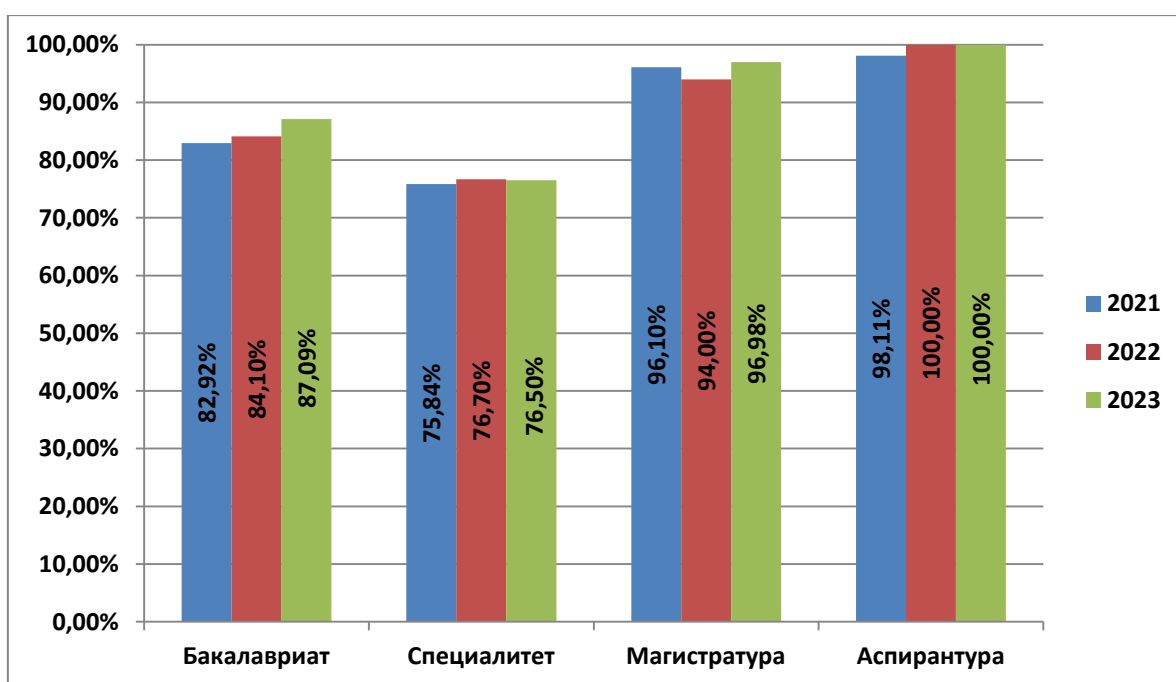


Рисунок 2.9.4. - Сравнительный анализ качественной оценки ГИА по программам ВО за последние 3 года

К внедрению или опубликованию рекомендовано 558 ВКР/ НКР выпускников, что составляет 29,5%.

В 2023 году 23 человека не допущены к процедуре государственной итоговой аттестации, что составляет 0,9%, данный показатель на 2,2% ниже прошлого года. Из числа допущенных не прошли государственную итоговую аттестацию 8 человек (0,3%). Данный показатель снизился на 0,2% по сравнению с прошлым отчетным периодом.

Результативность обучения по соотношению поступление-выпуск показала, что общее количество «потерянных» студентов, обучающихся по программам ВО составило 902 человек (32,32% от зачисленных), а по СПО – 182 человек (26,26% от зачисленных).

В качестве основных мероприятий и достижений в рамках организации образовательной деятельности университета в 2023 году необходимо отметить:

– развитие деятельности образовательно-производственного центра (кластера) подготовки кадров для высокотехнологичных производств в области металлургии «Время компетенций и профессионализма» в рамках реализации федерального проекта «Профессионалитет»;

– расширение форм сотрудничества с общественными организациями, ассоциациями работодателей;

– обновление содержания и методики профессионального обучения с целью обеспечения прикладного характера подготовки, приближение содержания обучения к реалиям производства;

– выстраивание системы педагогического наставничества;

– развитие кадрового потенциала преподавателей через усовершенствование профильных, цифровых навыков и навыков конструирования образовательных программ под запросы работодателей и экономики.

Все обучающиеся Проектной школы в 2023 году успешно прошли государственную итоговую аттестацию в виде единого государственного экзамена (ЕГЭ). Средний балл обучающихся по предметам ЕГЭ представлен в таблице 2.9.2.

Таблица 2.9.2. - Средний балл ЕГЭ обучающихся Проектной школы

№ п/п	Предмет	Средний балл
1	Русский язык	77,45
2	Математика	72,40
3	Физика	65,54
4	Информатика	73,37

## 2.10. Трудоустройство и востребованность выпускников

В 2022-2023 учебном году в университете завершили обучение 2513 человек, из них 1858 человека обучались по программам высшего образования, 609 человек по программам среднего профессионального образования.

Распределение выпускников ВО и СПО по каналам занятости представлено на рис. 2.10.1 и 2.10.2.

Доля трудоустроенных выпускников 2023 года составила 63% (без учета продолживших обучение на более высоком уровне) по программам ВО и 51% по программам СПО (рис. 2.10.3).

## Высшее образование

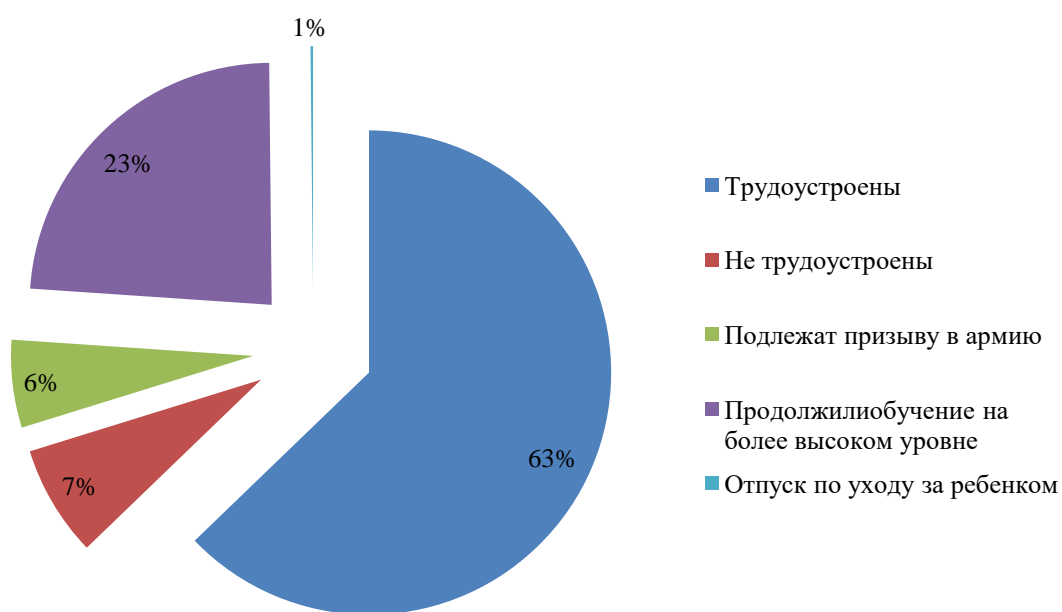


Рисунок 2.10.1 – Распределение выпускников 2022-2023 учебного года выпуска ВО

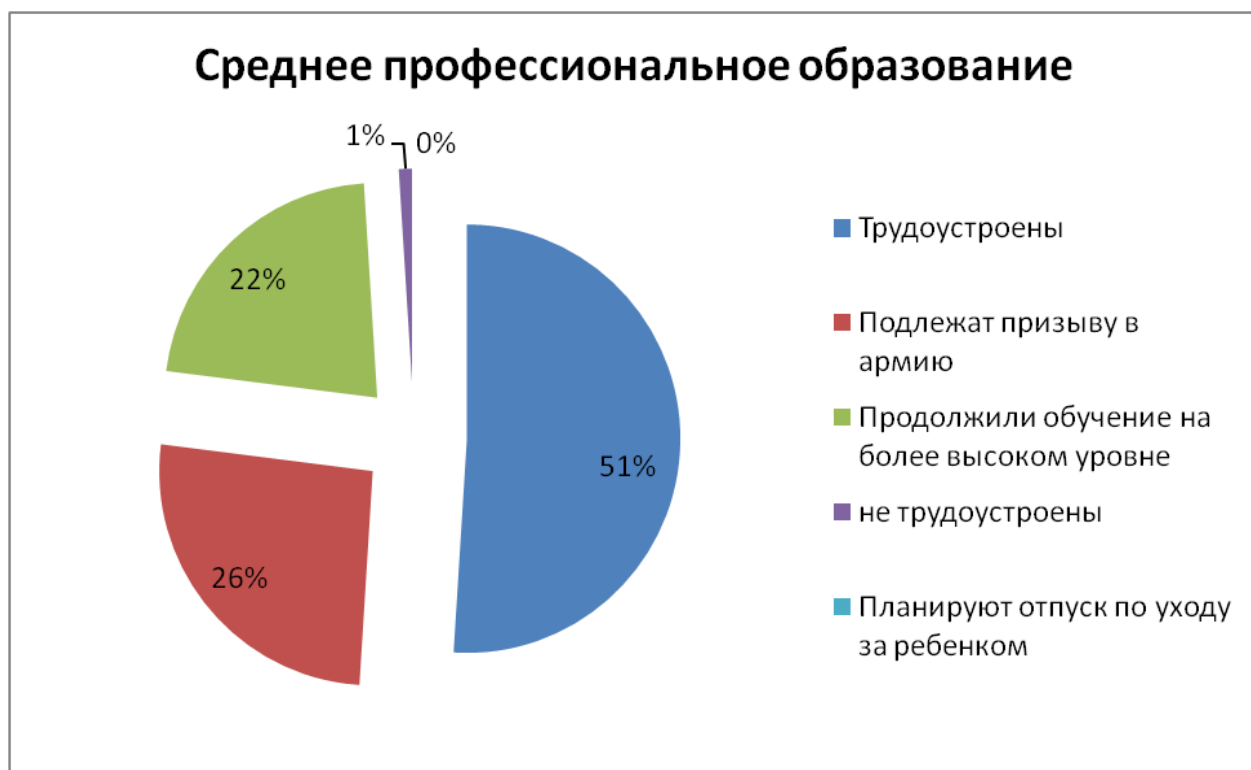


Рисунок 2.10.2. – Распределение выпускников 2022-2023 учебного года выпуска СПО

Доля трудоустроенных выпускников (%)

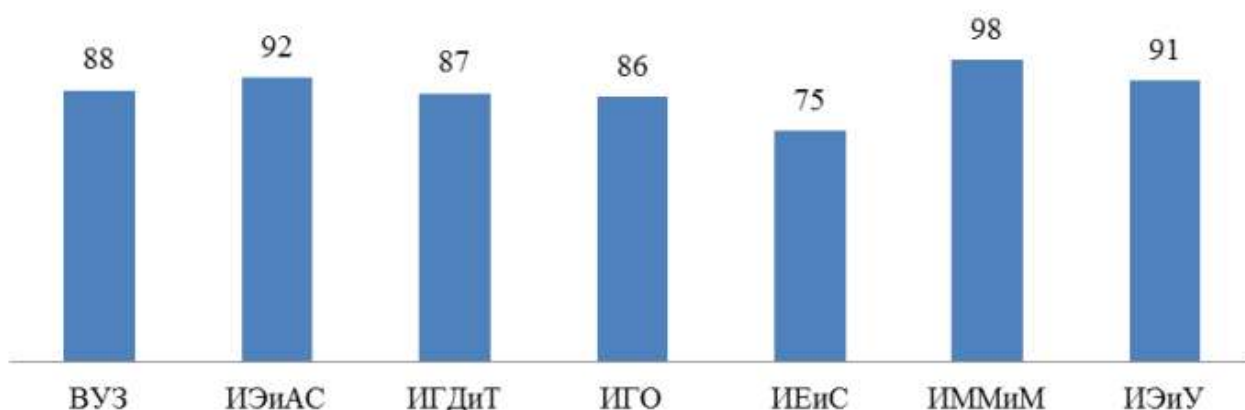


Рисунок 2.10.3. – Доля трудоустроенных выпускников 2022-2023 учебного года с учетом продолживших обучение на более высоком уровне

Продолжили обучение по программам ВО 22% выпускников СПО.

Доля занятых выпускников 2023 года по программам ВО составила 93%.

В 2022-2023 учебном году в МГТУ завершили обучение 10 человек с ОВЗ (из них по программам СПО 8 чел.). Из них 8 человек (5 чел. – СПО) трудоустроены по специальности.

По целевому обучению завершили обучение 53 человек. Из них больше половины выпускников работает согласно целевому договору, около четверти решили продолжить обучение в университете.

В 2023 году продолжил свое развитие образовательно-производственный центр (кластер) подготовки кадров для высокотехнологичных производств в области металлургии «Время компетенций и профессионализма». Синхронизация образовательных программ с потребностями рынка труда и активное привлечение к реализации образовательных программ представителей производства позволили привлечь в кластер дополнительных партнёров, которыми стали предприятия ООО «ТЕМП – Р.О.С.С.» и ООО «Строительная компания Магнат». В рамках сетевого взаимодействия Многопрофильный колледж стал участником образовательно-производственного центра (кластера) подготовки кадров в области строительства «Строитель Южного Урала» партнёрами которого стали и предприятия ООО «Трест Магнитострой» и ООО «ОКС».

Таблица 2.10.1 - Сравнительный анализ основных показателей реализации на базе университета ФП «Профессионалитет».

Показатели	2022	2023
Число индустриальных партнёров	4	8
Количество образовательных программ	5	8
Контингент обучающихся, чел.	409	919
Количество заключенных целевых договоров	25	140

Предприятия – партнеры стали активными участниками управления образовательно- производственным центром, соавторами образовательных программ подготовки молодых специалистов, развития материально-технической базы. В сентябре состоялось открытие новой мастерской «Монтажа и наладки электрооборудования». Предприятия ООО «Темп-РОСС» и ООО «Строительная компания МАГНАТ» за летний период 2023 г. осуществили ремонт, оборудовали по федеральным требованиям и оснастили современным оборудованием и инструментами мастерскую для подготовки специалистов по специальности 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий, выполнили ремонт и брендирование помещения. За счет средств индустриальных партнеров введена в действие новая учебная мастерская «Автоматизация технологических процессов», оборудование которой позволяет обучающимся по специальности 15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям) не только осуществлять программирование промышленных контроллеров, изучать электрические подключения ПЛК, но и производить управление электродвигателем с помощью частотного преобразователя и создавать системы визуализации технологического процесса.

Обновлённая инфраструктура кластера стала привлекательной площадкой для проведения различных мероприятий: в мае 2023 года на базе кластера проведён заключительный этап XXIII международной научно-технической конференции ПАО «ММК», организованной Союзом молодых металлургов. В октябре 2023 года на базе кластера на основе договора о сетевой форме реализации дополнительной профессиональной программы с ООО «Издательский центр "АКАДЕМИЯ» реализована дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Обучение педагогических работников практическим навыкам работы на современном оборудовании на базе современных мастерских и стажировочных площадок реального сектора производства в соответствии с профилем реализуемой основной образовательной программы среднего профессионального образования» по пяти специальностям, всего прошли обучение 39 преподавателей из разных регионов России.

Среди крупнейших работодателей-партнеров университета такие компании как ПАО «Магнитогорский металлургический комбинат», ПАО «Федеральная сетевая компания Единой энергетической системы», ООО «ММК-Информсервис», АО «Прокатмонтаж», ООО «ТЕМП Р.О.С.С.», ООО «Уральская металлообрабатывающая компания», АО «Кольская горно-металлургическая компания», ОАО «ММК-Метиз», ООО «Объединённая сервисная компания», ООО «Механоремонтный комплекс», ООО «Магнитогорский завод точной металлообработки», «ФосАгро» КФ АО «Апатит», предприятия Русской медной компании и др.

Стратегическими партнерами МГТУ в области трудоустройства выпускников являются: ПАО «ММК»; ООО «ОСК»; ОАО «ММК-Метиз»; ООО «МРК»; ЗАО «Консом СКС»; АО «Магнитогорский Гипромет»; АО



«Южуралзолото Группа Компаний»; ООО «Компас Плюс»; АО НПО «БелМаг»; АО «Кредит Урал Банк»; АО «Научно-производственное объединение «Андроидная техника»; ПАО «Сбербанк».

## **2.11. Реализация дополнительных образовательных и общеобразовательных программ**

### *Дополнительные общеобразовательные программы*

В 2023 году университет расширил свою образовательную программу, предложив на-селению дополнительные курсы в различных областях. Всего было представлено 45 про-грамм естественнонаучной направленности, 10 программ в области искусств, 7 программ технической направленности и 32 программы социально-педагогической направленности. Наибольшим спросом среди слушателей пользовались программы естественнонаучной на-правленности, включая математику, физику и информатику. Более 900 человек в возрасте от 13 до 43 лет воспользовались платной образовательной услугой.

Университет также провел профориентационное тестирование для обучающихся 8-11 классов и учащихся колледжей, а также помощь в определении профессионального развития для студентов вузов и взрослого населения. Более 75 человек воспользовались этими услугами.

Для выпускников школ г. Магнитогорска и близлежащих районов было организовано тренировочное тестирование по материалам, предоставленным Федеральным институтом педагогических измерений. В мероприятии приняли участие 2100 человек. Кроме того, про-фессорско-преподавательским составом университета была проведена серия онлайн-лекций "Как успешно сдать ЕГЭ?", а сотрудники центра довузовской подготовки вместе с кафедрой лингвистики и перевода организовали лекцию "Как успешно подготовиться к ЕГЭ по английскому языку" для учителей-предметников общеобразовательных учреждений и выпуск-ников школ города.

В 2023 году в МГТУ им. Г.И. Носова продолжилась реализация Программы популяризации Федерального проекта «Профессионалитет» государственной программы Российской Федерации «Развитие образования» в Челябинской области в 2022-2025 гг. Программа направлена на профессиональную ориентацию обучающихся 6-11 классов общеобразовательных организаций Челябинской области, в том числе потенциальных абитуриентов образовательных организаций, реализующих программы среднего профессионального образования, Челябинской области, повышение информированности о деятельности ключевых предприятий и ПОО, формирование позитивного образа ключевых производственных отраслей, повышение мотивации к поступлению в ПОО, включенные в ФП

«Профессионалитет». Мероприятия программы популяризации реализуются совместно с отделом образования г. Магнитогорска, предприятиями-партнерами ФП «Профессионалитет», региональными и местными средствами массовой информации.

В рамках Программы в университете в текущем году было проведено 302 мероприятия различного формата, наиболее значимые представлены в таблице 2.11.1.

Таблица 2.11.1. – Показатели проведенных мероприятий федерального проекта «Профессионалитет»

<b>Основные мероприятия программы популяризации ФП «Профессионалитет» (январь – декабрь 2023 г.)</b>	<b>Количество мероприятий</b>	<b>Охват, чел.</b>
Мастер-классы по направлениям подготовки	25	595
Экскурсии в лаборатории, мастерские, на производственные площадки предприятий – партнеров университета	10	150
Классный час «Ты в хорошей компании»	33	695
Родительские собрания	10	500
Дней открытых дверей	2	820
Профессиональные пробы по направлениям подготовки	42	540
Профориентационный квест в лабораториях университета	13	134
Профориентационное тестирование	45	700
Экскурсии для родителей потенциальных абитуриентов	6	250
Встречи с успешными выпускниками университета, «Классные встречи» с профессионалами предприятий – партнеров	26	650
«Профессиональные каникулы» для учащихся школ Агаповского и Верхнеуральского районов	5	150

В рамках национального проекта «Туризм и индустрия гостеприимства» в 2023 году МГТУ им. Г.И. Носова посетили более 700 учащихся школ г. Челябинска и области. Ребята посетили лаборатории и мастерские институтов и колледжа, попробовали себя в различных профессиях, поучаствовали в мастер-классах.

В этом году вуз продолжил реализацию проекта «Амбассадоры Профессионалитета». Амбассадоры - это команда студентов под кураторством опытного наставника, задача которых – донести до школьников ценности и достоинства образовательных программ, реализуемых в университете. В период приемной кампании 2023 амбассадоры совместно с представителями предприятий консультировали абитуриентов по вопросам поступления и выбора специальности, проводили классные часы в школах, совместно с наставником проводили экскурсии для родителей потенциальных абитуриентов, организовывали флешмобы в поддержку приемной кампании. В декабре 2023 года команда Амбассадоров университета была отмечена Благодарностью Министерства образования и науки Челябинской области за активное участие в реализации мероприятий программы популяризации ФП «Профессионалитет».

В рамках реализации регионального проекта «Молодые профессионалы» (Повышение конкурентоспособности профессионального образования) в 2023 году была продолжена работа по реализации программ подготовки по рабочим профессиям/должностям служащих для обучающихся 10-11 классов муниципального общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 56 им. Б.П. Агапитова», Магнитогорск. На базе университета проходят обучение более 100 школьников по рабочим специальностям: консультант в области развития цифровой грамотности населения (цифровой куратор), чертежник, дефектоскопист по магнитному и ультразвуковому контролю, оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин. В июне 2023 года состоялся первый выпуск по программе профессионального обучения, в торжественной обстановке школьники 11 класса получили свидетельства о профессии рабочего / должности служащего.

### *Дополнительные образовательные программы*

Контингент слушателей ИДПО «Горизонт» в 2023 году составил 3073 чел.

Из состава преподавателей и сотрудников МГТУ в 2023 году прошли повышение квалификации 873 человека, из них 148 сотрудников МПК, в том числе в форме стажировки – 6 человек.

Программы, реализуемые в ИДПО «Горизонт» в 2023 году представлены в таблице 2.11.2.

Таблица 2.11.2. - Программы, реализуемые в ИДПО «Горизонт» в 2022 году

<b>№ п\п</b>	<b>Вид программы</b>	<b>Кол-во групп</b>	<b>Кол-во слушателей</b>
1.	Профессиональная переподготовка	60	709
2.	Повышение квалификации	131	1473
3.	Профессиональная подготовка по профессии рабочего, должности служащего	21	304
4.	Дополнительные общеразвивающие программы по иностранным языкам (центр иностранных языков)	12	128
5.	Общеобразовательные общеразвивающие программы	44	459
<b>ИТОГО:</b>			<b>3073</b>

По программам профессиональной переподготовки в 2023 году прошел обучение 131 сотрудник МГТУ.

В 2023 году разработаны и запущены новые программы для различных категорий слушателей: специалистов и руководителей промышленных предприятий, предпринимателей, студентов и др.

1. С 2023 года успешно реализуется новая программа профессиональной переподготовки «Обогащение полезных ископаемых». Разработчик и куратор программы – Гришин И.А., кандидат технических наук, доцент, заведующий кафедрой геологии, маркшейдерского дела и обогащения полезных ископаемых.

2. В мае 2023 года завершили обучение слушатели международной программы «MBA International Business» (руководители Торгового дома ПАО «ММК», ОАО «ММК-Метиз», ООО «ОСК», ООО «МРК», Консом СКС, МГТУ, предприниматели).

С октября 2023 года запущена новая программа «MBA «General management» (Общий менеджмент)» для руководителей АО «Узметкомбинат» и исполнительного директора СП ООО «LIDA METAL TECHNOLOGY».

3. В ноябре-декабре 2023 года прошли курсы повышения квалификации для сотрудников «Актюбинского рельсобалочного завода» на тему «Калибровка прокатных валков и основы технологии производства проката на рельсобалочных станах» и для сотрудников ООО «Коркинский экскаваторно-вагоноремонтный завод» на тему «Теория и практика производства моделей на станках с ЧПУ для литейной промышленности».

4. В 2023 году студенты ИГО параллельно с основным образованием проходили обучение по новым программам профессиональной переподготовки «Русский язык и литература: теория и методика преподавания в образовательной организации» и «Теория и методика обучения иностранным языкам», чтобы иметь возможность преподавать русский язык, литературу и иностранный язык после окончания вуза.

5. В рамках реализации договоров между ОАО «ММК-Метиз» и МГТУ реализуются программы переподготовки:

-- «Обработка металлов и сплавов давлением (метизное производство). Программа 4+». Обучение проходят 5 студентов МГТУ;

– «Обработка металлов и сплавов давлением. Метизное производство». Обучение проходят 10 сотрудников ОАО «ММК-Метиз».

В декабре 2023 года сотрудники ОАО «ММК-Метиз» прошли курсы повышения квалификации «Бережливое производство. Лин-подход».

6. В апреле 2023 года завершилось обучение по программе профессиональной переподготовки «Металлургия» для генерального директора и директора по продажам ООО «СМС групп», крупнейшего поставщика металлообрабатывающего оборудования.

7. Обучение по пожарной безопасности прошли 29 человек из числа преподавателей и сотрудников МГТУ.

8. В 2023 году ИДПО «Горизонт» выиграл грант «РСО» (Российские студенческие отряды) на профессиональное обучение на бесплатной основе по профессиям рабочих и должностям служащих. Прошли обучение и получили свидетельства по профессии рабочего 15 горничных, 83 вожатых получили свидетельство по должности служащего.

9. В 2023 году реализованы новые дополнительные образовательные программы повышения квалификации: «Организация управления железнодорожным транспортом с дислокацией подвижного состава с помощью аппаратно-программного комплекса «МПЦ-АСК», «Эксплуатация систем обеспечения движения поездов и маневровой работы на базе микропроцессорной централизации с применением системы счета осей «МПЦ-АСК», «Теория и практика производства моделей на станках с ЧПУ для литейной промышленности», «Управление рисками производственных организаций», «Калибровка прокатных валков и основы технологии производства проката на рельсобалочных станах».

10. Доход от реализации дополнительных образовательных услуг ИДПО «Горизонт» в 2023 году составил 23 017 тыс. руб.

## **2.12. Структура профессорско-преподавательского состава**

Данные о структуре численности и среднем возрасте штатных работников из числа профессорско-преподавательского состава и педагогических работников университета и филиала по состоянию на 01.01.2024 года представлены в таблице 2.12.1.

Педагогический состав Проектной школы на отчетный период включает 15 человек, из которых 2 человека работают по основному месту работы, 13 – по совместительству, средний возраст педагогических работников, работающих по основному месту работы составил 57 лет. Доля педагогических работников Проектной школы с ученой степенью, работающих по основному месту работы составила 50%.

Средний возраст ППС по МГТУ им. Г.И. Носова составил 49,69 лет, по филиалу – 38 лет, МпК – 44,17 года. Минимальный средний возраст ППС в ИГДиТ – 46,73 лет, максимальный в ИММиМ – 51,15 года.

Доля ППС с ученой степенью по МГТУ составила 83,9%, филиалу – 100%, колледжу – 6,3%.

Таблица 2.12.1. - Структура численности и средний возраст штатных ППС

Учебное структурное подразделение			Численность, чел.						
			Всего	Докторанаук	PhD	Кандидаты наук	Без ученой степени	Доценты	Профессоры
ИГДиТ	Основное место работы	–	45	12	-	29	4	24	4
		Средний возраст	46,73	53,33	-	43,66	49,25	47	57,5
	Внутренние совместители	–	5	-	-	2	3	-	-
	Внешние совместители	–	11	4	-	4	3	1	-
ИЭиАС	Основное место работы	–	76	10	-	45	21	39	7
		Средний возраст	49,45	65	-	49,69	41,52	51,95	65,86
	Внутренние совместители	–	15	1	-	7	7	4	1
	Внешние совместители	–	41	-	-	17	24	5	-
ИСАиИ	Основное место работы	–	46	2	1	36	8	23	3
		Средний возраст	50,22	54	58	51,47	43,63	51,96	65,33
	Внутренние совместители	–	3	-	-	-	3	-	-
	Внешние совместители	–	15	-	1	3	11	1	-

Продолжение таблицы 2.12.1.

Учебное структурное подразделение			Численность, чел.						
			Всего	Докторанаук	PhD	Кандидаты наук	Без ученой степени	Доценты	Профессоры
ИММиМ	Основное место работы	–	79	26	-	40	13	38	17
		Средний возраст	51,15	64,04	-	47,15	37,69	49,13	71,53
	Внутренние совместители	–	11	3	-	6	2	3	1
	Внешние совместители	–	9	-	-	6	3	-	-
ИЕиС	Основное место работы	–	63	6	-	46	11	27	4
		Средний возраст	50,92	65,33	-	50,87	43,27	55,74	65,25
	Внутренние совместители	–	2	-	-	1	1	1	-
	Внешние совместители	–	11	1	-	2	8	-	1
ИГО	Основное место работы	–	123	16	-	97	10	67	9
		Средний возраст	50,16	66,06	-	49,35	32,6	52,4	70,56
	Внутренние совместители	–	10	3	-	4	3	4	1
	Внешние совместители	–	37	1	-	5	31	3	-

Продолжение таблицы 2.12.1.

Учебное структурное подразделение			Численность, чел.						
			Всего	Докторанаук	PhD	Кандидаты наук	Без ученой степени	Доценты	Профессоры
ИИЭИ	Основное место работы	–	31	5	-	26	-	29	2
		Средний возраст	50,61	57	-	49,38	-	50,34	54,5
	Внутренние совместители	–	5	-	-	3	2	1	-
	Внешние совместители	–	12	2	-	4	6	2	-
ИИФФК	Основное место работы	–	23	-	-	10	13	8	-
		Средний возраст	47,04	-	-	53,4	42,15	55,25	-
	Внутренние совместители	–	4	1	-	1	2	1	-
	Внешние совместители	–	6	-	-	1	5	1	-
ИИЭИОО	Основное место работы	-	1	-	-	1	-	1	-
		Средний возраст	37	-	-	37	-	37	-
	Внутренние совместители	-	-	-	-	-	-	-	-
	Внешние совместители	-	-	-	-	-	-	-	-



ИДПО «Горизонт»	Основное место работы	-	1	-	-	1	-	1	-
		Средний возраст	37	-	-	37	-	37	-
	Внутренние совместители	-	-	-	-	-	-	-	-
	Внешние совместители	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по МГТУ	Основное место работы	-	496	77	1	338	79	259	46
		Средний возраст	49,69	62,3	58	49,01	40,19	51,28	67,56
	Внутренние совместители	-	51	8	-	21	22	12	3
	Внешние совместители	-	142	8	1	42	91	13	1

Окончание таблицы 2.12.1.

Учебное структурное подразделение			Численность, чел.						
			Всего	Докторанаук	PhD	Кандидаты наук	Без ученой степени	Доценты	Профессоры
Филиал	Основное место работы	–	1	-	-	1	-	1	-
		Средний возраст	38	-	-	38	-	38	-
	Внутренние совместители	–	11	-	-	8	3	4	-
	Внешние совместители	–	7	-	-	3	4	-	-
МпК			Всего	Докторанаук	PhD	Кандидаты наук	Без ученой степени	Категория высшая	Категория первая
МпК	Основное место работы	–	144	-	-	9	135	67	26
		Средний возраст	44,17	-	-	49,78	43,79	48,76	40,31
	Внутренние совместители	–	20	-	-	6	14	12	-
	Внешние совместители	–	24	-	-	1	23	1	-

## 2.13. Аккредитационный мониторинг образовательных программ

Во исполнение Приказа Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки, Министерства просвещения РФ, Министерства науки и высшего образования РФ от 24 апреля 2023 г. N 660/306/448 "Об осуществлении Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки, Министерством просвещения Российской Федерации и Министерством науки и высшего образования Российской Федерации аккредитационного мониторинга системы образования" с 16.10.2023 по 29.10.2023 МГТУ им. Г.И. Носова прошел аккредитационный мониторинг по уровням высшего, среднего профессионального и среднего общего образования.

Рособрнадзором для проверки были выбраны следующие образовательные программы по уровням образования:

### 1. Высшее образование:

- 03.04.02 – Физика (Компьютерное моделирование физических процессов и структур, методы преподавания физики)
- 08.03.01 – Строительство (Промышленное и гражданское строительство)
- 13.03.01 – Теплоэнергетика и теплотехника (Энергообеспечение предприятий)
- 13.03.02 – Электроэнергетика и электротехника (Электроснабжение)
- 15.04.02 – Технологические машины и оборудование (Инжиниринг в металлургическом машиностроении)
- 18.03.01 – Химическая технология (Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов)
- 21.05.04 – Горное дело (Горные машины и оборудование)
- 22.03.01 – Материаловедение и технологии материалов (Материаловедение и технологии материалов (в машиностроении))
- 27.03.04 – Управление в технических системах (Системы и средства автоматизации технологических процессов)
- 44.04.01 – Педагогическое образование (Управление качеством общего образования)

### 2. Среднее профессиональное образование:

- 08.02.01 - Строительство и эксплуатация зданий и сооружений (очная форма, 3 года 10 месяцев на базе основного общего образования)

- 08.02.09 - Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий (очная форма обучения, 3 года 10 месяцев на базе основного общего образования)
- 09.02.01 - Компьютерные системы и комплексы (очная форма обучения, 3 года 10 месяцев на базе основного общего образования)
- 13.02.11 - Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) (очная форма обучения, 3 года 10 месяцев на базе основного общего образования)
- 15.02.03 - Техническая эксплуатация гидравлических машин, гидроприводов и гидропневмоавтоматики (очная форма обучения, 3 года 10 месяцев на базе основного общего образования)
- 21.02.05 - Земельно-имущественные отношения (очная форма обучения, 2 года 10 месяцев на базе основного общего образования)
- 22.02.01 - Metallургия черных металлов (направленность Доменное производство, очная форма обучения, 3 года 10 месяцев на базе основного общего образования)
- 22.02.01 - Metallургия черных металлов (направленность Производство стали, очная форма обучения, 3 года 10 месяцев на базе основного общего образования)
- 22.02.05 - Обработка металлов давлением (очная форма обучения, 3 года 10 месяцев на базе основного общего образования)
- 23.02.04 - Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям) (очная форма обучения, 3 года 10 месяцев на базе основного общего образования)
- 38.02.01 - Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям) (очная форма обучения, 2 года 10 месяцев на базе основного общего образования)

3. среднее общее образования – образовательная программа среднего общего образования

В рамках подготовки к аккредитационному мониторингу было проведено самообследование образовательных программ на предмет выполнения аккредитационных показателей. Результаты по уровням образования представлены в таблицах 2.13.1, 2.13.2, 2.13.3.

Таблица 2.13.1 – Результаты самообследования образовательных программ высшего образования на соответствие показателям аккредитационного мониторинга

№ п/п	Проверяемая образовательная программа	Проверяемые показатели								Всего баллов, пороговый балл	Прохождение порогового балла
		Средний балл ЕГЭ	Наличие ЭИОС	Доля успешно завершивших обучение от числа поступивших	Доля успешно завершивших обучение целевиков от числа поступивших	Остепенённость	Специальности-практики	Наличие ВСОКО	Доля трудоустроенных выпускников		
1.	03.04.02 – Физика	Не применяется для магистратуры	Имеется 10 баллов	80 % 10 баллов	100% 10 баллов	85% 20 баллов	14% 20 баллов	Имеется 10 баллов	Не применяется для магистратуры	80 баллов Порог-60 баллов	ДА
2.	08.03.01 – Строительство	63,8 5 баллов	Имеется 10 баллов	100 % 10 баллов	50 % 10 баллов	91% 20 баллов	8,6% 20 баллов	Имеется 10 баллов	100 % 20 баллов	105 баллов Порог-70 баллов	ДА
3.	13.03.01 – Теплоэнергетика и теплотехника	57 0 баллов	Имеется 10 баллов	86 % 10 баллов	67 % 10 баллов	86% 20 баллов	17 % 20 баллов	Имеется 10 баллов	100 % 20 баллов	100 баллов Порог-70 баллов	ДА
4.	13.03.02 – Электроэнергетика и электротехника	59,7 0 баллов	Имеется 10 баллов	66,7% 5 баллов	0 0 баллов	89,6% 20 баллов	18% 20 баллов	Имеется 10 баллов	90 % 20 баллов	85 баллов Порог-70 баллов	ДА
5.	15.04.02 – Технологические машины и оборудование	Не применяется для магистратуры	Имеется 10 баллов	92% 10 баллов	0 0 баллов	80,3% 20 баллов	19,7% 20 баллов	Имеется 10 баллов	Не применяется для магистратуры	70 баллов Порог-60 баллов	ДА
6.	18.03.01 – Химическая технология	63,8 5 баллов	Имеется 10 баллов	75% 10 баллов	0 0 баллов	91 % 20 баллов	18,3% 20 баллов	Имеется 10 баллов	100% 20 баллов	95 баллов Порог-70 баллов	ДА
7.	21.05.04 – Горное дело	53,5 0 баллов	Имеется 10 баллов	50% 5 баллов	0 0 баллов	100% 20 баллов	26,8% 20 баллов	Имеется 10 баллов	100% 20 баллов	85 баллов Порог-70 баллов	ДА

Продолжение таблицы 2.13.1.

№ п/ п	Проверяемая образовательная программа	Проверяемые показатели								Всего баллов, пороговый балл	Прохождение порогового балла
		Средний балл ЕГЭ	Наличие ЭИОС	Доля успешно завершивших обучение от числа поступивших	Доля успешно завершивших обучение целевиков от числа поступивших	Остепенённость	Специальности-практики	Наличие ВСОКО	Доля трудоустроившихся выпускников		
8.	22.03.01 – Материаловедение и технологии материалов	55,8 0 баллов	Имеется 10 баллов	72,7% 10 баллов	100% 10 баллов	100% 20 баллов	50,5 20 баллов	Имеется 10 баллов	100% 20 баллов	100 баллов Порог-70 баллов	ДА
9.	27.03.04 – Управление в технических системах	60,9 5 баллов	Имеется 10 баллов	85,7% 10 баллов	100% 10 баллов	70% 20 баллов	29,9% 20 баллов	Имеется 10 баллов	83,3% 20 баллов	105 баллов Порог -70 баллов	ДА
10.	44.04.01 – Педагогическое образование	Не применяется для магистратуры	Имеется 10 баллов	100% 10 баллов	100% 10 баллов	100% 20 баллов	75,6% 20 баллов	Имеется 10 баллов	Не применяется для магистратуры	80 баллов Порог-60 баллов	ДА

Таблица 2.13.2 – Результаты самообследования образовательных программ среднего профессионального образования на соответствие показателям аккредитационного мониторинга

№ п/п	Проверяемая образовательная программа	Проверяемые показатели							Всего баллов, пороговый балл	Прохождение порогового балла
		Наличие ЭИОС	Доля выпускников, трудоустроившихся в течение календарного года, следующего за годом выпуска, в общей численности выпускников по ОП	Участие обучающихся в оценочных процедурах, проведенных в рамках мониторинга системы образования	Медианный результат аттестации обучающихся в форме ДЭ по ОП (если ОП предусмотрен ДЭ)	Доля ПР, обеспечивающих освоение обучающимися ПМ ОП, имеющих опыт деятельности не менее одного года в организациях, направлении деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, в общей численности ПР, участвующих в реализации ПМ соответствующей ОП	Доля ПР, имеющих первую или высшую квалификационную категорию, ученое звание и (или) ученую степень и (или) лиц, приравненных к ним, в общей численности ПР, участвующих в реализации соответствующей ОП	Наличие ВСОКО		
1	08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений	Имеется 5 баллов	86% 20 баллов	Принимали участие 10 баллов	54% <60% 0 баллов	41% 10 баллов	59% 10 баллов	Имеется 5 баллов	60 баллов Порог -40 баллов	ДА
2	08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий	Имеется 5 баллов	82% 20 баллов	Принимали участие 10 баллов	36% <49% 0 баллов	43% 10 баллов	68% 10 баллов	Имеется 5 баллов	60 баллов Порог -40 баллов	ДА

Продолжение таблицы 2.13.2

3	09.02.01 Компьютерные системы и комплексы	Имеется 5 баллов	85% 20 баллов	Принимали участие 10 баллов	ДЭ не предусмотрен ОП	0,31% 0 баллов	73% 10 баллов	Имеется 5 баллов	50 баллов Порог 30-баллов	ДА
4	13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)	Имеется 5 баллов	79% 20 баллов	Принимали участие 10 баллов	42% <48% 0 баллов	33% 10 баллов	80% 10 баллов	Имеется 5 баллов	60 баллов Порог -40 баллов	ДА
5	15.02.03 Техническая эксплуатация гидравлических машин, гидроприводов и гидропневмоавтоматики	Имеется 5 баллов	100% 20 баллов	Принимали участие 10 баллов	ДЭ не предусмотрен ОП	56% 10 баллов	52% 10 баллов	Имеется 5 баллов	60 баллов Порог- 30 баллов	ДА
6	21.02.05 Земельно-имущественные отношения	Имеется 5 баллов	89% 20 баллов	Принимали участие 10 баллов	ДЭ не предусмотрен ОП	65% 10 баллов	72% 10 баллов	Имеется 5 баллов	60 баллов Порог 30 -баллов	ДА
7	22.02.01 Металлургия черных металлов (направленность Доменное производство)	Имеется 5 баллов	85% 20 баллов	Принимали участие 10 баллов	ДЭ не предусмотрен ОП	24% 0 баллов	51% 10 баллов	Имеется 5 баллов	50 баллов Порог -30 баллов	ДА



Окончание таблицы 2.13.2

8	22.02.01 Металлургия (направленность Производство стали черных металлов)	Имеется 5 баллов	80% 20 баллов	Принимали участие 10 баллов	ДЭ не предусмотрен ОП	23% 0 баллов	48% 10 баллов	Имеется 5 баллов	50 баллов Порог -30 баллов	ДА
9	22.02.05 Обработка металлов давлением	Имеется 5 баллов	92% 20 баллов	Принимали участие 10 баллов	ДЭ не предусмотрен ОП	49% 10 баллов	59% 10 баллов	Имеется 5 баллов	60 баллов Порог -30 баллов	ДА
10	23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно- транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)	Имеется 5 баллов	85% 20 баллов	Принимали участие 10 баллов	ДЭ не предусмотрен ОП	67% 10 баллов	40% 10 баллов	Имеется 5 баллов	60 баллов Порог -30 баллов	ДА
11	38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)	Имеется 5 баллов	85% 20 баллов	Принимали участие 10 баллов	63% >52% 10 баллов	58% 10 баллов	86% 10 баллов	Имеется 5 баллов	70 баллов Порог- 40 баллов	ДА

Таблица 2.13.3 – Результаты самообследования образовательной программы среднего общего образования на соответствие показателям аккредитационного мониторинга

№ п/ п	Проверяемая образовательная программа	Проверяемые показатели						Всего баллов, пороговый балл	Прохождение порогового балла
		Наличие ЭИОС	Участие в ОМ, проведенных в рамках мониторинга системы образования	Доля пед. работников, имеющих 1 ил высшую квал. категорию, осппененных	Доля пед. работников, прошедших повышение квалификации по профилю пед. деятельности за последние 3 года	Доля выпускников, не набравших мин. количество баллов по обязательным уч. предметам при прохождении ГИА	Доля выпускников, пролучивших допуск к ГИА		
	Образовательная программа среднего общего образования	Имеется 5 баллов	Не принимали участие 0 баллов	84,6% 10 баллов	100% 10 баллов	0% 10 баллов	100% 10 баллов	45 баллов Порог-40 баллов	ДА

## 2.14. Повышение квалификации преподавателей и сотрудников

– 144 педагогических работника колледжа в 2023 году прошли обучение по 71 программе ДПО. Наиболее значимые:

– повышение квалификации в форме стажировки на предприятиях города ООО «МЗТМ», ООО «МРК», ООО «Трест Магнитострой» прошли 7 преподавателей;

– профессиональную переподготовку в рамках федерального проекта «Профессионалитет» по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений по программе «Мастер производственного обучения. Реализация программ среднего профессионального образования с применением новой образовательной технологии «Профессионалитет») прошли три работодателя и один преподаватель по программе «Обучение методическому сопровождению реализации программ среднего профессионального образования с применением новой образовательной технологии «Профессионалитет»;

– 95 педагогических работника прошли обучение по программе инклюзивного обучения;

– профессиональную переподготовку по программе «Государственное и муниципальное управление» прошли 5 человек;

– три сотрудника прошли обучение в ФГБОУ «Международный детский центр «Артек»» по программе «Проектирование и реализация воспитательного процесса в работе классного руководителя»;

– 7 сотрудников прошли обучение в ФГБОУ «Всероссийский детский центр «Смена»» по программе «Организация воспитательной работы в образовательных организациях системы среднего профессионального образования»;

– 40 педагогических работников участвовали в онлайн-лекции «Дисциплинарная ответственность за коррупционные правонарушения в сфере образования» и во всероссийской стратегической проектной сессии «Противодействие коррупции в образовательных и научных организациях в условиях перехода к экономике знаний», четверо получили удостоверение о повышении квалификации.

Так же педагогические работники повышали свою квалификацию по таким программам как «Эффективное управление оборудованием, направленное на изучение методов внедрения технологий бережливого производства», «Обучение в области ГО и защиты от ЧС» и др.

Для руководителей структурных подразделений и педагогических работников многопрофильного колледжа организовано и проведено 40 методических и инструктивных семинаров, направленных: на организацию и обеспечение образовательной деятельности по уровню СПО в соответствии с нормативными требованиями, в том числе с использованием дистанционных образовательных технологий и электронного обучения; развитие системы наставничества; на развитие научно-исследовательской и проектной деятельности обучающихся.

Тематика семинаров в рамках первого направления охватывала вопросы: проектирования и актуализации ОП СПО; проектирования и реализации программ воспитания; организации и обеспечения практической подготовки обучающихся. Вопросам адаптации молодых и вновь принятых педагогических работников были посвящены 8 занятий «Школы начинающего педагога».

В рамках второго направления на инструктивных и методических семинарах была реализована программа школы профессионального мастерства педагогов СПО.

В рамках третьего направления было проведено 8 занятий для руководителей секций ежегодной студенческой конференции «Первый шаг в науку», руководителей индивидуальных проектов обучающихся первого курса.

В рамках сотрудничества МГТУ с Ассоциацией образовательных учреждений СПО Челябинской области продолжалась работа педагогических работников колледжа по вопросам научно-методической и инновационной деятельности в составе 11 областных методических объединений. За отчетный период на базе вуза было проведено одно заседание областного методического объединения, 20 педагогов выступили с докладами и провели серию мастер-классов.

Педагоги СПО стали победителями и призерами областного конкурса «Лучший ЭОР для профессиональных образовательных организаций 2023» (Риве Ю.А., Маликова М.Н. – 1 место. Менакова Т.М. – 2 место), всероссийского конкурса образовательных подкастов «Учись видеть» (Давыдова И.В., Колесникова Н.Н.).

Все педагоги Проектной школы (как штатные, так и совместители) прошли повышение квалификации по профилю педагогической деятельности, по использованию ИКТ, по инклюзивному образованию и оказанию первой помощи.

Двое педагогов прошли повышение квалификации по профилю педагогической деятельности в Сириусе (г.Сочи).

В научно-практических конференциях различного уровня приняли участие 16 педагогов колледжа, в том числе в 81 Международной научно-технической конференции «Актуальные проблемы современной науки, техники и образования», «Актуальные проблемы русского языка и методики его преподавания: традиции и инновации», конференция в рамках методических недель ИРПО, II Всероссийской научно-практической конференции «Среда электронного обучения Moodle для образования: проблемы, вопросы качества, решения»; «Инновации в методике преподавания технических дисциплин», Челябинск; XXII международная научно-техническая конференция молодых специалистов ПАО «ММК»; III Национальная НПК Современные проблемы и перспективы развития науки, техники и образования; II Всероссийская педагогическая конференция «Современные стандарты образования: опыт внедрения и анализ результатов освоения».

По состоянию на 01.01.2024 года повышение квалификации и/или профессиональную переподготовку за последние три года прошли 608 человек (94,6%) из числа педагогических работников университета.

Таблица 2.14.1. - Повышение квалификации ППС и ПР по учебным структурным подразделениям (за последние три года)

Продолжение таблицы 2.14.1.

Учебное структурное подразделение	Всего ППС/ПР	Численность ППС/ПР, прошедших повышение квалификации и/или профессиональную переподготовку (всего чел.)
МГТУ	496	478
Филиал	1	1
МпК	144	127
Проектная	2	2

### **2.15. Библиотечно-информационное сопровождение образовательной деятельности**

В настоящее время Библиотечно-информационный комплекс является навигатором в огромном информационном пространстве, точкой доступа к качественным, уникальным в своем роде ресурсам, подчас недоступным без ее участия. Трансформируясь вместе с другими компонентами университета БИК сохраняет свои традиционные функции аккумулятора образовательных ресурсов. Одновременно, очевидными становятся и новые возможности библиотеки. Отзываясь на требования читателей, БИК в 2023 г. стал открытым для студентов в полном смысле этого слова (в главном корпусе (ауд. 230) открыто 2 коворкинга).

БИК – многофункциональная комфортная среда, отвечающая запросам каждого читателя: кому-то хочется уединиться для решения вопроса, кто-то ищет коллаборации для воплощения в жизнь сложной задачи, кто-то в среде единомышленников стремится обсудить интересующую его тему. Помимо этого, в БИК имеется современное техническое оснащение, позволяющее выполнять функции сбора информации, ее обработки и переработки, что также выступает в качестве услуг читателям. Синтез информационной и материальной среды позволяет БИК решать и просветительские услуги, становясь инициатором, создателем и распространителем просветительских программ и проектов.

### **Обеспечение образовательного процесса**

БИК - это, прежде всего, кладезь знаний, включающий в себя разнообразные источники информации. Ресурсным ядром служит образовательный контент, как печатный, так и электронный. При этом под контентом понимаются как традиционные печатные издания и современные электронные, а также видео-лекции, мини-курсы, подкасты и т.п. Помимо ядра, фонд библиотеки содержит и ресурсы, способные удовлетворять личностные потребности читателя: художественную литературу, альбомы по искусству,

аудиоресурсы, видеоресурсы и многое другое. Так как в ходе исследований, проектов, обучения должно быть место для поиска вдохновения в иных, отличных от привычных ресурсов.

В 2023 г. печатный фонд библиотеки пополнился 6 000 экземпляров печатных изданий учебной литературы (учебники для СПО, СОО, учебные пособия ВО).

В настоящее время студенты МГТУ обеспечены непрерывным доступом к базовым коллекциям электронно-библиотечных систем. В 2023 г. был обеспечен доступ к контенту 8 ЭБС: «Лань», «Znanium.com», «ЮРАЙТ», «iBooks», «Book.ru», «Консультант студента», «Академия», «ЭБ Grebennikon» с общим книжным фондом более 250 000 экземпляров. В этом году студенты и преподаватели посетили ЭБС 40 226 раз, читательская активность - 1 897 293 просмотра, было выдано 498 927 книг.

В 2023 г. МГТУ приобрел доступ к информационно-справочной базе «Техэксперт» и базе периодических изданий «East view information services» (ООО ИВИС).

По подписке РЦНИ университету доступны зарубежные информационные базы данных научной литературы, периодики и технической документации: «SAGE Publications», «Springer», «AIP Publishing», «Orbit Intelligence», «The Cambridge Crystallographic Data Centre».

Образовательный процесс обеспечивают ресурсы собственной генерации – Электронная библиотека МГТУ им. Г.И. Носова, включающая в себя 5 772 электронных изданий учебной и научной литературы преподавателей МГТУ.

За 2023 г. студентами было просмотрено 17 979 электронных учебных изданий преподавателей университета, книговыдача полнотекстовых файлов составила 6 540 экземпляров. Особым модулем электронной библиотеки является архив ВКР/НКР. Объем архива за 2017-2023 гг. – 17 296 экземпляров.

По итогам 2023 года научно-педагогическими работниками высшего образования и педагогическими работниками колледжа подготовлено к изданию 245 ед. электронной учебной и учебно-методической литературы, в ФГУП НТЦ «Информрегистр» зарегистрировано 237 ед. электронных учебных изданий и 8 – научных (табл. 2.15.1.).

Таблица 2.15.1. – Показатели регистрации электронных образовательных ресурсов «Информрегистре»

Учебное структурное подразделение	Регистрация в ФГУП НТЦ «Информрегистр» электронных	
	учебных изданий	научных изданий
ИГО	97	4
ИЭиАС	27	1
ИЕиС	23	1
ИЭиУ	34	-
ИММиМ	14	-
ИСАиИ	15	1

ФФКиСМ	7	-
ИГДиТ	11	-
МпК	18	1
Филиал	3	-
ФДОДиВ	-	-
<b>ВСЕГО</b>	<b>249</b>	<b>8</b>

Для внедрения результатов научных исследований в образовательный процесс университета, содействия обновлению содержания учебных изданий в соответствии с требованиями современной системы образования, стимулирования научно-педагогической активности научно-педагогических работников, поощрения современных издательских проектов университета в период со 2 мая по 02 июня 2023 года был проведен конкурс «Лучшее электронное учебное издание».

На конкурс принимались самостоятельные учебные издания, в том числе учебные пособия, учебно-методические пособия, изданные и зарегистрированные в ФГБУ НТЦ «Информрегистр» авторами или авторскими коллективами из числа научно-педагогических работников университета. Конкурс проводился в три этапа по 5 номинациям. В результате на конкурс в номинации «Лучшее электронное учебное издание» по номинациям было подано и допущено к участию в конкурсе 87 изданий по 5 номинациям. На основании решения оргкомитета конкурсной комиссии по отбору электронных учебных изданий присуждены призовые места следующим электронным учебным изданиям:

Итоги конкурса «Лучшее электронное учебное издание» ВО:

**1.1. В номинации «Лучшее учебное текстовое электронное издание в области технических наук»:**

1 место:

- Зотов С.В., Касаткина Е.Г., Бережная Г.А. Методы и средства измерения [Электронный ресурс]: учебное пособие.

2 место:

- Варакина Г.А., Чашемова В.Д. Проект производства работ [Электронный ресурс]: учебное пособие.

3 место:

- Сомова Ю.В., Свиридова Т.В. Охрана труда. Прогнозирование опасных и вредных производственных факторов [Электронный ресурс]: учебное пособие.

**1.2. В номинации «Лучшее учебное текстовое электронное издание в области естественных наук»:**

1 Место

- Тарасюк Е.В., Бессонова Ю.А. Компьютерное моделирование в химии и [Электронный ресурс]: учебное пособие.

- Вечеркин М.В., Кривко О.В. Цепи постоянного тока: практикум по физике [Электронный ресурс]: учебное пособие.

**1.3. В номинации «Лучшее учебное текстовое электронное издание в области гуманитарных наук»:**

1 место:

- Ломакина Е.А., Пикалова Е.А. Global contemporary problems [Электронный ресурс] : учебное пособие.

- Овчарова С.В., Харитоновна С.В. Reaktion in deutscher Alltagssprache [Электронный ресурс] : практикум.

2 место:

- Абрамзон Т.Е., Постникова Е.Г. Основы научной коммуникации: научная полемика, дискуссия, спор [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие.

- Антропова Л.И., Дёрина Н.В. Metallurgy Technologies for Materials in English [Электронный ресурс] : учебное пособие.

- Мицан Е.Л. Лечебный массаж при сколиозе [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие.

#### **1.4. В номинации «Лучшее учебное текстовое электронное издание в области социально-экономических наук»:**

1 место:

- Балынская, Н.Р., Коптякова С.В., Гафурова В.М. Деятельность органов государственной власти и местного самоуправления в сфере противодействия терроризму в РФ [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие.

2 место:

- Кузнецова Н.В. Теория и Практика управления. Основные функции управления: организация [Электронный ресурс] : учебное пособие.

- Ивашина Н.С. Финансовый менеджмент и корпоративные финансы (продвинутый уровень) [Электронный ресурс] : учебное пособие.

3 место:

- Кузнецова Н.В. Теория и Практика управления. Основные функции управления: контроль и регулирование [Электронный ресурс] : учебное пособие.

#### **1.5. В номинации «Лучшее учебное текстовое электронное издание в области культуры и искусства»:**

1 место:

- Малек Е.В. Методика организации социокультурной деятельности. Часть II [Электронный ресурс] : учебное пособие.

2 место:

- Саляева Т.В., Антоненко Ю.С., Гаврицков С.Н. Проектная деятельность. Часть 1. Фирменный стиль" [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие.

3 место:

- Антоненко Ю.С., Жданова Н.С., Екатеринушкина А.В. Тесты и тестирование бакалавров и магистров по направлениям подготовки "Дизайн" [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие.

### **СПО**

#### **2.1. В номинации «Лучшее учебное текстовое электронное издание в области гуманитарных наук»:**



- Грипкова Г.И., Кузовлева Н.Н., Павловская Ю.В. Английский язык в профессиональной деятельности. Современные достижения отрасли [Электронный ресурс] : учебное пособие.

**2.2. В номинации «Лучшее учебное текстовое электронное издание в области социально-экономических наук»:**

- Маликова М.Н., Посуховская Л.В. История [Электронный ресурс]: учебное пособие.

С целью популяризации чтения и информирования студентов и преподавателей о новых поступлениях книг на сайте БИК (<http://lib.magtu.ru/>) было организовано 10 тематических виртуальных выставок.

В рамках партнерства с Центром карьеры МГТУ им. Г.И. Носова было подготовлено 8 виртуальных книжных выставок деловой литературы из электронной библиотеки Альпина Digital.

Информирование читательской аудитории осуществляется и через социальную сеть ВКонтакте. В 2023 г. было сделано 18 тематических книжных выставок и 5 информационных материалов по образовательному функционалу ЭБС. За отчетный год на странице БИК было зарегистрировано 50 340 просмотров. Виртуальной справочной службой было обработано 2 930 запросов.

Одной из приоритетных задач БИК является формирование информационной культуры обучающихся. На специальных мероприятиях ведется работа по формированию навыков пользования книгой, поиску информации в образовательной деятельности. Для знакомства с электронным контентом учебных изданий собственной генерации и приобретаемых МГТУ во временное пользование (ЭБС) специалисты БИК ежегодно проводят занятия с 1 курсом всех направлений подготовки по «Основам информационной культуры пользователей БИК». Сотрудники библиотеки учат студентов серфингу среди электронных ресурсов, доступных университету. Так с сентября по ноябрь специалисты БИК провели 142 занятия с первокурсниками ВО (91) и СПО (49).

К традиционным функциям БИК можно отнести быстрый поиск требуемой информации. Причем в современных реалиях этот поиск стал быстрым, системным и многовариативным. При необходимости сотрудники БИК знакомят студентов с системой «Антиплагиат», рассказывают об особенностях проверки выпускных квалификационных работ на заимствование, дают лайфхаки по повышению оригинальности текста. Для повышения читательской активности и приобретения необходимых навыков сотрудники БИК проводят консультации и библиотечные квесты. В марте 2023 г. совместно с Лабораторией социологических исследований УИП было проведено исследование на тему «Анализ уровня знаний студентов 3-5 курсов МГТУ им. Г.И. Носова о сервисе Антиплагиат». Результаты исследования позволили разработать программу обучающего модуля курса «Основы информационной культуры пользователей БИК».

С целью качественного обеспечения образовательного процесса БИК продолжает участвовать в Федеральном проекте «Национальная электронная

библиотека» (НЭБ). В 2023 г. читальный зал (ауд. 230) БИК был включен в список Электронных читальных залов НЭБ.

В рамках позиционирования университета в академической среде БИК продолжает участие в масштабном проекте «Сетевая электронная библиотека» (ЭБС Лань) (69 000 учебных изданий 386 вузов РФ). В настоящее время в СЭБ размещено 59 электронных изданий преподавателей университета, из них в 2023 г. принято к размещению 28 изданий.

Библиографы БИК осуществляют работу по верификации научных статей в российских и международных базах данных. В 2023 г. в результате количественной проверки учебных и научных трудов 305 преподавателей университета было выявлено 6429 публикации (1278 учебная литература, 2180 статей ВАК, 1501 статей междунар., 318 национ. конференц., 1152 междунар. конференц.). В результате верификации списков на избрание были проверены списки 234 чел. - 6427 публикаций (1027 учебная литература, 1698 статей ВАК, 1087 статей междунар. баз, 719 национ. конференц, 1717 междунар. конференц., 179 патентов).

В течение года сотрудники БИК консультируют преподавателей по составлению списков рекомендованной литературы в РПД, проверяют наличие изданий в фонде БИК и ЭБС, оформляют библиографические описания согласно ГОСТу, осуществляют работу по присвоению УДК и ББК учебным и научным изданиям.

### **Культурно-просветительские мероприятия БИК**

В читальном зале БИК 20 февраля 2023 г. состоялась презентация книги «90 лет без остановки», посвященной истории становления и развития железнодорожного транспорта ПАО «ММК». На встрече присутствовали руководители, сотрудники и ветераны Управления логистики ПАО «ММК», ректорат МГТУ им. Г.И. Носова, преподаватели кафедры логистики и управления транспортными системами, представители кафедры всеобщей истории, студенты <https://vk.com/@magstu.biblio-90-let-bez-ostanovki>

Студенческое научное общество 17-18 апреля 2023 г. в читальном зале провело Турнир по скоропечатанию.

БИК 26 апреля 2023 г. участвовал в организации открытия аудитории имени профессора А.М. Бигеева. <https://vk.com/@magstu.biblio-ludi-podnimali-magnitku-magnitka-podnimala-ludei>

Сотрудники БИК совместно со студентами ИСАиИ разработали и подготовили тематический дизайн коворкинга для съемок «Завтрак с амбасадором» (19 июля ) федеральной программы Профессионалитет. <https://www.magtu.ru/novosti/novosti-universiteta/16374-metallurgi-v-magnitogorske-nastolko-surovye-cto-zavtrakayut-v-biblioteke.html>

В коворкинге БИК 26 мая совместно со Студенческим научным обществом была проведена «Библионочь-2023: Читаем вместе».

Ведущий методист БИК Губарева О.А. с виртуальной выставкой «Траектория твоей карьеры» заняла 2 место в областном Конкурсе виртуальных книжных выставок. Конкурс был организован Организаторами конкурса выступили Научная библиотека Южно-Уральского государственного университета и библиотека Челябинского государственного института культуры. <http://lib.magtu.ru/214-traektoriya-tvoej-karery>

Директор БИК выступила спикером на молодежном форуме «YOU» 17 июля 2023 г. с лекцией «ДНК лидера».

С 28-30 августа на площадке БИК были проведены экскурсии по истории МГТУ им. Г.И. Носова со школьниками из ЛНР и ДНР.

Для марафона первокурсника (30 августа – 2 сентября) сотрудниками БИК в коворкинге была подготовлена образовательная зона, посвященная жизни и деятельности Г.И. Носова, а также образовательная лекция и видео-контент.

В сентябре 2023 г. совместно со Студенческим научным обществом МГТУ был запущен культурно-просветительский проект «Книжный клуб». Книжный клуб - проект Студенческого научного общества и Библиотечно-информационного комплекса, целью которого является коммуникация и осмысление того колоссального опыта, который передают нам книги. Книжный клуб открыт для всех желающих пообщаться и погрузиться в атмосферу истории создания произведения, осмысления и понимания текстов. Даже если вы не успели прочесть заявленное произведение, то вы всегда можете вступить в дискуссию, поделиться своим мнением, задать интересующие вас вопросы и просто найти друзей и единомышленников. С сентября по декабрь 2023 г. было проведено 5 встреч Книжного клуба. Гостями мероприятия были: ректор МГТУ Д.В. Терентьев, проректор по ОД И.Р. Абдулвелеев и журналист телекомпании ТВ-ИН Е. Ткач.

Директор БИК с 18-30 ноября участвовала во Всероссийской просветительской акции «Поделись своим Знанием» от Общества «Знание» с лекцией «Молодежь в годы Великой Отечественной войны».

В рамках Всероссийской просветительской акции «Знание. Лекторий» было проведено 2 лекции по истории МГТУ им. Г.И. Носова в МпК.

БИК – это универсальное пространство для апробации и презентации студенческих достижений. Второй год подряд БИК является соорганизатором внутривузовского конкурса социокультурных проектов студентов ИГО «Лучший социокультурный проект». 6 декабря 2023 г. в читальном зале проходила защита проектов психолого-педагогического направления «Живи в ресурсе».

В октябре 2023 г. БИК совместно с кафедрой БИиИТ презентовали первые результаты проекта по созданию и визуализации 3D -моделей первых зданий университета.

Продолжается совместная работа с кафедрой всеобщей истории над виртуальным музеем МГТУ (<http://lib.magtu.ru/virtualnyj-muzej>). За 2023 г. был подготовлен календарь памятных дат с 1968-1978 гг. и оцифрованы архив фотографий с 1939 по 2014 гг.

В коворкинге БИК с 03.ноября по 01 декабря совместно с Урало-Сибирским домом знаний был проведен VR-квест «Все для победы!». В данном мероприятии приняли участие ученики Проектной школы, обучающиеся МпК, МГТУ и школьники города.

Отдельно стоит упомянуть особую гордость БИК – фонд редкой книги, где собраны уникальные издания по отечественной истории, филологии и культуре: фолианты, уникальные с точки зрения полиграфического и художественного исполнения, а также имеющие историческую ценность. В мае 2023 г. БИК принял участие в оцифровке 3 книжных памятников МГТУ (труды С. Палласа, 1 981 страница) в рамках национального проекта «Культура» (федеральный проект «Цифровая культура»). В 2023 г. сотрудниками БИК было организовано 10 экскурсий по книжным коллекциям редкого фонда.

### 3. Научно-исследовательская деятельность

#### 3.1. Основные научные направления. Объемы проведенных научных исследований

Научно-педагогическими работниками университета в 2023 г. выполнялись научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы, а также оказывались научно-технические услуги по 196 тематикам общим объемом финансирования на 30.12.2023 г. – **508 218,56 тыс. руб.**

**Из общего объема выполненных работ (508 218,56 тыс. руб.):**

- субсидии на выполнение Госзадания (НИОКР) – 11 104,5 тыс. руб.;
- гранты Президента РФ – 1 000,0 тыс. руб.;
- стипендии Президента РФ – 273,6 тыс. руб.;
- гранты РФ – 82 179,05 тыс. руб.;
- субсидия Минобрнауки РФ на совместные международные исследования (Россия-Италия) – 5 600,0 тыс. руб.;
- НИОКР в рамках Постановления Правительства РФ от 09.04.2010 г. № 218 «О мерах государственной поддержки развития кооперации российских высших учебных заведений и организаций, реализующих комплексные проекты по созданию высокотехнологичного производства» – 100 000,0 тыс. руб.;
- объем выполненных НИОКР для предприятий, организаций хозяйствующего сектора экономики – 195 094,33 тыс. руб. (табл. 3.1.1.);
- Научно-технические услуги оказывались в 2023 г. подразделениями научно-инновационного сектора (НИС), а также лабораториями институтов. Объём оказанных научно-технических услуг с НДС составил 112 967,08 тыс. руб. (табл. 3.1.2.).

В 2023 году за счет положительных финансовых результатов научно-инновационной деятельности осуществлялось финансирование подразделений ВУЗа: НИИ ИАиФ, НИИ Наносталей, Проектного офиса РнД, Инжинирингового центра, ИЛ, ЦЭиЭ, ЭТЛ, НИЦ ФимРДиВ, Управление молодежной политики. Инвестиции в эти подразделения составили 14 519,25 тыс. руб. Из средств, полученных в результате научно-инновационной деятельности осуществлялись стимулирующие выплаты по публикационной активности ППС в размере 5 385,3 тыс.руб.

Хоздоговорные НИР, НИОКР выполнялись преимущественно по заказам ПАО«ММК», ПАО «Северсталь», АО «ЮжУралЗолото», ООО «ЧерметИнформСистемы», ООО «R&D-МГТУ», АО «Магнитогорский ГИПРОМЕЗ», ЗАО «МЗПВ», ЗАО «КЗПВ»и других предприятий реального сектора экономики.

Таблица 3.1.1 - Объемы выполненных НИР и НИОКР по подразделениям, тыс. руб.

№ п/п	факультет/институт	Год 2023	
		внебюджет	бюджет, фонды
1	Институт металлургии, машиностроения и материалообработки	26 623,43	14 766,0
	НИЛ «механика градиентных наноматериалов»	2 400,0	42 900,0
	ИНЖИНИРИНГОВЫЙ ЦЕНТР	183 000,0	7 000,0
2	Институт горного дела и транспорта	14 151,0	11 676,35
	НИИ КОГ	31 908,0	0,0
3	Институт энергетики и автоматизированных систем	10 995,0	12 639,6
	НИЛ ПЭРиИК (AEDrives)	5 000,0	0,0
4	Институт строительства, архитектуры и искусства	0,0	0,0
	НИИ Промбезопасность	2 940,0	0,0
5	Институт экономики и управления	715,7	0,0
6	Институт естествознания и стандартизации	16 750,0	0,0
7	Институт гуманитарного образования	251,2	4 000,0
8	НИИ Исторической антропологии и филологии	0,0	7 175,2
9	Факультет физической культуры и спортивного мастерства	0,0	0,0
	НИЦ ФиМРДиВ	90,0	0,0
10	Белорецкий филиал МГТУ	<b>270,0</b>	<b>0,0</b>
<b>ИТОГО:</b>		<b>295 094,33</b>	<b>100 157,15</b>

Таблица 3.1.2 - Объемы оказанных в 2023 г. подразделениями МГТУ научно-технических услуг

Наименование подразделений (Ф.И.О. руководителя)	Оплачено, тыс. руб. (с НДС)
<b><u>Научно-инновационный сектор</u></b>	
Испытательная лаборатория (рук. Мазова А.В.)	3 692,52
Лаборатория надежности, долговечности ЗиС (рук. Пермяков М.Б.)	180,0
Экзаменационный центр по аттестации персонала в области неразрушающего контроля и ЛНК (рук. Смирнова М.А.)	524,04
Лаборатория испытаний горных крепей и геомеханических исследований (рук. Корнеев С.А.)	1 866,12
НИЦ «Микротопография» (рук. Белов К.Н.)	461,04
НИИ Наносталей	255,84
Лаборатория анализа материалов в потоке «ТекТерра» (рук. Чукин Д.М.)	14 040,36
НИИ «Промбезопасность» (рук. Наркевич М.Ю.)	67 754,4
Научно-исследовательский центр физической и медицинской реабилитации детей и взрослых (рук. Дерябин А.В.)	430,6
Проектный офис (НИС R&D) (рук. Левандовский С.А.)	20 202,12
Лаборатория социологических исследований (рук. Симонова А.В.)	174,36
НИИ комплексного освоения георесурсов (рук. Пыталев И.А.)	780,00
Инст. метал-ии, машиностроения и материалообработки (дир. Савинов А.С.)	1 297,64
Институт строительства, архитектуры и искусства (директор Суровцов М.М.)	200,04
Институт экономики и управления, каф. ГМУиУП (дир. Замбрыцкая Е.С.)	180,00
<b>ИТОГО:</b>	<b>112 967,08</b>

### 3.2. Диссертационные советы и докторантура

Результаты работы диссертационных советов университета представлены в табл.3.2.1

Таблица 3.2.1 - Результаты работы диссертационных советов

Шифр совета, Ф.И.О. председателя совета	Шифры научных специальностей	Количество защит	
		кандидатских	докторских
24.2.324.01 Колокольцев В.М.	2.6.2.		1
	2.6.3.		
	2.6.4.		
	<i>Всего по совету</i>	0	1

24.2.324.02 Савва Л.И.	5.8.7.	3	
	<i>Всего по совету</i>	3	0
24.2.324.03 Чукин М.В.	2.5.22.		1
	2.6.1.		1
	<i>Всего по совету</i>	0	2
24.2.324.04 Платов С.И.	2.5.7.	1	
	2.5.21.		
<i>Всего по совету</i>	1	0	
24.2.324.05 Корнилов Г.П.	2.4.2.	1	
	<i>Всего по совету</i>	1	0
24.2.324.06 Гавришев С.Е.	2.8.8.	1	1
	2.8.9.	1	
	<i>Всего по совету</i>	2	1
<b>Итого за 2023 г.:</b>		<b>7</b>	<b>4</b>

Всего в 2023 году состоялось 11 защит диссертаций – 7 кандидатских и 4 докторских.



Рис. 3.2.1. Диаграмма общего числа защит с 2019 по 2023 год.

Наибольшее число защит проведено в диссертационных советах 24.2.324.02 и 24.2.324.06 (по 3 – 27,3% от общего числа защит), в том числе в диссертационном совете 24.2.324.06 – 1 докторская и 2 кандидатские, а в диссертационном совете 24.2.324.02 – все 3 кандидатские. В диссертационном совете 24.2.324.03 было рассмотрено 2 диссертации (по 18,2% от общего числа защит), обе докторские. В остальных диссертационных советах состоялось по 1-ой защите диссертаций (по 9,1% от общего числа защит): в диссертационном совете 24.2.324.01 – докторская, в диссертационных советах 24.2.324.04 и 24.2.324.05 – по 1-ой кандидатской.

Докторские диссертации рассматривались в 3-х диссертационных советах: в



диссертационном совете 24.2.324.03 – по научным специальностям 2.5.22. Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства и 2.6.1. Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов; в диссертационном совете 24.2.324.01 – по научной специальности 2.6.2. Metallургия черных, цветных и редких металлов; в диссертационном совете 24.2.324.06 – по научной специальности 2.8.8. Геотехнология, горные машины.

Максимальное число защит кандидатских диссертаций (3 – 42,9% от общего числа кандидатских) проведено по научной специальности 5.8.7. Методология и технология профессионального образования. По 1-ой защите кандидатских диссертаций (14,3% от общего числа кандидатских) состоялось по научным специальностям 2.5.7. Технологии и машины обработки давлением, 2.4.2. Электротехнические комплексы и системы, 2.8.8. Геотехнология, горные машины, 2.8.9. Обогащение полезных ископаемых.

В рамках докторантуры МГТУ в 2023 году работали над диссертациями девять докторантов по научным специальностям 5.8.7. Методология и технология профессионального образования (3 человека), 2.4.2. Электротехнические комплексы и системы (2 человека), 2.6.2. Metallургия черных, цветных и редких металлов (1 человек), 2.6.3. Литейное производство (1 человек), 2.6.4. Обработка металлов давлением (2 человека).

В сторонних организациях за последние пять лет защитились 3 докторских и 9 кандидатских работ. За 2023 год – одна докторская и одна кандидатская работа.

### 3.3. Научные публикации, участие в научно-технических конференциях

Издательская деятельность в университете направлена на обеспечение образовательного процесса учебной, учебно-методической литературой по всем формам обучения, подготовку и выпуск научных и периодических изданий с целью повышения публикационной активности и развития научно-исследовательской деятельности преподавателей и сотрудников, а также печать полиграфической и служебной документации для осуществления делопроизводства.

Итоги издательской деятельности университета в 2021-2023 гг. представлены в табл. 3.3.1.

Таблица 3.3.1 – Итоги издательской деятельности университета за период 2021-2023 гг.

Вид издания	Количество		
	2021	2022	2023
Учебники и учебные пособия	53	63	80
Монографии	25	30	25

Сборники научных трудов, материалы конференций	17	27	25
Учебно-методическая документация	33	33	65

Университет является учредителем и соучредителем 17 научных журналов, индексирующихся в базе данных РИНЦ (табл. 2.5):

– 2 журнала включены в международную библиографическую и реферативную базу данных Scopus;

– 2 журнала входят в «Белый список», ядро РИНЦ, национальную систему научного цитирования “Russian Science Citation Index” (RSCI),

– 4 журнала входят в Перечень ВАК.

В 2023 г. экспертными советами ВАК вновь была проведена оценка рецензируемых научных изданий, включающая в себя две составляющие: количественную (наукометрические показатели (см. табл. 2.5) и качественную (экспертную). Научные издания были распределены по 3-м категориям.

1-я категория:

Вестник МГТУ им. Г.И. Носова»;

Проблемы истории, филологии, культуры.

2-я категория:

Теория и технология металлургического производства;

Черные металлы;

Электротехнические системы и комплексы.

### 3.4. Патентно-информационная деятельность

В 2023 году в Патентное ведомство РФ подано 66 заявок на объекты интеллектуальной собственности, в том числе: 16 заявок на изобретение, 50 заявок на государственную регистрацию программ для ЭВМ.

За отчетный период получено 63 охранных документа, из них:

– 16 патентов РФ на изобретение;

– 47 свидетельств о гос. регистрации программ для ЭВМ и БД.

Новые технические решения, защищенные охранными документами, в основном относятся к основным научным направлениям университета и созданы авторами в результате выполнения государственных контрактов и научно-исследовательских работ.

Так, например, в рамках выполнения *гранта РНФ (Соглашение № 22-19-20073 от 25.03.2022 г.)* подано 3 заявки на изобретение РФ (автор Песин А.М., Пустовойтов Д.О., Локотунина Н.М. и др.);

– поданы 2 заявки и получено 2 патента РФ на изобретение, созданные в рамках выполнения *гранта Минобрнауки РФ № 13.2251.21.0107* (авторы Полякова М.А., Дабала М., Корчунов А.Г. и др.);

– в рамках гранта №075-15-20-21-297 от 19.04.21 (научный руководитель Пыталев И.А.) получено 1 свидетельство о государственной регистрации программ для ЭВМ.

– в рамках выполнения гранта РФФ №23-79-30015 (науч. руковод. Рааб Г.И.) было подано 3 заявки на изобретение, авторами которых являются, в том числе 7 школьников и 5 студентов.

В рамках гос. задания FZRU-2023-008 от 17.01.2023 «Разработка и исследование алгоритмов энергоэффективного управления электротехническими и технологическими комплексами горно-металлургической отрасли»: (научный руководитель Николаев А.А.) подана 1 заявка на изобретение и получено 10 свидетельств о государственной регистрации программы для ЭВМ.

Активно поработали в этом году и достигли значительных успехов в изобретательской деятельности сотрудники следующих институтов:

– металлургии, машиностроения и материалообработки (изобретатели Песин А.М., Пустовойтов Д.О., Потапова М.В., Дема Р.Р., Шекшеев В.П.);

– горного дела и транспорта (изобретатели: Пыталев И.А., Мишкурлов П.Н., Рахмангулов А.Н.)

– строительства, архитектуры и искусства (изобретатели Кришан А.Л., Астафьева М.А., Наркевич М.Ю.);

– энергетики и автоматизированных систем: каф. ЭПП (Корнилов Г.П., Газизова О.В., Храмшин Р.Р.), каф. АЭПиМ (Омельченко Е.Я., Лымарь А.Б.), каф. АЭиМ (Николаев А.А.), каф. ВТиП (Гладышева М.М., Логунова О.С.), каф. БИиИТ Курзаева Л.В., Рубан К.А.)

На 31.12.2023 г. университет поддерживает в силе 77 патентов, из них 57 патентов на изобретение, 20 патентов на полезную модель.

На бухгалтерский учет в качестве нематериальных активов в отчетном году поставлено 80 объектов.

В отчетном году университет выплатил авторам вознаграждение за создание 16 служебных изобретений и 1 полезной модели, защищенных патентами РФ.

За отчетный период в системе ЕГИСУ НИОКТР зарегистрирована 41 научно-исследовательская и опытно-конструкторская работа, из них в рамках Гранта – 14.

Заключен Лицензионный Договор (№ Д 1160-23 от 29.11.2023г.) о передаче права использования программы для ЭВМ «Программа для математического моделирования влияния технико-эксплуатационных показателей транспортного процесса на производительность и себестоимость перевозок металлургических грузов автомобильным транспортом» (НМА 644) сроком на три года.

Введен в действие новый регламент СМК-Н-РЕ-3/4-5-23 «Реализация политики ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова в области интеллектуальной собственности», утвержденный решением ученого совета от 27.09.2023 г.

В апреле 2023 года в рамках дней интеллектуальной собственности на базе ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова» проведен ряд мероприятий, приуроченных к этому дню:

- студенческая online-викторина «Интеллектуальный марафон»;
- виртуальная выставка патентов университета;

– тематическая выставка патентно-правовой литературы «Интеллектуальная собственность – ключ к инновациям»;

– виртуальная выставка электронных изданий «Интеллектуальная собственность».

Традиционно в апреле 2023 года была организована и проведена 81-я Международная научно-техническая конференция «Актуальные проблемы современной науки, техники и образования». В работе конференции приняли участие свыше 2000 человек. На 59 секциях конференции было представлено 1290 научных докладов, 501 доклад – с участием студентов. Магистрантами и аспирантами представлено 309 и 145 докладов соответственно. Специалисты промышленных предприятий и организаций г. Магнитогорска выступили со 130 научными докладами. Иногородними специалистами представлен 181 доклад, в том числе 46 международных.

Перед началом конференции были опубликованы тезисы докладов 81-й Международной научно-технической конференции (2 тома). За высокие достижения в научно-практической деятельности и активное участие в конференции 120 участников награждены Почетными грамотами и более 800 участников – сертификатами за участие в конференции.

По результатам ежегодного конкурса на «Лучший доклад конференции» 60 лучших научных докладов были опубликованы в журнале «Актуальные проблемы современной науки, техники и образования» (Т.14, №1 и №2, 2023).

В сентябре 2023 года ученые-изобретатели университета приняли участие в Конкурсе на соискание премии Всероссийского общества изобретателей и рационализаторов (ВОИР). Проект А.М. Песина «Повышение эффективности процессов холодной, теплой, горячей и криогенной прокатки различных металлов и сплавов с использованием асимметричной деформации» стал номинантом федерального конкурсного этапа Премии ВОИР-2023.

### **3.5. Студенческая научная и инновационная деятельность**

Организация и сопровождение научно-исследовательской деятельности студентов в 2023 году осуществлялись научно-педагогическими работниками и студенческим научным обществом МГТУ (далее – СНО).

В 2023 году на базе университета было проведено свыше **150** мероприятий, направленных на создание условий для всестороннего развития и реализации творческого и научного потенциала студентов, повышение их учебной и исследовательской активности. Так, в отчетном году на базе студенческого научного общества было сформировано кружковое движение по 5 направлениям: клуб стратегических и инженерных решений, курс по визуальному программированию, кружок психологии, клуб интеллектуальных игр и книжный клуб. В деятельности кружков приняло участие свыше **500** студентов.

За минувший год студентами МГТУ были продемонстрированы следующие достижения в научно-исследовательской деятельности. Обучающимися были представлены **1522** доклада на научных конференциях, семинарах, и прочих

мероприятиях различного уровня и опубликовано **1387** научных работ, из которых **24** публикации изданы за рубежом.

**161** студент очной формы обучения принял участие в выполнении научных исследований и разработок по различным направлениям деятельности, из них с оплатой труда – **69** человек.

Медалями, дипломами, грамотами, премиями и прочими наградами на конкурсах на лучшую научную работу и на выставках были отмечены 257 студентов. СНО стало победителем областного этапа Всероссийской премии «Студент года» в коллективной номинации «Студенческое научное общество года», а руководитель объединения Кунакбаева О.И, гр. ИЖб-20-1 — лауреат индивидуальной номинации «Интеллект года».

В 2023 году студентами совместно с их научными руководителями было подано 16 заявок на объекты интеллектуальной собственности, получено 16 охранных документов. Также было представлено 19 заявок на конкурсы грантов, 11 из которых были поддержаны.

Студенты МГТУ приняли участие в иногородних научных мероприятиях различного уровня в Москве, Санкт-Петербурге, Челябинске, Казани, Перми, Оренбурге, Екатеринбурге, Петрозаводске, Нижнем Новгороде, Хабаровске и других. Следует особо выделить следующие успехи студентов в вышеуказанных мероприятиях:

– Кобелев Д.В., Рыжкина К.С., гр. ИППб-19-3 – 1 место в XV международной студенческой научной конференции «Студенческий научный форум», г. Москва;

– Миникаева А.А., Терентьева П.Л., гр. АПОб-19 – 1 место Всероссийского конкурса по истории предпринимательства «Наследие выдающихся предпринимателей России», г. Москва;

– Бочкарев А.А., гр. АЭСмс-23-1 – Победитель Всероссийского конкурса «Энергия молодых», г. Оренбург.

Работы студентов института строительства, архитектуры и искусства отмечены дипломами 1, 2, 3 степени: на Международном смотре-конкурсе «INTERCLOVER 2023: Design&Art» (г. Нижний Новгород); за участие в XXVI Всероссийской научно-практической конференции и смотре-конкурсе творческих работ студентов, магистров и аспирантов по направлению «Технология художественной обработки материалов» (г. Ростов-на-Дону).

## 4. Международная деятельность

### 4.1. Академическая мобильность студентов

В 2023 году студенты и преподаватели МГТУ продолжили реализацию программ академической мобильности с университетами Венгрии, Турции и Китая.

Летом 2023 года состоялась недельная практика на металлургическом заводе ЗАО «ММК Metalurji» (Турция, г. Стамбул) для студентов института металлургии, машиностроения и материалов обработки и института энергетики и автоматизированных систем: Сверчков Алексей (гр. МТа-22-2), Святкин Павел (гр. АЭТа-22-1), Адищев Павел (гр. МТа-21-2), Майданкин Кирилл (гр. ММб-21-б), Матушкин Никита (гр. АЭб-20-1), Кудимов Владислав (гр. АЭб-20-1), Филиппов Алексей (гр. АВб-22-1), Дук Арсений (гр. ММСб-21-3) и Барагамян Анжелика (гр. ИПП-20-1). Руководителями практики выступили Николаев А.А., заведующий кафедрой автоматизированного электропривода и мехатроники, и Амиров Руслан Низамиевич, доцент кафедры машин и технологий обработки давлением и машиностроения, канд. техн. наук, доцент.

С сентября 2023 года в Ляонинском университете (Шэньян, Ляоян; провинция Ляонин; КНР) находится на годовой стажировке ассистент кафедры ЛиП Смольников Р.С.

С сентября 2023 года в Дебреценском университете (Венгрия, г. Дебрецен) проходил семестровое обучение Воронин Максим (гр. АБб-20) в рамках полученной стипендии по программе «Stipendium Hungaricum».



## 4.2. Международные научные и образовательные проекты

В 2023 году, несмотря на сложности в области взаимодействия с иностранными организациями, научный коллектив МГТУ под руководством профессора кафедры технологий обработки материалов Поляковой М.А. продолжил реализацию российско-итальянского проекта по теме «Investigation on 3D-printing of advanced high strength steels with TRIP effect for realization of self-adapting aerospace structural elements», проводимого при финансовой поддержке Министерства науки и высшего образования РФ.

Совместно с Высшим коммерческим институтом г. Парижа (Франция) на базе ИДПО «Горизонт» успешно продолжается реализация международной программы «MBA International Business».

МГТУ совместно с Дебреценским университетом (Венгрия) успешно реализовал проект «Феноменология счастья в русской литературе XVIII–XX вв.», поддерживаемый РФФИ и Фондом «За русский язык и культуру в Венгрии».

## 4.3. Международные конференции и мероприятия на иностранных языках

В апреле в Национальном выставочном комплексе «Узэкспоцентр» (г. Ташкент) состоялась Международная промышленная выставка «ИННОПРОМ. Центральная Азия – 2022» при участии МГТУ. В ходе работы выставки укрепилось и перешло на новый уровень сотрудничество между МГТУ и Узбекским металлургическим комбинатом (г. Бекабад). По итогам переговоров было подписано трёхстороннее соглашение между МГТУ, Узбекским металлургическим комбинатом и IT-компанией «Mind as Engine».

По приглашению Китайской Литейной Ассоциации в августе 2022 года МГТУ принял участие в Международной конференции солидарности гражданского общества по Инициативе глобального развития (GDI), проведенной Китайской сетью НПО по международным обменам (CNIE), и присоединился к подписанию Совместной декларации международного гражданского общества.



Кафедрой философии организована и проведена XIV Международная научная конференция «Мировоззренческие основания культуры современной России» с участниками из Египта, Индии, Узбекистана и России.

Осенью в УОЦ «Юность» проведен пятый международный научный семинар «IEEE Russian Workshop on Power Engineering and Automation of Metallurgy Industry: Research & Practice» (Электротехнические комплексы и системы автоматизации в металлургии).

Институтом гуманитарного образования проведена X Международная молодежная научно-практическая конференция «Мировая литература глазами современной молодежи. Цифровая эпоха», организованная совместно с кафедрой русского общего и славянского языкознания Гомельского государственного университета им. Ф. Скорины.

Институт гуманитарного образования принимал участие в соорганизации и проведении V Международной научной конференции молодых исследователей «Шаг в науку: проблемы, поиски, решения», совместно с Гомельским государственным университетом им. Ф. Скорины.

Институт гуманитарного образования принимал участие в соорганизации и проведении Международного круглого стола «Русское слово: взгляд молодых исследователей», посвященный году русского языка, совместно с Гомельским государственным университетом им. Ф. Скорины.

Институтом гуманитарного образования организована и проведена международная олимпиада «Филология в цифровом мире» («Philology in the digital world»), совместно с Гомельским государственным университетом им. Ф. Скорины.

Традиционное обучение студентов 2–3 курсов ГККП «Хромтауский горно-технический колледж» государственного учреждения «Управление образования Актюбинской области» (г. Хромтау, Казахстан) состоялось в конце ноября и начале декабря 2023 года. Лекторами от МГТУ выступили Габбасов Б.М., Дегодя Е.Ю., Гришин И.А., Курочкин А.И.



## 5. Внеучебная деятельность

### 5.1 Воспитательная работа

Воспитательная работа в 2023 году в Многопрофильном колледже велась с учетом Федерального закона "Об образовании в Российской Федерации" от 29.12.2012 N 273-ФЗ (с учетом изменений и дополнений), Федерального Закона от 31 июля 2020 г. № 304-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» по вопросам воспитания обучающихся»; Плана мероприятий по реализации в 2021 - 2025 годах Стратегии развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года; Стратегии развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года.

В МпК создана целенаправленная система воспитания студентов, представляющая условия, способствующие индивидуальному развитию обучающихся и их коллективному взаимодействию. Определяющим является повышение статуса воспитания в колледже, создание условий для сохранения и укрепления физического и психического здоровья участников образовательного процесса, для гармоничного развития личности, реализации ее творческой и гражданской активности, готовности служению Отечеству, повышения профессионального уровня будущих специалистов. Разработана Программа воспитания студентов, которая определяет основные цели и задачи воспитания, содержание и основные пути развития воспитательной деятельности колледжа. В состав Программы входило семь разделов: профессионально-ориентирующий (развитие карьеры), гражданско-патриотическое, спортивное и здоровьесберегающее, экологическое, студенческое самоуправление, культурно-творческое, бизнес-ориентирующее (молодежное предпринимательство), социально-психологическое, включая первичную и вторичную профилактику девиантного и делинквентного форм поведения.

В колледже создана и функционирует система студенческого самоуправления (деятельность «Объединенного совета обучающихся»). В колледже развита внеучебная деятельность через работу 23 студенческих объединений и секций (от профессионально-ориентирующих до творческих).

В колледже реализуются 4 масштабных проекта: «Я – гражданин», «Великая и многонациональная», «Адаптация первокурсника», «Кубок директора».

По направлению гражданско-патриотического воспитания в 2023 году были проведены 32 мероприятия, из них: акция ко дню полного освобождения Ленинграда от фашистской блокады; уроки мужества; акция ко Дню Защитника Отечества; акция «Письмо солдату»; торжественные линейки, Посвященные государственным символам и памятным датам; Патриотическая гостиная «Я помню! Я горжусь»; экскурсии в Краеведческий музей; поздравление ветеранов колледжа с Днем Победы; участие студентов МпК в городском Параде Победы; мероприятие «И помнит мир спасенный»; участие в городских мероприятиях у памятника «Тыл-фронту» (День неизвестного солдата, День вывода войск из

Афганистана, День Защитника Отечества); конкурс Патриотической песни, посвященный Дню неизвестного солдата и Дню Героев Отечества и др.



Важной составляющей в гражданско-патриотическом направлении является начало работы СВПК “Звезда” на базе МпК, в том числе организация и проведение мероприятий студенческого объединения «Звезда» совместно с патриотическим клубом.

По направлению культурно-творческое воспитание проведено более 20 мероприятий.

1. Форум «Успех в твоих руках», приуроченный к дню СПО. Были отмечены лучшие студенческие объединения колледжа, а также лучшие группы по итогам рейтинга учебных групп.

2. «Дебют первокурсника». Мероприятие из цикла «Адаптация первокурсника», где обучающиеся 1 курса раскрывали свои творческие способности.

3. Мероприятие «Парад национальностей» в рамках проекта «Великая и многонациональная». Обучающиеся познакомились с культурой разных национальностей, а также знакомились с кухней и национальными костюмами.

4. Конкурс «Кубок Директора» проходил в три этапа: спортивный, интеллектуальный и творческий.

В 2023 году с целью пропаганды идей добровольческого труда на благо общества и привлечение студенческой молодежи к решению социально значимых проблем волонтеры колледжа осуществляли помощь в проведении внутриколледжных, городских, региональных мероприятий; организовывали различного рода акции ( МпК – территория здорового образа жизни», «Твори

добро» - помощь ветеранам ВОВ и труда, пенсионерам, Всемирный день здоровья, «Трудовой десант», «Новый год стучится в двери» «С днем учителя!»), стали участниками городского гранта «Хоспис на дому».



С целью профилактики безнадзорности и правонарушений в университете осуществляет свою работу дисциплинарный совет МпК, ведется индивидуально-профилактическая работа с обучающимися, состоящими на учете в ПДН, педагогическом учете.

В рамках городского социального проекта "Жить!" было проведено более 20 мероприятий по профилактике употребления ПАВ (социально-психологические тренинги «Ценности жизни», «Повышение мотивации на обучение», «Будем знакомы», «Развитие силы воли»; семинары совместно с ОПНБ №5, направленные на профилактику суицидального поведения среди подростков; интерактивные лектории «Профилактика ПАВ» совместно с главным наркологом города Магнитогорска Нечаевым С.П., «Я не буду следующим» совместно с центром «СПИД» г. Магнитогорска, «Психологическое здоровье подростков» совместно с ГБУЗ ЧОТОЗ г. Магнитогорска; акции за здоровый образ жизни: «Мы против табака», «Всемирный день борьбы со СПИДом»; квест «Мы говорим – Нет!»; психологическая диагностика и т.д.), нарушений ПДД, административных правонарушений и уголовных преступлений. Студенты колледжа участвовали в мероприятиях, проводимых Центром правовой информации «Библиотека Крашенинникова», в городских акциях «Образование всем детям», «Дети улиц», «Здоровый образ жизни», «Подросток».

В 2023 году студенты колледжа участвовали в реализации федерального проекта «Другое дело: Профессионалитет skills». Более 948 студентов

университета по уровню СПО прошли обучение и развивали «мягкие» навыки. Специалисты Skillbox и VK Образования в онлайн формате рассказывали студентам, как справляться с тревогой, искать работу мечты, управлять своими эмоциями, запустить стартапы, а ещё писать тексты, пользоваться Excel или разбираться в motion-дизайне.

1602 обучающихся в 2023 году приняли участие в реализации проекта «Центр компетенций», реализуемый на базе ФГБОУ ДПО «Института развития профессионального образования Российской Федерации Министерства просвещения» совместно с АНО «Россия страна возможностей».

В МпК активно реализуется литературный проект через чтение художественной литературы и выполнение конкретных заданий.

В 2023 году творческие коллективы университета приняли участие во Всероссийском фестивале «Российская студенческая весна – 2023». Коллектив «Diamonds» стал лауреатом 2 степени на областном этапе фестиваля, ансамбль русской песни «Земляничка» стал лауреатом 2 степени на муниципальном этапе. Золотым лауреатом фестиваля стал коллектив современной хореографии «Новый свет», завоевав 1 место в танцевальном направлении. Коллектив представил МГТУ на Всероссийском этапе в г. Пермь.

В ноябре 2023 года Арт-платформа «Молодежь МГТУ», которую представили два коллектива «Новый свет» и «Soulmate», стала финалистом IX Всероссийского проекта «В движении» в г. Новосибирск.

В начале учебного года был создан новый вокальный коллектив «YOUность».

Впервые организован и проведен комплекс обучающих мероприятий «Креативная школа «Арт-платформа «Молодежь МГТУ», в рамках которых были проведены творческие мастер-классы, способствующие привлечению новых студентов в коллективы, а также ротации членов коллективов для обмена опытом.

По-прежнему в университете успешно функционирует система органов студенческого самоуправления, включающая в себя студенческие объединения: профком студентов и аспирантов МГТУ, институт культуртов, студенческое научное общество, студенческий медиациентр, студенческий отряд им. С.С. Уваровского, волонтерский центр «По зову сердца», студенческий совет общежитий МГТУ, спортивный клуб «Стальные сердца», в которых состоит более 600 обучающихся. Представители органов студенческого самоуправления входят в состав коллегиальных исполнительных органов университета, определяющих вопросы стипендиального обеспечения, проживания студентов в общежитиях и др.

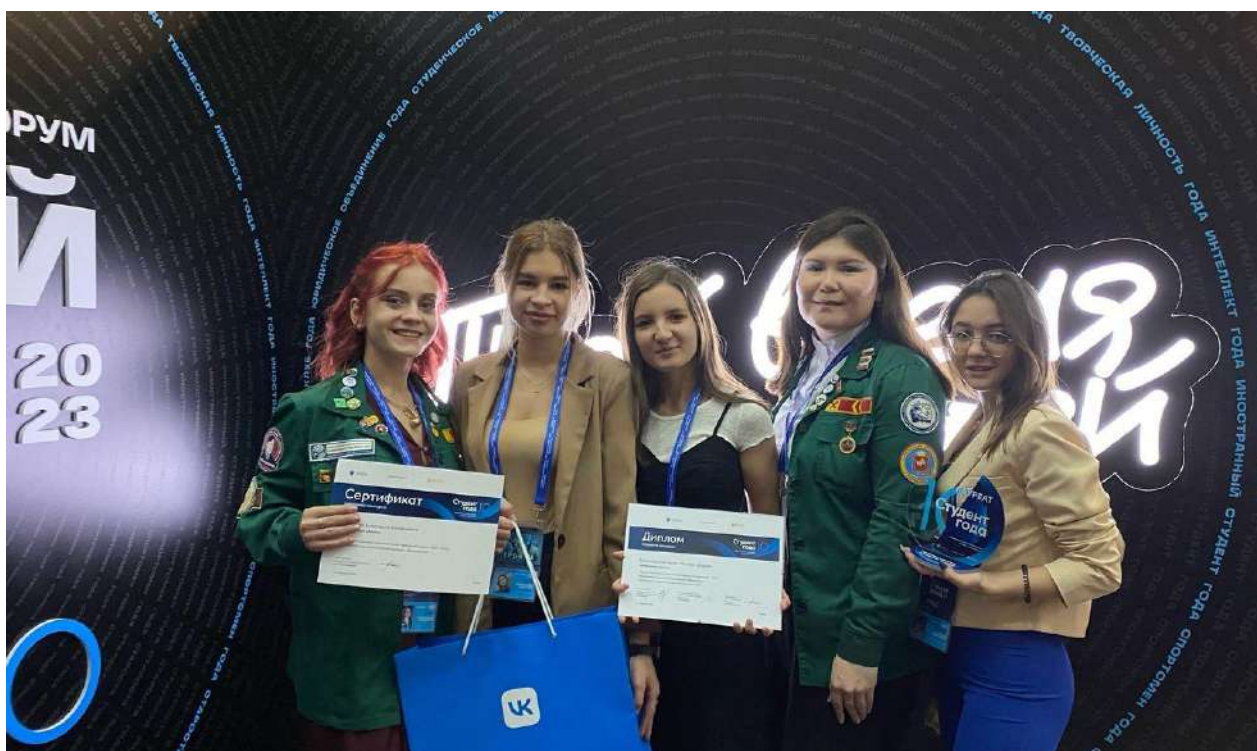
Воспитание духовно-нравственных личностных качеств студентов и формирование у них устойчивого интереса к эстетическим ценностям является



важным аспектом образовательного и воспитательного процесса и осуществляется институтом культторгов. Студенческое объединение Институт культторгов реализует свою работу в университете с 2007 года и в 2023 году стал координатором работы проектов Российского союза молодежи г. Магнитогорска.

Ежегодно культторги проводят различные мероприятия эстетического, гражданско-патриотического и культурно-массового характера, которые в 2023 году посетили более 1000 студентов. Среди наиболее известных и уже ставших традиционными такие мероприятия, как городской творческий фестиваль «Вечер с корги», фестиваль студенческого творчества «Молодежь», антитеррористический квест «60 минут до взрыва» и адаптационное мероприятие для первокурсников «Лабиринты МГТУ». Также объединение уделяет большое внимание организации праздничных концертов и мероприятий: Новый год, Международный женский день, День защитника Отечества, День студента, День народного единства и другие.

В 2023 году институт культторгов стал призером в конкурсе на лучшую организацию деятельности ОССУ в номинации «Лучшее студенческое объединение», стал победителем в муниципальном этапе фестиваля «Всероссийская студенческая весна» в номинации «Оригинальный жанр».



Патриотическое воспитание обучающихся является неотъемлемой частью воспитательной работы образовательной организации. В честь 78-летия победы в Великой Отечественной войне были организованы мероприятия: праздничный

концерт, посвящённый Дню Победы, ежегодные акции «Георгиевская лента» и «Свеча памяти».

В летний период в УОЦ «Юность» организован и проведен юбилейный V студенческий форум «YOU». На протяжении 10 дней студенты участвовали в лекциях, тренингах, семинарах, направленных на развитие управленческих и лидерских качеств, а также в мастер-классах для творческого развития. Кроме того, в рамках форума были организованы культурно-массовые и спортивно-оздоровительные мероприятия.

На базе вуза действует городской штаб Магнитогорского местного отделения Молодежной общероссийской общественной организации «Российские студенческие отряды». Студенческие отряды МГТУ помогают воспитывать у молодежи трудолюбие и получать практический опыт профессиональной деятельности. Основной деятельностью студотрядов является временное трудоустройство студентов, в том числе закрытые практики на крупных проектах России. Студенческие отряды формируются по следующим направлениям: строительные отряды, отряды проводников, сервисные отряды, педагогические отряды

В 2023 году студенческий сервисный отряд «Эспрессо» отработал на всероссийском сервисном проекте «Мрия» и занял второе место среди отрядов проекта по производственным показателям.

В 2023 году были созданы ещё два студенческих строительных отряда «Сотый легион» и «Цитадель». Студенческий строительный отряд «Барс» трудился на Всероссийской студенческой стройке «Мирный атом» в г. Озёрск. Студенческий строительный отряд «Цитадель» трудился на межрегиональном строительном проекте в г. Новосибирске. Бойцы студенческого строительного отряда «Сотый легион» занимались работами в г. Магнитогорске: выполняли озеленительные, земляные и прочие работы, в том числе и на территории ГК «Притяжение».

Студенческий отряд проводников «Попутчики» традиционно показал высокий результат в летний период. 45 проводников пассажирского вагона сопровождали пассажиров по всей России.

Студенческие педагогические отряды показали высокие результаты деятельности работы в детских лагерях. Методическую работу ДООЦ «Уральские зори» и ДООЦ «Горное ущелье» возглавили бойцы студенческого педагогического отряда «Батарейки». СПО «Сияй» имеет в зачете 5 наград «Лучший вожатый», что также подтверждается отзывами партнёров, например МБУ «Отдых».

Были отмечены и личные достижения бойцов. Дмитрий Сычугов, как командир Всероссийской студенческой стройки «Мирный атом – МБИР», был

награжден грамотой за организацию студенческого трудового проекта всероссийского уровня от Президента Российского союза строителей В.А. Яковлева. Аделина Дерюшева стала обладательницей высшей награды РСО – Почетным знаком РСО. Нурия Гибадатуллина получила Почётную грамоту РСО со знаком отличия, а Фануза Диникаева, командир ССерво «Эспрессо» – благодарность РСО.

Студенческим отрядом им. С.С. Уваровского совместно с ИДПО «Горизонт» выигран грант на сумму более 600 000 рублей на обучение по программам профессионального обучения участников студенческих отрядов профессиям рабочих и должностям служащих, необходимым для осуществления трудовой деятельности в составе таких отрядах.

Помимо основной деятельности были достигнуты успехи как в творческой, так и в социальной деятельности: победа хореографической студии студенческих отрядов «SOUL» на XVI областном фестивале танцев студенческих отрядов Челябинской области (2 место в коллективном танце, 1 место – дуэт), а Анастасия Копытова, руководитель творческой мастерской студенческих отрядов, и Полина Мешкова, комиссар СПО «Батарейки» стали победителями регионального этапа и участниками всероссийского этапа Российской национальной премии «Студент года» в патриотической номинации.

На протяжении года шла работа оздоровительных секций: клуб «Горная тропа» (походы в горы), походы в бассейн, секция волейбола. Социальная работа движения основывается не только на постоянном взаимодействии со школами города, но и на участии во всероссийских акциях. Так, например, отряд уральского десанта «Пламя» помог нескольким ветеранам труда г. Магнитогорска в починке дома, крыши и забора и в рамках всероссийской патриотической акции «Поклонимся великим тем годам» бойцы отряда провели мастер-класс по созданию памятной открытки в честь ВОВ для более 350 школьников Магнитогорска.

Главное достижение года – Второе место занял Студенческий отряд имени С.С. Уваровского среди штабов студенческих отрядов области. Студенческий сервисный отряд «Эспрессо» получил третье место в номинации «Трудовые профильные отряды».

Неотъемлемый компонент воспитательного процесса в университете – это поддержка и развитие волонтерского движения. Деятельность волонтерского центра МГТУ в 2023 году была направлена на поддержание и улучшение условий для вовлечения молодежи в развитие вуза, области и страны в целом, а также условий для участия студентов в социально-значимых акциях.



Благодаря совместной плодотворной работе волонтерского центра с различными организациями и структурами города, региона и страны, было привлечено 2019 добровольцев, которые в 2023 году помогли провести 125 мероприятий различных уровней. В 2023 году активисты центра курировали работу волонтерского корпуса XX Фестиваля театров малых городов России и Всероссийского фестиваля уличных театров «Театры без крыш» и еще 5 всероссийских мероприятий, проходивших в г. Магнитогорске. Центр продолжил реализацию двух федеральных проектов «Формирование комфортной городской среды» и акции взаимопомощи #МЫВМЕСТЕ. Штаб #МЫВМЕСТЕ на базе университета ведет работу по сбору гуманитарной помощи для военнослужащих, оказанию психологической, адресной и иной помощи семьям военнослужащих. Всего за год свыше 20 семей военнослужащих получили помощь от волонтеров.

Волонтеры МГТУ продолжили участие в реализации проекта «Экопост МГТУ». В рамках проекта волонтерами и студентами кафедры промышленной экологии и безопасности жизнедеятельности проведено более 200 проб воздуха в Магнитогорске, кроме того, активисты центра разработали и провели образовательные эко-уроки для 5 школ города.

Еще одним ведущим направлением работы центра является реализация социальных инициатив, благополучателями которых стали свыше 1250 детей, 20 семей и 6 пожилых людей. Волонтеры МГТУ стали участниками таких крупных событий как Международный форум «#МЫВМЕСТЕ-2023», Форум «Евразия Global», Петербургский международный экономический форум, Форум уральской молодежи «УТРО» и пр.





Объем работ, проделанный центром за годы его существования, позволили центру стать полноправным участником юридических отношений, а именно в 2023 году волонтерский центр МГТУ стал Автономной некоммерческой организацией Центр поддержки гражданских инициатив, благотворительности и добровольчества (волонтерства) «По зову сердца».

Работа центра отмечена на региональном уровне: активисты-волонтеры удостоены премии Губернатора Челябинской области за вклад в развитие добровольчества, стипендии Законодательного собрания Челябинской области, победителями конкурса социальных достижений «Меняющие мир». В 2023 году центр стал лауреатом в номинации «Добровольческое объединение года» в Российской национальной премии «Студент года». Все это подтверждает опыт и профессионализм команды добровольцев МГТУ.

На базе студенческого медиацентра МГТУ функционируют и развиваются 8 направлений работы: фото, видео, дизайн, радио, журналистика, видеожурналистика, контент-менеджмент и клипы (последнее создано в 2023 году).

В 2023 году успешно проведены обучающие медиашколы: медиашкола «INFOSTART», помимо 8 направлений работы, было также проведено обучение по таргетированной рекламе. Общее число студентов, окончивших обучение, составило 90 человек. третийВыездная «Школа MEDIA» была традиционно проведена в 3 раз в УОЦ «Юность» в июне, для студентов из числа актива студенческого медиацентра. В нее включен образовательный, а также культурно-развлекательный блок.

В составе медицентра работает команда из 170 студентов. Руководящий состав осенью 2023 года был полностью обновлен.

В 2023 году было освещено более 200 мероприятий университетского, городского, регионального и всероссийского уровней. Отснято 210 фотоотчетов, написано 60 статей, снято и смонтировано 144 видеоролика. «Зачетное радио» выпустило в социальных сетях и стенах университета около 100 рубрик и подкастов. Дизайн-направлением выполнено более 100 макетов изображений для мероприятий университета, а направлением «контент-менеджмент» подготовлено более 500 постов в группах «Молодёжь МГТУ» и «Студенческий медицентр МГТУ». Был успешно запущен видеопроjekt «10 глупых вопросов», где журналист задает глупые вопросы сотрудникам, преподавателям и студентам МГТУ. Медицентр также реализовал 2 значимых фотопроекта, над которыми работали сразу 3 направления (фото, дизайн, контент-менеджмент) – это серия постов к 9 Мая, где ветераны Магнитогорска поделились историями военных лет, а также серия постов ко дню преподавателя высшей школы, где фотографы пригласили 5 преподавателей из разных институтов и повторили фотографии времен их студенчества.

В январе 2023 года студенческим медицентром МГТУ была впервые сделана фотовыставка МГТУ в коридорах главного корпуса университета – она была приурочена Дню студента.

Весной 2023 года сообщество медицентра МГТУ получило верификацию в социальной сети «Вконтакте».

С 9 по 12 марта заместитель руководителя медицентра Максим Дунаев посетил акселератор творческих проектов «Создавай. Челябинск». Его проект киномастерской «Пиши-снимай» попал в топ-10, Максим получил менторское сопровождение своего проекта и возможность посетить любую смену Арт-кластера «Таврида», проходящего в Крыму. В апреле «Росмолодёжь.Гранты» опубликовал результаты конкурса среди образовательных организаций высшего образования и проект Максима Дунаева вошёл в список 687 проектов, которые получили финансовую поддержку. Максим выиграл 1 341 000 рублей на развитие киношколы в МГТУ им. Г.И. Носова.

В апреле 2023 года команда студенческого медицентра осветила 2 областных мероприятия: «Студенческий лидер Челябинской области» и «Студенческая весна Челябинской области». Также студенты приняли участие в самом конкурсе «Студвесны» и заняли призовые места: Максим Дунаев и Алексей Гайдученко – золотые лауреаты в направлении «Видео» с работой «Рекламный ролик бассейна МГТУ им. Г.И. Носова»; Степан Самовиков – золотой лауреат в номинации «Фоторепортаж» на тему «Студенческая весна»; Анастасия Мирская – серебряный лауреат в направлении «Дизайн» с работой

«Брендинг медиacentра МГТУ им. Г.И. Носова»; Ольга Жданова – серебряный лауреат с работой «Зачётный подкаст» на тему «Увлечения студенческой жизни». Бронзовыми лауреатами стали: сообщество Молодёжь МГТУ им. Г. И. Носова – SMM и продвижение в социальных сетях; Дарья Садовина – эссе «Отпечаток на сердце» на тему «Студенческая весна»; Данил Антимонов и Алексей Сысоев – рекламный ролик для спортклуба МГТУ им. Г.И. Носова «Стальные сердца», сезон 22/23; Александра Короткова – фоторепортаж на тему «Творческий полёт».

В мае на всероссийском этапе фестиваля «Российская студенческая весна» в г. Пермь фотограф медиacentра Степан Самовиков, занял 1 место в номинации «Фоторепортаж».

В феврале и мае 2023 года группа студенческого медиacentра в социальной сети «ВКонтакте» вошла в ТОП-10 рейтинга медийной активности студенческих СМИ российских вузов. В рейтинг вошли 127 страниц «ВКонтакте».

В период с сентября по декабрь 2023 года медиacentр освещал ряд грантовых проектов. А также с сентября по декабрь 2023 года команда медиacentра реализовала свой грантовый проект «Пиши-снимай».

В областном этапе Российской национальной премии «Студент года» в номинации «Студенческое медиа года» студенческий медиacentр МГТУ занял 2 место.

Активная работа первичной профсоюзной организации студентов и аспирантов МГТУ (ППО СИА МГТУ) является показателем высокой организованности и активной общественной жизни студентов. Она играет важную роль в защите прав студентов, оказании им материальной и консультативной помощи, а также организации их досуга. Высокий уровень профсоюзного членства в МГТУ (96%) свидетельствует о большой заинтересованности студентов в работе этой организации. Всего на учете в организации состоит 10 899 студентов.

В первую очередь профком занимается защитой прав и поддержкой обучающихся, так в 2023 году более 2000 обучающихся получили материальную помощь, а также была организована помощь студентам, чьи родственники были мобилизованы.

Ежемесячно для студентов предоставляются билеты в кино и аквапарк по льготным ценам, пользуются популярностью и абонементы в фитнес-центры города. Уже не первый год профком МГТУ подключен к бонусной системе «СКС РФ», позволяющей обучающимся посещать магазины и заведения со скидкой.

Год был наполнен событиями и победами. Представители организации – заместитель председателя Анастасия Исмагилова и председатель профбюро института строительства, архитектуры и искусства – Анна Савенкова заняли победные места в конкурсе «Студенческий лидер Челябинской области», кроме

того, Анастасии удалось занять первое место в окружном этапе и войти в ТОП-10 в конкурсе «Всероссийский Студенческий лидер».

По организации досуга студентов были проведены такие мероприятия, как «Лучшее профбюро МГТУ» и «Лучший студенческий совет общежитий». Команда института строительства, архитектуры и искусства, победившая в университетском этапе, представила себя на окружном этапе в г. Курган и заняла 3 место.

В 2023 году были проведены: школа для председателей профбюро, образовательный марафон правовой грамотности «Профорги в деле», реализуемый за счет грантовых средств, образовательный марафон для студентов первого курса «Вектор».

В декабре по традиции профком поздравлял семейных студентов. Более 500 детей получили подарки, а профсоюзные Дед Мороз и Снегурочка посетили 49 семей в преддверии Нового года.

Профком активно взаимодействует со всеми студенческими объединениями и структурными подразделениями, создавая новые мероприятия и события в университете. А председатели профбюро и активисты всегда готовы помогать студентам в период их студенческой жизни.

Студенческое научное общество занимается созданием условий для всестороннего и наиболее полного развития и реализации учебного и научного потенциала студентов МГТУ им. Г.И. Носова.

В 2023 году объединением было проведено 54 мероприятия, направленные на развитие обучающихся университета и их участие в различных сферах деятельности, в том числе городского и регионального уровней. Для вовлечения студентов в научно-исследовательскую деятельность проведена школа студенческого научного общества «Simple science», участниками которой стали 69 студентов. Кроме того, на базе СНО было сформировано кружковое движение по 5 направлениям: клуб интеллектуальных игр, клуб инженерных и стратегических решений, кружок психологии, курс по визуальному программированию в Unreal Engine 4-5, книжный клуб совместно с библиотечно-информационным комплексом МГТУ им. Г.И. Носова.

В прошедшем году было налажено взаимодействие с региональным отделением Российского общества «Знание». Совместно с РОЗ на базе МГТУ им. Г.И. Носова были организованы образовательно-просветительские акции «Поделись своим знанием» и «Знание. Лекторий». Итоговым мероприятием лектория стал «Знание.батл». Участниками мероприятий Российского общества «Знание» стали свыше 300 студентов. В качестве лекторов «Знания» выступают не только преподаватели, но и студенты университета. В 2023 году активисты СНО проводили лекции в школах в рамках акции «Знание в школы». А также

стали участниками федерального просветительского марафона «Знание. Первые», который проходил в Москве.

## 5.2 Спортивная, спортивно-массовая и физкультурно-оздоровительная деятельность

Организация спортивной деятельности в университете осуществляется подразделением Спортивный клуб и Студенческим спортивным клубом «Стальные сердца» в сотрудничестве с факультетом физической культуры и спортивного мастерства, отделом по молодежной политике, первичной профсоюзной организацией студентов и аспирантов, первичной профсоюзной организацией преподавателей и сотрудников МГТУ им. Г.И. Носова и преподавателями физической культуры МПК.

Основными направлениями массовой физкультурно-оздоровительной и спортивной работы с охватом как можно большего количества студентов является организация и проведение спортивных мероприятий и соревнований, так называемых университетских, самостоятельных или организованных с партнерами: универсиада, спортивно-массовые мероприятия, фестиваль летних и зимних видов спорта «Территория побед», спортивный фестиваль среди студенческих объединений «Голодные игры», спортивно-массовое мероприятия «СТУД прорыв», спортивный квест по территории университета «Время первых», Фиджитал-турнир «Врывайся!», турниры по видам спорта среди студентов, проживающих в общежитиях. Охват собственными спортивными мероприятиями ежегодно составляет 3 – 3,5 тыс. студентов.



Два раза в год, весной и осенью, проводятся фестивали физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне», на которых происходит сдача тестовых испытаний согласно нормативам ВФСК «ГТО». На конец 2023 года всего по университету – 211 преподавателей и сотрудников и 2147 студента



университета, выполнивших нормативы и получивших соответствующие знаки отличия.

ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова» располагает следующей материальной базой, предназначенной для проведения учебно-тренировочных занятий и физкультурно-спортивных мероприятий: Дворец спорта (манеж легкоатлетический), 12 спортивных залов, 10 плоскостных площадок, из которых 8 расположены в городе и 2 спортивных площадки на территории УОЦ «Юность», крытый плавательный бассейн и стрелковый тир. На территории университетских скверов расположены три спортивные площадки, общей площадью 100 м<sup>2</sup>, где установлены уличные спортивные тренажеры и оборудование для воркаута (уличной гимнастики).

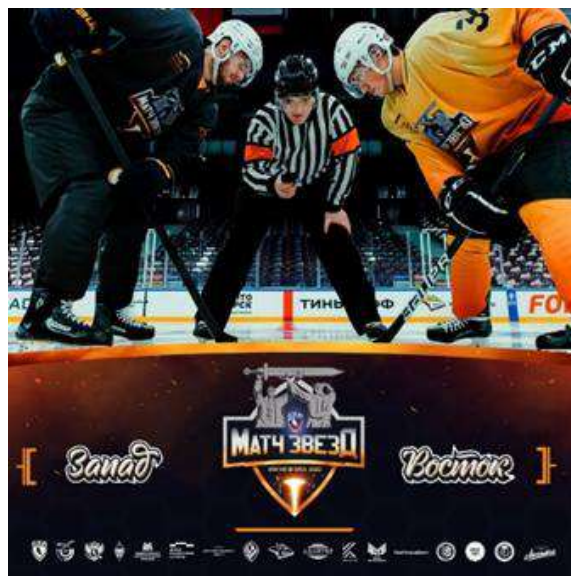
На базе спортивной инфраструктуры университета работают секции по видам спорта, где каждый обучающийся имеет возможность в полной мере раскрыть свой спортивный потенциал в заинтересовавшем его виде спорта.

На 2023-2024 учебный год в МГТУ им. Г.И. Носова утверждены 15 сборных команд по 13 видам спорта. Индикатором эффективной работы Спортивного клуба являются победы спортивных команд университета на Областных и Региональных соревнованиях, на Всероссийских и Международных соревнованиях. По итогам выступлений в 2023 году сборные команды по видам спорта успешно представляли университет на спортивной арене студенческого спорта – 32 медали золотого, 29 медалей серебряного и 20 медалей бронзового достоинств.



В общей сложности за 2023 год студенты университета приняли участие в 174 мероприятиях различного уровня. Охват студентов, принявших участие во внеучебной деятельности составляет порядка 4260 человек.

Значимым событием в спортивной жизни города Магнитогорска 2023 года был праздник студенческого хоккея – Всероссийское мероприятие Студенческой хоккейной лиги «Неделя звезд СХЛ 2023».



## **6. Материально-техническое обеспечение**

### **6.1 Материально-техническая база образовательной деятельности**

В оперативном управлении университета находятся учебные корпуса, общежития, объекты соцкультбыта, инженерные сети, базы, расположенные на территории Челябинской области и Республики Башкортостан. Общая площадь зданий, закрепленных за университетом на праве оперативного управления составляет 237 651 м<sup>2</sup>, на праве безвозмездного пользования - 1 408,7 м<sup>2</sup>.

МГТУ располагает современной материально-технической базой, необходимой для ведения образовательной деятельности. Университет ведет образовательную деятельность в учебно-лабораторных зданиях (помещениях) общей площадью 126 201 м<sup>2</sup> (из них 46 023 м<sup>2</sup> – учебные площади), которые расположены по следующим адресам:

1. 455000, Россия, Челябинская обл., г. Магнитогорск, пр. Ленина, д. 38, лит. А,а,а1,а2
2. 455000, Россия, Челябинская обл., г. Магнитогорск, пр. Ленина, д. 38, корпус №1, лит. А, А1
3. 455000, Россия, Челябинская обл., г. Магнитогорск, пр. Ленина, д. 38/2, литер А
4. 455000, Россия, Челябинская обл., г. Магнитогорск, пр. Ленина, д. 38, корпус №3, литера А
5. 455000, Россия, Челябинская обл., г. Магнитогорск, пр. Ленина, д. 38, корпус №5, литера А, а
6. 455000, Россия, Челябинская обл., г. Магнитогорск, ул. Калинина, д. 26, Литер: А
7. 455000, Россия, Челябинская обл., г. Магнитогорск, пр. К. Маркса, д. 45, корпус №1, литера А
8. 455037, Россия, Челябинская обл., г. Магнитогорск, ул. Грязнова, д. 38, Литер: А,А1,а,а1
9. 455037, Россия, Челябинская обл., г. Магнитогорск, ул. Грязнова, д. 36, Литер: А, а
10. 455037, Россия, Челябинская обл., г. Магнитогорск, ул. Грязнова, д. 36/ 1, литера А, А1, А2
11. 455037, Россия, Челябинская обл., г. Магнитогорск, ул. Грязнова, д. 36, корпус № 2, нежилое помещение №1
12. 455037, Россия, Челябинская обл., г. Магнитогорск, пр. Ленина, д. 94/ 1, Литер: А



13. 455000, Россия, Челябинская обл., г. Магнитогорск, пр. Ленина, д. 24
14. 455000, Россия, Челябинская обл., г. Магнитогорск, пр. Ленина, д. 24, литер: А
15. 455000, Россия, Челябинская обл., г. Магнитогорск, пр. Ленина, д. 26, Литер: А
16. 455000, Россия, Челябинская обл., г. Магнитогорск, пр. Ленина, дом № 26, строение 2, литера Б
17. 455000, Россия, Челябинская обл., г. Магнитогорск, пр. К. Маркса, д. 50, Литер: А
18. 455000, Россия, Челябинская обл., г. Магнитогорск, пр. К. Маркса, д. 50, стр. 1, Литер: З
19. 455000, Россия, Челябинская обл., г. Магнитогорск, ул. Урицкого, д. 11, Литер: Д, д
20. 455000, Россия, Челябинская обл., г. Магнитогорск, ул. Урицкого, д. 11, Литер: Б, б
21. 455026, Россия, Челябинская обл., г. Магнитогорск, ул. Дружбы, д. 22/1, лит. А
22. 455000, Россия, Челябинская обл., г. Магнитогорск, ул. Ленинградская, д. 79, стр. 1

В рамках деятельности отделов и служб АХЧ в 2023 году решались вопросы по модернизации материально-технической базы университета, спортивной, социально-культурной инфраструктуры для обеспечения образовательной и научной деятельности вуза; поддержания в исправном состоянии зданий, сооружений, инженерных сетей; улучшения бытовых условий в учебных корпусах и общежитиях; развития учебно-материальной базы в части доступности объектов для маломобильных групп населения; соблюдения санитарных норм, правил и требований законодательства по охране труда; обеспечения автотранспортных перевозок преподавателей, сотрудников, студентов и материальных средств.

В рамках реализации федеральной адресной инвестиционной программы продолжается строительство физкультурно-оздоровительного комплекса с плавательным бассейном. Планируемая дата завершения реализации проекта – 2024 г. Получено положительное заключение по внесённым изменениям в техническую часть проектной документации, на сегодня ведутся работы по определению сметной стоимости в рамках экспертного сопровождения ФАУ «Главгосэкспертиза России». Готовность объекта составляет 50%.

Завершены работы по реконструкции общежития №6 по адресу: г. Магнитогорск, пр. Карла Маркса д. 50/1, получено разрешение на ввод объекта в эксплуатацию № 74-33-00106-2023 от 28.07.2023 года, 2 сентября 2023 года состоялось открытие «Дома студентов» и заселение первых проживающих.



Получено положительное заключение в рамках достоверности определения сметной стоимости в ФАУ «Главгосэкспертиза России» проектно-сметной документации на комплексный капитальный ремонт общежития по адресу пр. Ленина, д. 94.

Совместно с отделом проектирования объектов капитального строительства ООО «Ресерч энд Девелоупмент МГТУ» ведутся работы по разработке проектно-сметной документации по объектам университета:

- на капитальный ремонт Досугового центра, по адресу ул. Грязнова, 51;
- на выборочный капитальный ремонт 2-го лабораторного корпуса, по адресу пр. Ленина, 38, к.1;
- на капитальный ремонт здания, расположенного по адресу: г. Магнитогорск, пр. Ленина, д. 38, к. 4 переход с главного учебного корпуса в столовую;
- на капитальный ремонт здания, расположенного по адресу: г. Магнитогорск, ул. Ленинградская, д. 79, к. 8, для организации архива.

Совместно с сотрудниками и студентами кафедры архитектуры разработаны дизайн-проекты 7 тематических и 4 именных аудиторий, музея камня, прилегающей территории УК№5 и внутреннего двора УК№1.

За счет бюджетных средств, по субсидии на капитальные ремонты, силами подрядных организаций выполнены работы:

- по ремонту фасада нежилого здания - блок обслуживания, пристроенный к общежитию №6, расположенного по адресу пр. Карла Маркса, д.50, к. 2;
- замена деревянных оконных конструкций на конструкции из ПВХ материалов, подвала и 1-го этажа общежития по адресу пр. Ленина, 94;
- замена оконных и балконных конструкций в коридорах всех этажей общежития, по адресу ул. Грязнова, 51.

Ведутся работы по замене деревянных дверных конструкций на конструкции из алюминиевых сплавов в общежитии, по адресу ул. Уральская, 61.

За счет внебюджетных средств университета, силами подрядных организаций, выполнены следующие работы:

- капитальный ремонт кровельного покрытия корпуса №17 с применением ПВХ мембраны по адресу ул. Ленинградская, 79;
- устройство электрообогрева наружного водостока кровли здания по адресу: пр. К. Маркса, д. 50;
- текущий ремонт кровель и водосточных систем зданий университета: нежилого помещения – помещение №2, ул. Грязнова, д. 36/2; УПК 1 очередь, ул. Грязнова, д. 36, корп. 2; учебно-производственных мастерских, ул. Грязнова, д. 36; главного учебного корпуса, пр. Ленина. 38; учебно-лабораторного корпуса, ул. Калинина, 26; учебного корпуса, пр. Ленина, 26; учебного корпуса, пр. Ленина, 24; корпусов № 5 и №7, ул. Ленинградская, 79;

– частичная замена деревянных оконных конструкций на конструкции из ПВХ материалов в столовой и актовом зале, по адресу ул. Грязнова, 38/1;

– - работы по устройству ПВХ перегородок помещения проходной в здании учебного корпуса, по адресу ул. Грязнова, 38.

Под кураторством служб АХЧ силами ООО «Темп-Р.О.С.С.» выполнены работы по ремонту мастерской общей площадью 82,1 м<sup>2</sup>, расположенный по адресу: Челябинская обл., г. Магнитогорск, ул. Грязнова 38, аудитория У101.

Сотрудниками службы эксплуатации зданий и сооружений выполнен ремонт на 20 615,90 м<sup>2</sup> площадей корпусов университета в том числе: аудиторного фонда – 15 415,4 м<sup>2</sup>; помещений общего пользования – 4 531,2 м<sup>2</sup>; общежитий – 669,30 м<sup>2</sup>.

В главном учебном корпусе выполнены работы по текущему ремонту коридора 2-го этажа и лестничного марша. По дизайнерским проектам ИСАиИ отремонтированы и оформлены коворкинг-пространство библиотечного комплекса, именная аудитория им. А.М. Бигеева – №268, зал акробатики.

Отремонтированы два корпуса №5 и №7 на ул. Ленинградской, 79, в том числе буфет. Выполнены работы по ремонту коридоров 1 и 3 этажей, учебной аудитории № 307 по адресу ул. Грязнова, д. 38; а также учебная аудитория № 314 и коворкинг-пространство на 1-ом этаже по адресу пр. Ленина, д. 26. Осуществлен текущий ремонт корпуса №38 в УОЦ «Юность». Проведено благоустройство сквера по пр. К. Маркса, 50.

Изготовлено и установлено более 40 скамеек в коридорах, скверах, спортсооружениях МГТУ, изготовлено и установлено более 100 комплектов дверей. Проведены работы по монтажу ограждений СКУД на пр. К. Маркса, 77, 50/1 и ул. Уральская, 61 и демонтажу устаревшего оборудования. Изготовлены и установлены ограждения мест сбора мусора по пр. К. Маркса, 47 и Ленина, 94.

Проведены работы по ремонту электрической проводки и замене освещения в аудиториях, учебных лабораториях и местах общего пользования с внедрением современных энергосберегающих технологий. Заменено более 7,3 км кабеля, установлено 1 355 новых светодиодных светильника и 3953 энергосберегающих лампы. Согласно графику планово-предупредительных работ произведены ревизии 9 трансформаторных подстанций, находящихся на балансе МГТУ.

Проведен капитальный ремонт трубопровода сетей теплоснабжения по адресу пр. Ленина, 38 на сумму 613 008,48 рублей. Выполнены работы по текущему ремонту 68 элеваторных узлов, 12 бойлерных установок. Осуществлен ремонт инженерных систем с заменой трубопроводов длиной 1 527 метров и выполнена замена запорной арматуры в количестве 287 ед.

## 6.2 Студенческий городок МГТУ им. Г.И. Носова

Студенческий городок является структурным подразделением МГТУ и предназначен для временного проживания и размещения на период обучения иногородних студентов, аспирантов, докторантов, обучающихся по очной форме обучения; абитуриентов на период прохождения вступительных испытаний.

На праве оперативного управления МГТУ находится 13 общежитий, четыре из которых выведены из эксплуатации (общежитие №1 ул. Уральская, д. 59; нежилое здание – общежитие – профилакторий ул. Чаплыгина, д. 2; общежитие №2 ул. Чаплыгина, д. 4, общежитие №4, ул. Первомайская, д. 13).

Таблица 4.2.1. – Жилой фонд университета

№	Наименование	Адрес
1	Общежитие № 1	пр. К.Маркса, д. 77
2	Студенческое общежитие № 2	пр. Ленина, д. 94
3	Общежитие	пр. К.Маркса, д. 47
4	Общежитие № 3 МГТУ	пр. К.Маркса, д. 47/ 1
5	Общежитие	ул. Уральская, д. 61
6	Общежитие № 6	пр. К.Маркса, д. 50/ 1
7	Общежитие, клуб	ул. Грязнова, д. 51
8	Здание общежития	ул. Грязнова, д. 38/ 3
9	Общежитие	ул. Грязнова, д. 38, к. 2
10	Нежилое помещение №1	ул. Первомайская, д.13
11	Общежитие	ул. Уральская, 59
12	Общежитие №2	ул. Чаплыгина, д.4
13	Общежитие-профилакторий	ул. Чаплыгина, д. 2

В общежитиях студгородка МГТУ проживает 1475 чел., из них: студентов, аспирантов ВО – 1073 чел., студентов СПО – 402 чел., преподавателей и членов их семей – 10 чел., сотрудников и членов их семей – 12 чел., сторонних и членов их семей 21 чел.

Продолжается заселение студентов в реконструированное общежитие повышенной комфортности «Дом студента» по адресу пр. К. Маркса 50/1. Каждый жилой блок оборудован кухонным гарнитуром, холодильником, индукционной электроплитой, микроволновой печью, электрочайником, телевизором с диагональю 43". Для создания уюта и комфортного пребывания закуплены рулонные шторы, зеркала с LED подсветкой, посуда, хозяйственный



инвентарь. Зоны отдыха в холлах оборудованы модульными диванами и столиками для возможности совместного проведения досуга проживающими.

Успешно пройдены проверки Госпожнадзора, Центра гигиены и эпидемиологии Челябинской области, получены положительные заключения для включения зданий общежитий в реестр спецжилфонда.

Заключены договоры на прачечное обслуживание общежитий; на камерную обработку постельных принадлежностей; на услуги по уборке помещений общежитий.

Основными задачами студгородка являются: создание оптимальных условий жизнедеятельности в общежитиях; обеспечение рациональной эксплуатации общежитий; организация мероприятий, обеспечивающих заселение и проживание в общежитиях; организация воспитательного процесса и социально-бытовой работы; социально-педагогической поддержки и адаптации студентов.



Студенческий городок — это общий дом для обучающихся Магнитогорского государственного технического университета и Многопрофильного колледжа; это органы студенческого самоуправления и прекрасная возможность для самореализации студентов, развития лидерских качеств и организаторских способностей.

Студенты проживают в комнатах по 2-4 человека. В каждом корпусе общежитий оборудованы залы для самоподготовки студентов в свободное время. Все жилые комнаты оборудованы мебелью и другим инвентарем. Общие кухни расположены на каждом этаже общежитий, душевые - на первом или цокольном этажах корпусов.

Все общежития студенческого городка подключены к локальной сети университета с выходом в Интернет.

## 7. Финансово-экономическая деятельность

Совокупный объем доходов университета по состоянию на 31.12.2023 года составил 2 607,4 млн. руб. Доходы университета в 2023 году были сформированы за счет следующих источников:

– субсидия на выполнение государственного задания – 1 125,09 млн. руб., что больше показателя 2022 года на 113,7 млн. руб. (11%);

– субсидии на стипендиальное обеспечение составили – 359,17 млн. руб., по сравнению с 2022 годом рост составил 32,29 млн. руб. (10%);

– субсидии на осуществление капитальных вложений в объекты капитального строительства – 141,6 млн. руб.;

– поступления по программе развития федерального проекта "Создание сети современных кампусов" в части субсидии на капитальный ремонт – 5,3 млн. руб. и субсидии на приобретение основных средств и нефинансовых активов – 13,6 млн. руб.;

– субсидии на иные цели – 9 млн. руб.;

– поступления от приносящей доход деятельности – 953,64 млн. руб., что на 60,3 млн. руб. выше поступлений 2022 года (рост составил 7%).

Доходы от внебюджетной научно-исследовательской деятельности в 2023 году составили 477 млн. руб., что выше доходов 2022 года на 7%.

Динамика доходной части бюджета университета представлена на рисунке 7.1.

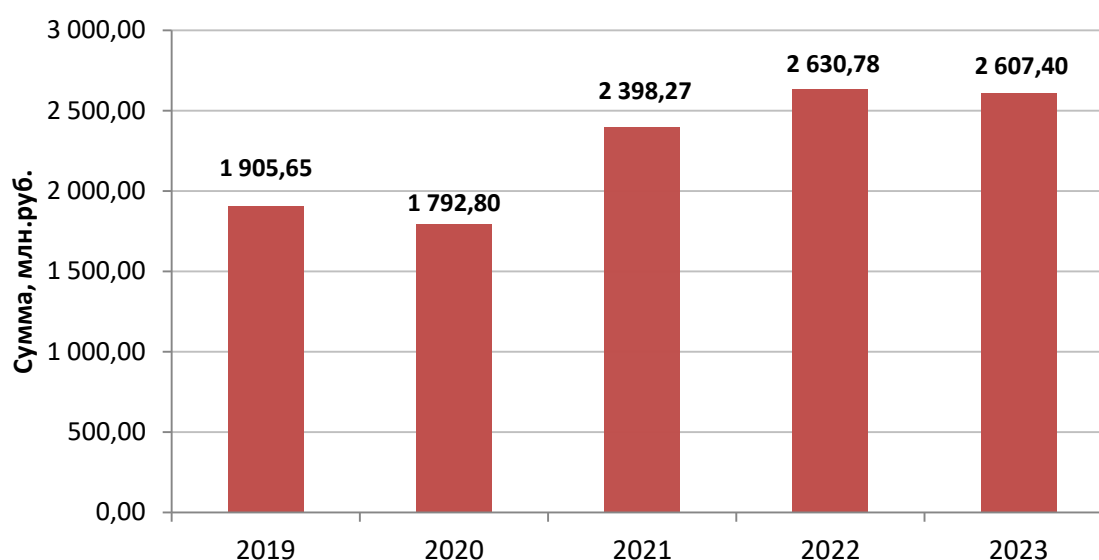


Рисунок 7.1. - Динамика совокупного дохода бюджета университета за 2019-2023 гг.

Доля внебюджетных поступлений в 2023 году составляет 37% всех доходов (рост по сравнению с 2022 годом – 7%). В структуре поступлений от приносящей доход деятельности наибольший удельный вес традиционно занимают платные образовательные услуги. В 2023 году они составляют 40%. (рисунок 7.2.)

В 2023 году объем субсидий на стипендиальное обеспечение составил 359,17 млн. руб., в том числе: на выплату обычных стипендий 356,55 млн. руб.; на выплату стипендий по приоритетным направлениям подготовки – 2,62 млн. руб.

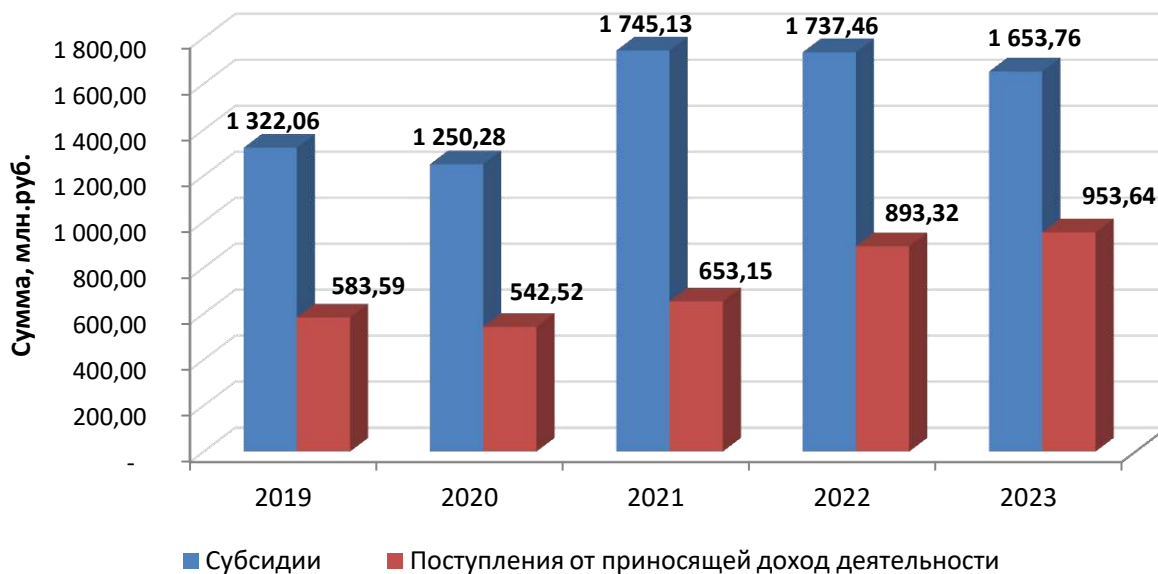


Рисунок. 7.2. - Динамика составляющих дохода университета за 2019-2023 гг.

Расходы университета в 2023 году составили 2 547,8 млн. руб., что меньше показателя 2022 года (2 827 млн. руб.) на 10%. Динамика расходов университета представлена на рисунок 7.3.



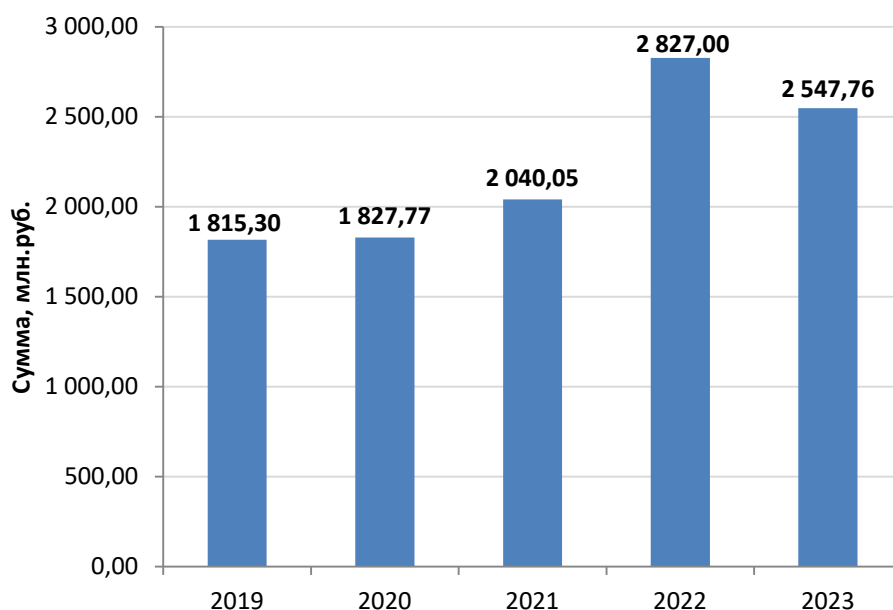


Рисунок. 7.3. - Динамика расходов университета за 2019-2023 гг.

В структуре расходов традиционно преобладают затраты на оплату труда и страховые взносы – 57,23% (рис. 7.4.), по сравнению с 2022 годом в 2023 году их объем вырос на 163,3 млн. руб. (прирост составил 11%) за счет увеличения объемов выплат по научным проектам и грантам, увеличения МРОТ и индексации заработной платы всем работникам университета.

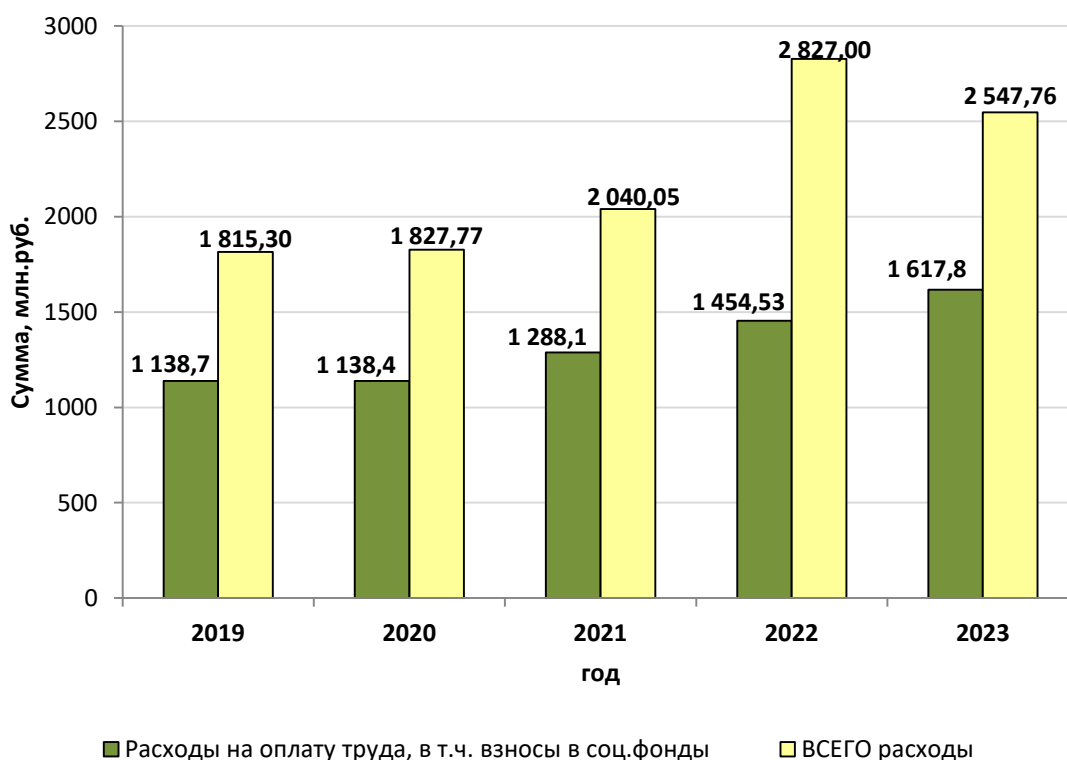


Рисунок. 7.4. - Динамика расходов на оплату труда университета за 2019-2023 гг.

В расходах университета в 2023 году наблюдается увеличение коммунальных платежей (на 8,52 млн. руб.) в связи с индексацией тарифов по энергоресурсам и вводом общежития по пр. К. Маркса 50/1 в эксплуатацию. Расходы на содержание имущества и приобретение основных средств уменьшились на 115,1 млн. руб. по сравнению с 2022 г., преимущественно за счет завершения работ по реализации программы «Профессионалитет» на площадке многопрофильного колледжа.

Структура расходов университета (без учета расходов по целевым субсидиям) за 2019-2023 гг. представлена на рисунок 7.5.

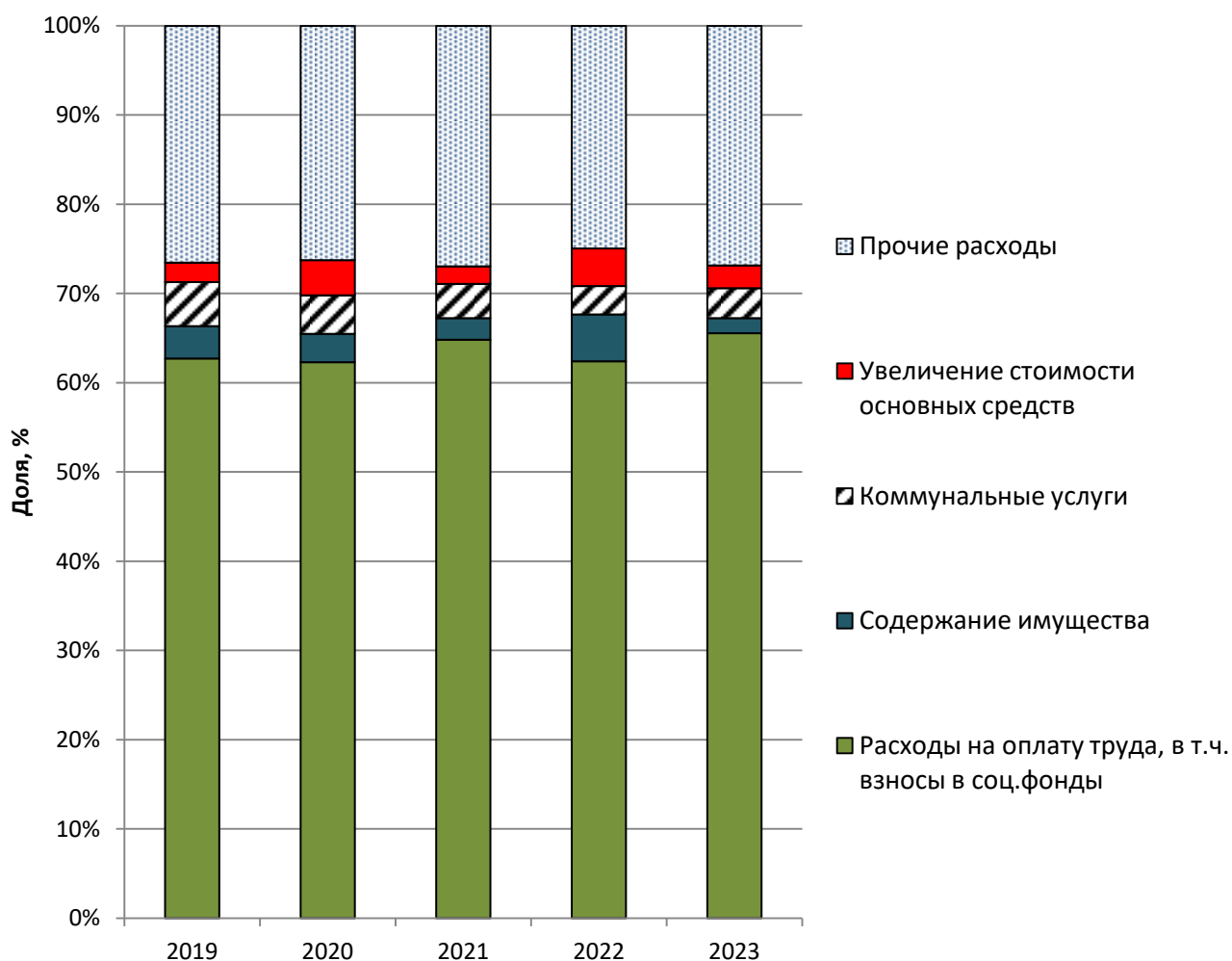


Рисунок. 7.5. - Структура расходов университета за 2019-2023 гг.

В 2023 году университет, при активном участии проректора по развитию инфраструктуры, продолжал осваивать субсидии:

– на осуществление капитальных вложений в объекты капитального строительства в объеме 302,1 млн. руб. для реализации мероприятий адресной инвестиционной программы на 2021- 2023 гг. по объектам:

- а) Физкультурно-оздоровительный комплекс с плавательным бассейном;

б) Реконструкция общежития по адресу пр. Карла Маркса, д.50/1;

– на капитальный ремонт объектов инфраструктуры в объеме 9,6 млн. руб.

По состоянию на 31.12.2023 года объем освоенных средств по данным субсидиям составил 90 млн. руб. (рис. 7.6.). Капитальные вложения будут продолжены в 2024 году.

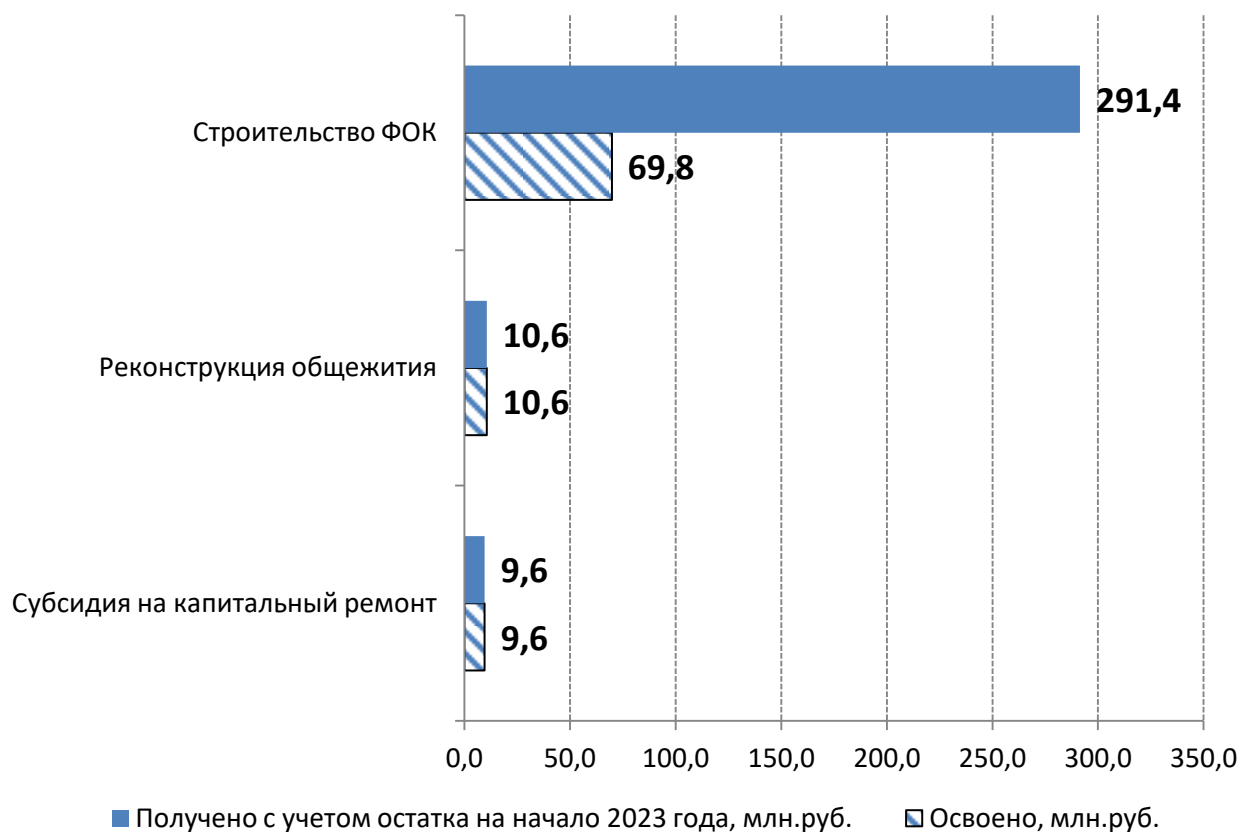


Рисунок 7.6. - Освоение целевых субсидий в 2023 году

Финансовый менеджмент университета в 2023 году осуществлялся в соответствии с Планом финансово-хозяйственной деятельности и целевыми показателями устойчивого финансово-экономического развития университета, основными из которых являются:

1) соотношение уровня заработной платы профессорско-преподавательского состава (ППС) к уровню средней заработной платы по региону – не ниже 200%;

2) соотношение уровня заработной платы преподавателей СПО к уровню средней заработной платы по региону – не ниже 100%;

3) соотношение численности обучающихся по образовательным программам высшего образования в расчете на одного работника ППС – не ниже 12;

4) уровень качества финансового менеджмента – выше 80%.

Динамика некоторых показателей за 2019-2023 гг. представлена на рис. 7.7., 7.8. В течение рассматриваемого периода показатель по соотношению уровня

заработной платы профессорско-преподавательского состава, преподавателей СПО к уровню средней заработной платы по региону соблюдается.

В 2023 году Министерство науки и высшего образования РФ оценило качество финансового менеджмента университета за 2022 год как высокое (рис. 7.9.). Прогнозный уровень показателя за 2023 год составляет не менее 80%. Основными факторами, препятствующими росту значения рейтинга качества финансового менеджмента, являются:

- высокая доля заработной платы в общих расходах университета (без учета расхода по субсидиям на иные цели);
- наличие остатков целевых субсидий.

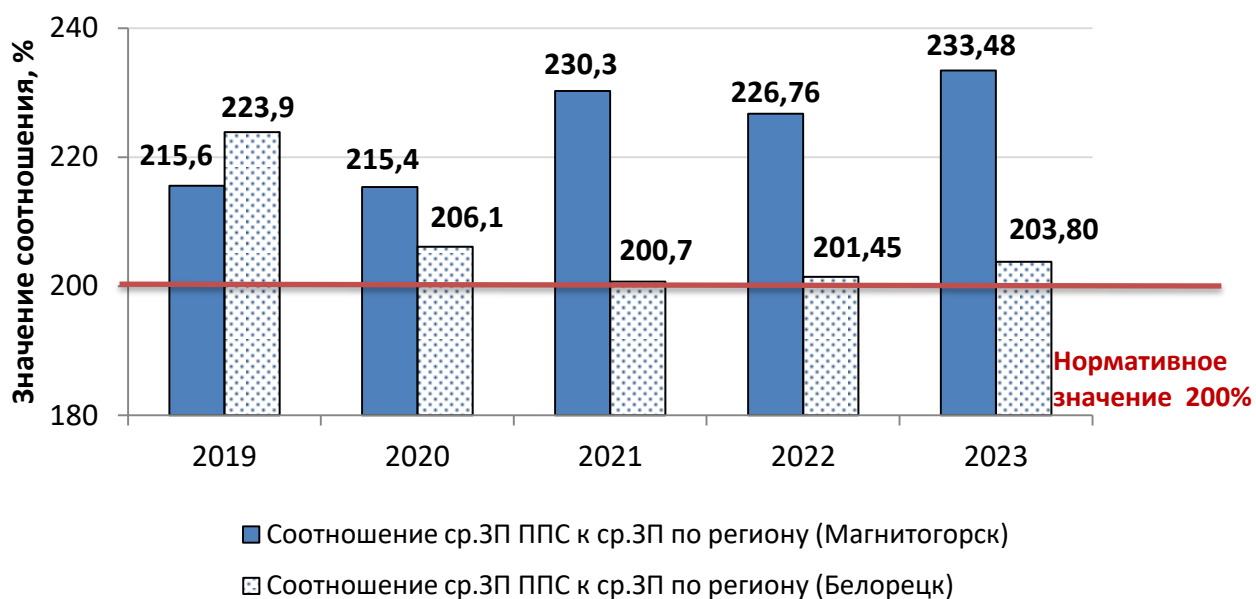


Рисунок. 7.7. - Динамика соотношения средней заработной платы ППС к средней заработной плате по региону

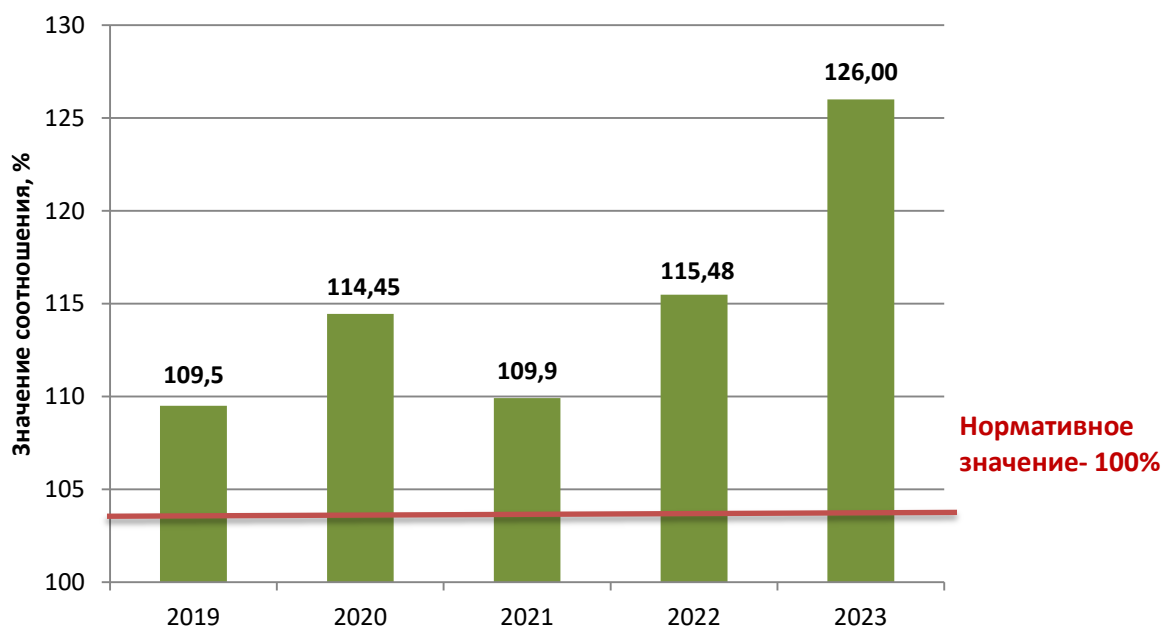


Рисунок. 7.8. - Динамика соотношения средней заработной платы педагогических работников СПО к средней заработной плате по региону

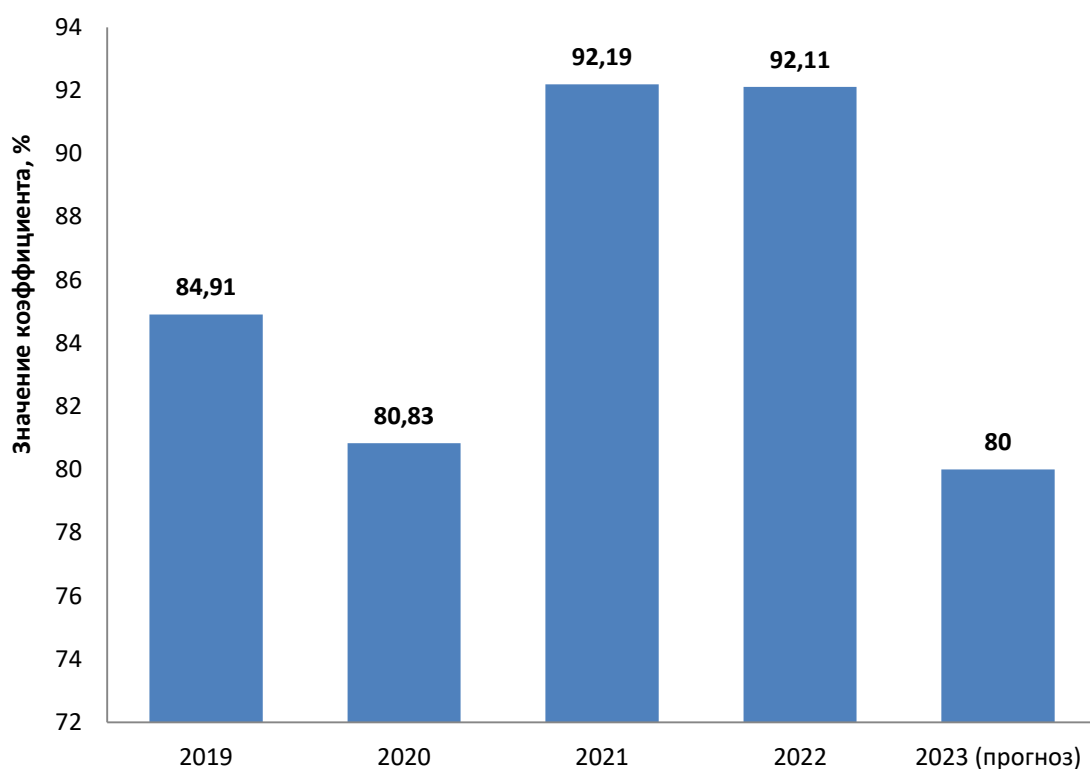


Рисунок. 7.9. - Динамика показателя качества финансового менеджмента за 2019-2023 гг.

## 8. Обучение инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

По состоянию на 01.01.2023 численность обучающихся инвалидов и лиц с ОВЗ составляет 63 человека. В МГТУ им. Г.И. Носова созданы материально-технические условия, обеспечивающие возможность беспрепятственного доступа поступающих с ОВЗ и инвалидностью в необходимые помещения. Также университет может проводить для поступающих с ограниченными возможностями здоровья вступительные испытания с использованием дистанционных технологий.



Рисунок 8.1 – Оснащение приемной комиссии оборудованием для абитуриентов инвалидов и лиц с ОВЗ

Для обеспечения образовательного процесса лиц с ОВЗ и инвалидов в учебных аудиториях установлено оборудование общего назначения, рекомендуемое для студентов с инвалидностью всех нозологических групп: мультимедийные средства, оргтехника, проекторы с экранами, интерактивные доски. Организованы рабочие места, оборудованные специальными техническими средствами для студентов с нарушенным слухом, зрением или опорно-двигательным аппаратом. Внешний сайт университета <https://magtu.ru> и образовательный портал <http://newlms.magtu.ru> оснащены версией для слабовидящих. Для студентов с нарушением зрения, кроме стандартных приложений операционной системы, используется специализированное ПО.



Рисунок 8.2 – Специально оборудованные аудитории и помещения университета

Магнитогорским государственным техническим университетом им. Г.И.Носова разработано профориентационное направление в системе инклюзивного образования. На регулярной основе проводятся очные семинары и вебинары для педагогических работников общего образования, среднего профессионального образования и родителей обучающихся-инвалидов.

Большое внимание в университете уделяется вопросам социализации студентов-инвалидов. Волонтерским центром «По зову сердца» организуются мероприятия, направленные на успешную социализацию и адаптацию в социокультурной среде вуза и города. Студенты с ограниченными возможностями здоровья активно привлекаются к участию в работе общественных организаций, спортивных секциях и творческих клубах, в олимпиадах и конкурсах



профессионального мастерства, учувствуют в конференциях и публикуют статьи о своих научных достижениях.

Последипломное сопровождение и помощь в трудоустройстве выпускников с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов оказывает «Центр содействия трудоустройству выпускников». Специалисты центра помогают выпускникам в составлении резюме и портфолио, проводят встречи с потенциальными работодателями, содействуют трудоустройству и проводят фактический мониторинг распределения выпускников с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов на рабочих местах.

Организация доступной образовательной среды в учреждении высшего профессионального образования обеспечивается различными его структурами, призванными создать условия эффективного освоения образовательной программы лицами с ОВЗ и инвалидностью.



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

«Магнитогорский государственный технический университет  
им. Г.И. Носова»

**Педагогический анализ / мониторинг  
результатов Федерального интернет-экзамена  
в сфере профессионального образования**

**по вузу в целом**

**октябрь 2023 – февраль 2024**

## ВВЕДЕНИЕ

Проект «Федеральный интернет-экзамен в сфере профессионального образования» (ФЭПО) является одной из широко востребованных вузами и ссузами объективных процедур оценки качества подготовки студентов и учащихся. В условиях модернизации образования и внедрения в образовательный процесс федеральных государственных образовательных стандартов (ФГОС) в ФЭПО реализована технология независимой оценки результатов обучения студентов на основе компетентностного подхода.

В рамках компетентностного подхода ФЭПО предложены уровневая модель педагогических измерительных материалов (ПИМ) и модель оценки результатов обучения студентов для проведения поэтапного анализа достижений обучающихся.

## 1. Показатели участия в ФЭПО-34 – ФЭПО-38

### 1.1. Количественные показатели участия студентов вуза в ФЭПО

Количество образовательных программ и сеансов тестирования студентов вуза отражено в таблице 1.1 и на рисунке 1.1.

Таблица 1.1 – Количественные показатели участия в ФЭПО студентов вуза и суза

Период проведения	Этап	Количество направлений подготовки и специальностей	Количество сеансов тестирования
ВО			
октябрь 2021 – февраль 2022	ФЭПО-34	33	867
март – июль 2022	ФЭПО-35	20	493
октябрь 2022 – февраль 2023	ФЭПО-36	14	265
март – июль 2023	ФЭПО-37	51	1255
октябрь 2023 – февраль 2024	ФЭПО-38	9	488
СПО			
октябрь 2021 – февраль 2022	ФЭПО-34	14	1589
март – июль 2022	ФЭПО-35	15	801
октябрь 2022 – февраль 2023	ФЭПО-36	16	1109
март – июль 2023	ФЭПО-37	16	1734
октябрь 2023 – февраль 2024	ФЭПО-38	17	1295

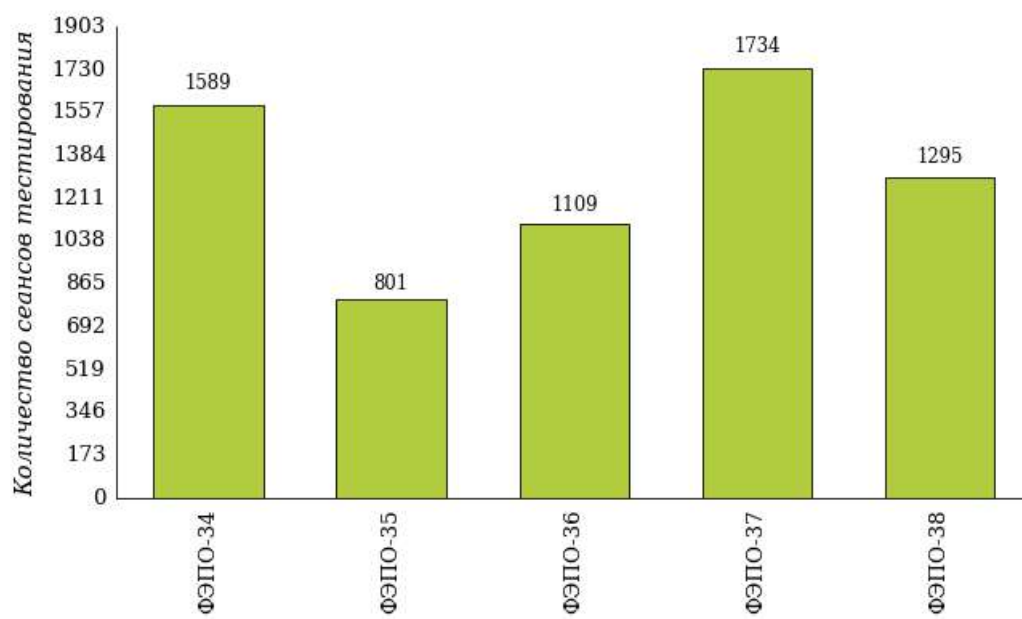
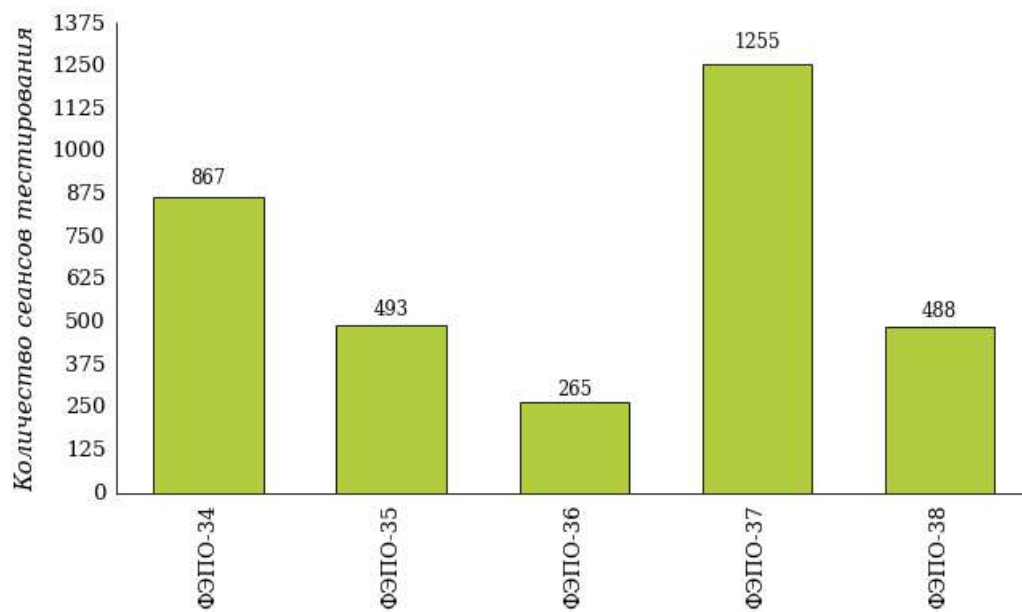


Рисунок 1.1 – Динамика сеансов тестирования студентов вуза

Количество сеансов тестирования студентов вуза по отдельным направлениям подготовки и специальностям за пять этапов проекта ФЭПО отражено в таблице 1.2.

Таблица 1.2 – Количественные показатели участия в ФЭПО студентов вуза по направлениям подготовки и специальностям

Шифр направления подготовки / специальности	Наименование направления подготовки / специальности	Количество сеансов тестирования				
		ФЭПО-34	ФЭПО-35	ФЭПО-36	ФЭПО-37	ФЭПО-38
<b>Направления подготовки</b>						
01.03.02	Прикладная математика и информатика	9	-	-	10	1
03.03.02	Физика	2	-	4	3	-
07.03.01	Архитектура	-	-	-	21	-
08.03.01	Строительство	24	1	5	24	-
09.03.01	Информатика и вычислительная техника	7	-	-	27	-
09.03.03	Прикладная информатика	102	-	-	127	-
11.03.04	Электроника и наноэлектроника	80	84	7	34	173
12.03.01	Приборостроение	4	5	2	1	-
13.03.01	Теплоэнергетика и теплотехника	22	15	96	82	190
13.03.02	Электроэнергетика и электротехника	34	236	105	177	118
15.03.01	Машиностроение	1	1	2	22	-
15.03.02	Технологические машины и оборудование	17	-	-	10	-
15.03.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	13	-	-	-	-
15.03.06	Мехатроника и робототехника	-	16	-	26	-
18.03.01	Химическая технология	-	-	1	-	-
19.03.02	Продукты питания из растительного сырья	1	-	-	1	-
20.03.01	Техносферная безопасность	-	-	-	14	-
22.03.01	Материаловедение и технологии материалов	-	3	3	11	-
22.03.02	Металлургия	26	2	23	42	-
23.03.03	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	13	3	-	20	1
27.03.01	Стандартизация и метрология	17	15	9	24	1

Шифр направления подготовки / специальности	Наименование направления подготовки / специальности	Количество сеансов тестирования				
		ФЭПО-34	ФЭПО-35	ФЭПО-36	ФЭПО-37	ФЭПО-38
27.03.04	Управление в технических системах	41	39	3	23	-
28.03.03	Наноматериалы	-	-	-	7	-
29.03.03	Технология полиграфического и упаковочного производства	18	27	-	19	-
29.03.04	Технология художественной обработки материалов	67	-	-	18	-
29.03.05	Конструирование изделий легкой промышленности	-	-	-	20	-
37.03.01	Психология	1	-	-	15	-
38.03.01	Экономика	62	10	-	69	2
38.03.02	Менеджмент	46	9	1	16	-
38.03.03	Управление персоналом	-	-	-	9	-
38.03.04	Государственное и муниципальное управление	14	-	-	13	-
38.03.05	Бизнес-информатика	-	-	-	15	-
39.03.02	Социальная работа	-	-	-	11	-
41.03.06	Публичная политика и социальные науки	10	-	-	10	1
42.03.02	Журналистика	-	-	-	35	-
44.03.01	Педагогическое образование	30	-	-	21	-
44.03.02	Психолого-педагогическое образование	-	-	-	21	-
44.03.03	Специальное (дефектологическое) образование	-	-	-	33	-
44.03.05	Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)	72	-	-	16	1
45.03.01	Филология	-	1	-	20	-
45.03.02	Лингвистика	3	1	-	-	-
46.03.02	Документоведение и архивоведение	-	-	-	10	-
49.03.01	Физическая культура	12	-	-	9	-
54.03.01	Дизайн	-	-	-	3	-
54.03.02	Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы	-	-	-	7	-
<b>Специальности</b>						
08.05.01	Строительство уникальных зданий и сооружений	37	-	-	8	-
10.05.03	Информационная безопасность автоматизированных	-	-	-	48	-

Шифр направления подготовки / специальности	Наименование направления подготовки / специальности	Количество сеансов тестирования				
		ФЭПО-34	ФЭПО-35	ФЭПО-36	ФЭПО-37	ФЭПО-38
	систем					
15.05.01	Проектирование технологических машин и комплексов	10	-	4	7	-
21.05.04	Горное дело	37	16	-	24	-
23.05.01	Наземные транспортно-технологические средства	-	7	-	8	-
23.05.04	Эксплуатация железных дорог	14	2	-	15	-
37.05.02	Психология служебной деятельности	-	-	-	18	-
44.05.01	Педагогика и психология девиантного поведения	-	-	-	11	-
45.05.01	Перевод и переводоведение	21	-	-	20	-
08.02.01	Строительство и эксплуатация зданий и сооружений	71	60	76	109	85
08.02.09	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий	88	30	65	70	68
09.02.01	Компьютерные системы и комплексы	132	99	73	141	17
09.02.07	Информационные системы и программирование	200	148	118	389	127
13.02.11	Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)	121	30	90	265	138
15.02.03	Техническая эксплуатация гидравлических машин, гидроприводов и гидропневмоавтоматики	124	30	85	30	63
15.02.12	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)	77	45	54	89	60
15.02.14	Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и	-	61	57	109	81

Шифр направления подготовки / специальности	Наименование направления подготовки / специальности	Количество сеансов тестирования				
		ФЭПО-34	ФЭПО-35	ФЭПО-36	ФЭПО-37	ФЭПО-38
	производств (по отраслям)					
21.02.05	Земельно-имущественные отношения	132	31	53	47	116
22.02.01	Металлургия черных металлов	124	50	74	75	95
22.02.05	Обработка металлов давлением	152	44	86	87	75
23.02.04	Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)	106	82	65	126	89
23.02.07	Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей	81	45	49	68	69
38.02.01	Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)	88	31	63	55	81
38.02.04	Коммерция (по отраслям)	-	-	-	-	50
43.02.15	Поварское и кондитерское дело	93	15	55	40	49
46.02.01	Документационное обеспечение управления и архивоведение	-	-	46	34	32

## 2. Результаты обучения студентов вуза по дисциплинам (ФЭПО-38)

### 2.1. Результаты обучения студентов вуза и вузов-участников по дисциплинам

Результаты обучения студентов вуза и вузов-участников по дисциплинам на основе предложенной модели оценки представлены в таблице 2.1.1.

Таблица 2.1.1. – Результаты обучения студентов вуза по дисциплинам (ФЭПО-38)

Дисциплина	Количество студентов	Доля студентов на уровне обученности не ниже второго	Выполнение критерия оценки результатов обучения
ВО			
01.03.02 Прикладная математика и информатика			
Безопасность жизнедеятельности	1	100%	*



Дисциплина	Количество студентов	Доля студентов на уровне обученности не ниже второго	Выполнение критерия оценки результатов обучения
11.03.04 Электроника и наноэлектроника			
Экономика и организация производства	173	84%	+
13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника			
Экономика и организация производства	190	84%	+
13.03.02 Электроэнергетика и электротехника			
Экономика и организация производства	118	74%	+
23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов			
Безопасность жизнедеятельности	1	100%	*
27.03.01 Стандартизация и метрология			
Безопасность жизнедеятельности	1	0%	*
38.03.01 Экономика			
Маркетинг	2	50%	*
41.03.06 Публичная политика и социальные науки			
Безопасность жизнедеятельности	1	100%	*
44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)			
Безопасность жизнедеятельности	1	100%	*
СПО			
История	31	100%	+
Информационные технологии в профессиональной деятельности	15	93%	+
Техническая механика	39	97%	+
08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий			
Математика	15	100%	+
Основы философии	23	100%	+
Техническая механика	30	60%	+
09.02.01 Компьютерные системы и комплексы			
Теория вероятностей и математическая статистика	2	100%	*
История	15	100%	+
09.02.07 Информационные системы и программирование			
Теория вероятностей и математическая статистика	69	97%	+
Английский язык	15	100%	+

Дисциплина	Количество студентов	Доля студентов на уровне обученности не ниже второго	Выполнение критерия оценки результатов обучения
Основы философии	19	100%	+
Психология общения	24	100%	+
13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)			
Основы философии	38	100%	+
Материаловедение	45	93%	+
Техническая механика	55	96%	+
15.02.03 Техническая эксплуатация гидравлических машин, гидроприводов и гидропневмоавтоматики			
Математика	15	93%	+
История	32	94%	+
Электротехника и электроника	16	94%	+
15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)			
Информатика	15	93%	+
Основы философии	15	100%	+
Материаловедение	30	97%	+
15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям)			
История	27	89%	+
Основы философии	25	84%	+
Техническая механика	29	93%	+
21.02.05 Земельно-имущественные отношения			
Информационные технологии в профессиональной деятельности	30	97%	+
Основы философии	33	97%	+
Безопасность жизнедеятельности	15	100%	+
Документационное обеспечение управления	22	100%	+
Финансы, денежное обращение и кредит	16	100%	+
22.02.01 Metallургия черных металлов			
Информатика	20	100%	+
Математика	30	80%	+

Дисциплина	Количество студентов	Доля студентов на уровне обученности не ниже второго	Выполнение критерия оценки результатов обучения
Материаловедение	15	100%	+
Электротехника и электроника	30	97%	+
22.02.05 Обработка металлов давлением			
Информатика	15	100%	+
Менеджмент	30	87%	+
Электротехника и электроника	30	97%	+
23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)			
Основы философии	15	100%	+
Материаловедение	36	72%	+
Электротехника и электроника	38	68%	+
23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей			
Материаловедение	24	92%	+
Правовое обеспечение профессиональной деятельности	17	71%	+
Техническая механика	28	100%	+
38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)			
Менеджмент	27	93%	+
Основы бухгалтерского учета	27	100%	+
Правовое обеспечение профессиональной деятельности	27	100%	+
38.02.04 Коммерция (по отраслям)			
Информационные технологии в профессиональной деятельности	19	89%	+
Математика	15	100%	+
Документационное обеспечение управления	16	100%	+
43.02.15 Поварское и кондитерское дело			
Математика	16	94%	+
Экологические основы природопользования	15	100%	+
Психология общения	18	94%	+
46.02.01 Документационное обеспечение управления и архивоведение			

Дисциплина	Количество студентов	Доля студентов на уровне обученности не ниже второго	Выполнение критерия оценки результатов обучения
Безопасность жизнедеятельности	17	100%	+
Менеджмент	15	93%	+

### 3. Мониторинг результатов обучения студентов в рамках ФЭПО-34 – ФЭПО-38

#### 3.1. Мониторинг результатов обучения студентов вуза и вузов-участников в целом

Распределение результатов обучения студентов вуза и вузов-участников представлено на рисунке 3.1. На диаграмме показана доля студентов, находящихся соответственно на первом, втором, третьем и четвертом уровнях обученности.

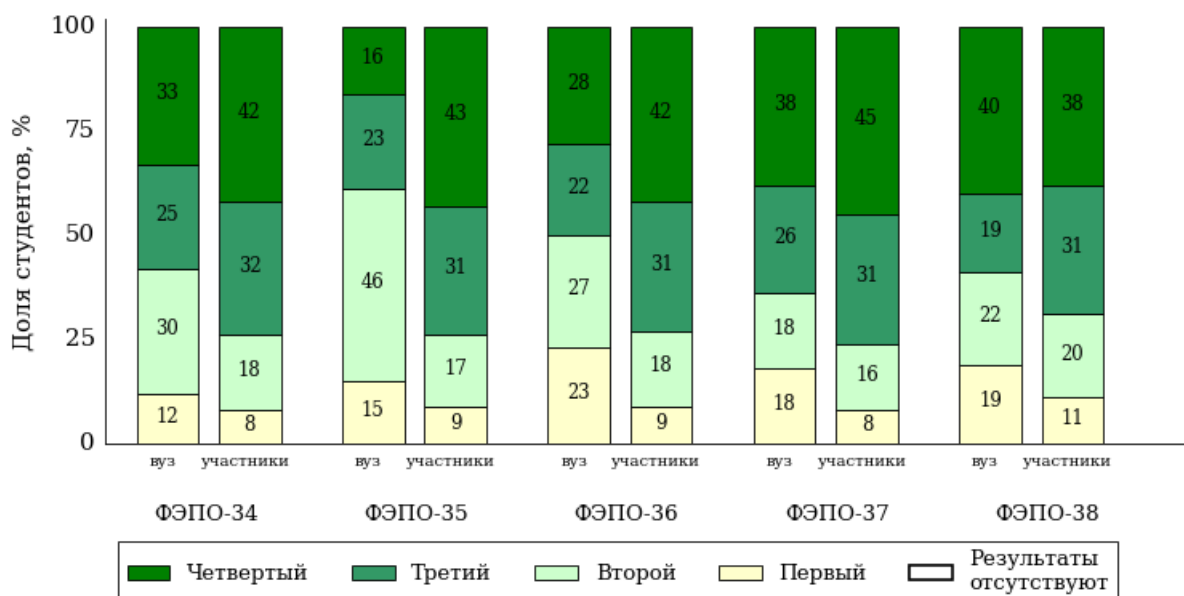


Рисунок 3.1 – Диаграмма распределения результатов обучения студентов вуза и вузов-участников по уровням обученности

Доля студентов вуза и вузов-участников находящихся на уровне обученности не ниже второго, за пять этапов (ФЭПО-34 – ФЭПО-38) приведена в таблице 3.1.

Таблица 3.1 – Мониторинг результатов обучения студентов

Период проведения	Этап	Доля студентов вуза на уровне обученности не ниже второго	Доля студентов вузов-участников на уровне обученности не ниже второго
ВО			
октябрь 2021 – февраль 2022	ФЭПО-34	88%	92%
март – июль 2022	ФЭПО-35	85%	91%
октябрь 2022 – февраль 2023	ФЭПО-36	77%	91%
март – июль 2023	ФЭПО-37	82%	92%
октябрь 2023 – февраль 2024	ФЭПО-38	81%	89%
СПО			
октябрь 2021 – февраль 2022	ФЭПО-34	92%	89%
март – июль 2022	ФЭПО-35	97%	92%
октябрь 2022 – февраль 2023	ФЭПО-36	88%	92%
март – июль 2023	ФЭПО-37	92%	90%
октябрь 2023 – февраль 2024	ФЭПО-38	93%	94%

### **3.2. Мониторинг результатов обучения студентов вуза и вузов-участников**

Распределение результатов тестирования студентов вуза и вузов-участников обучающихся по отдельным направлениям подготовки и специальностям, представлено на рисунках. На диаграммах показана доля студентов, находящихся соответственно на первом, втором, третьем и четвертом уровнях обученности.

**Направление подготовки 01.03.02 «Прикладная математика и информатика»**

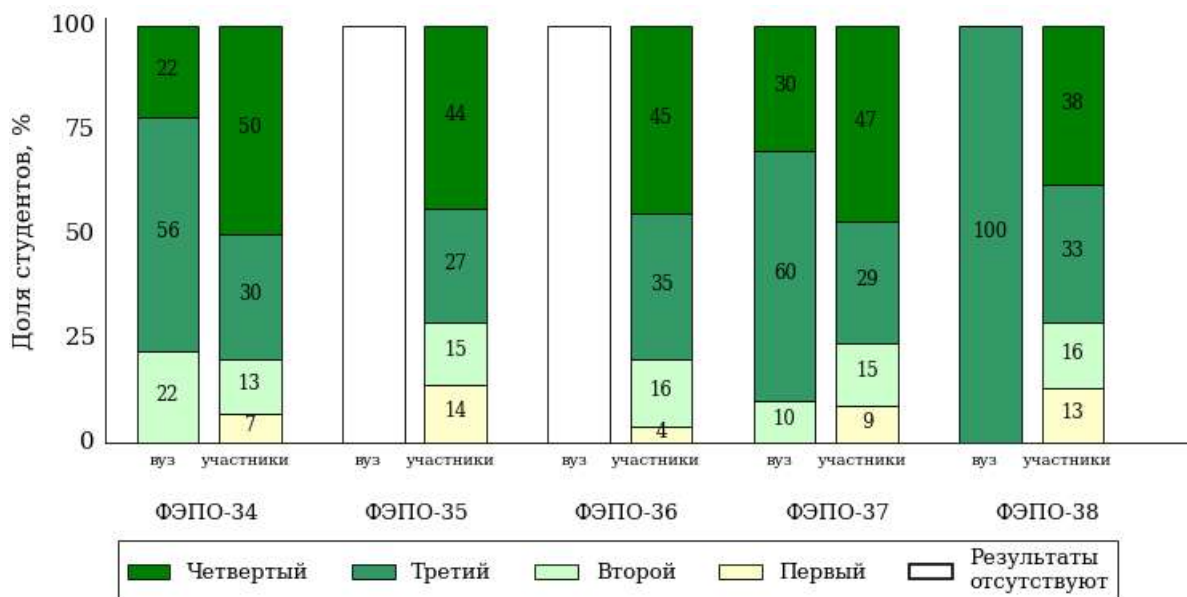


Рисунок 3.2 – Диаграмма распределения результатов обучения студентов вуза и вузов-участников по уровням обученности

**Направление подготовки 11.03.04 «Электроника и наноэлектроника»**

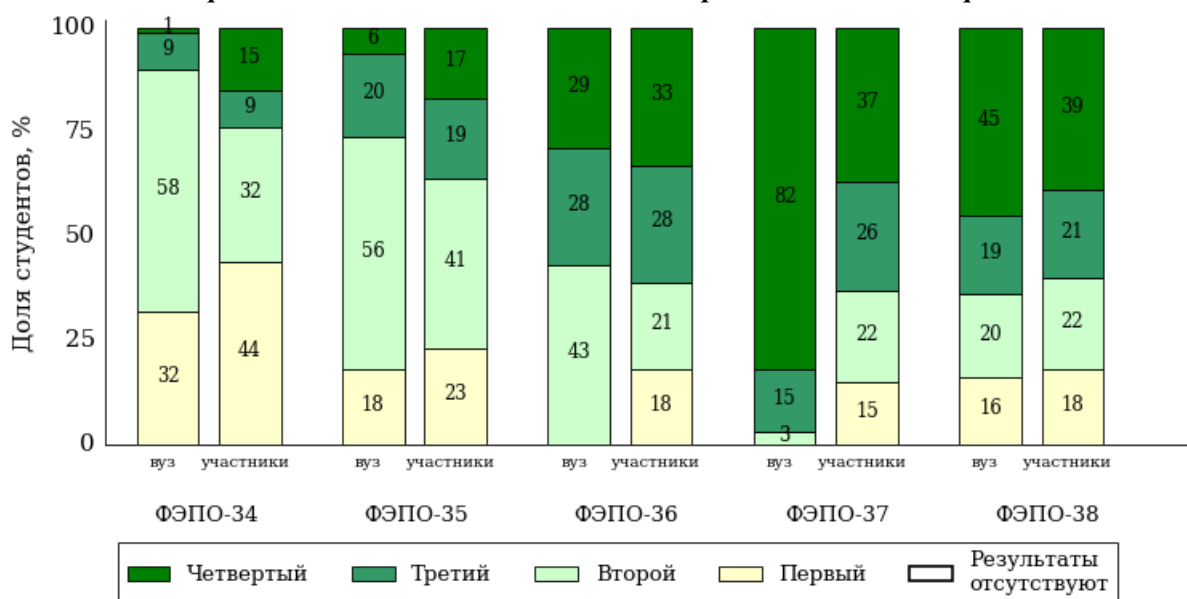


Рисунок 3.3 – Диаграмма распределения результатов обучения студентов вуза и вузов-участников по уровням обученности

**Направление подготовки 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника»**

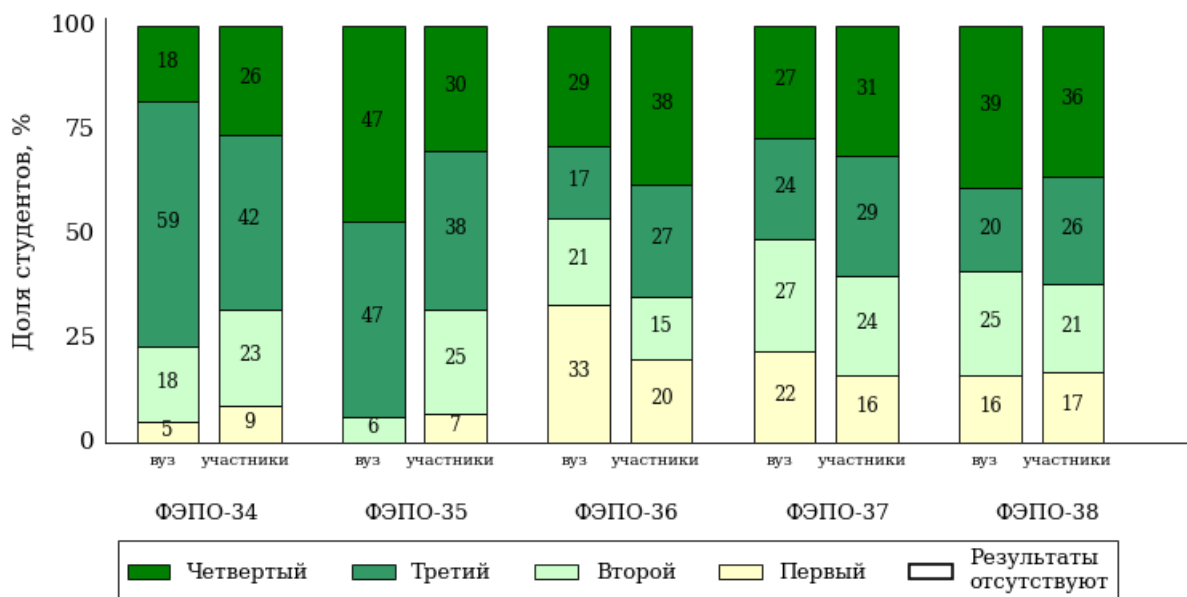


Рисунок 3.4 – Диаграмма распределения результатов обучения студентов вуза и вузов-участников по уровням обученности

**Направление подготовки 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов»**

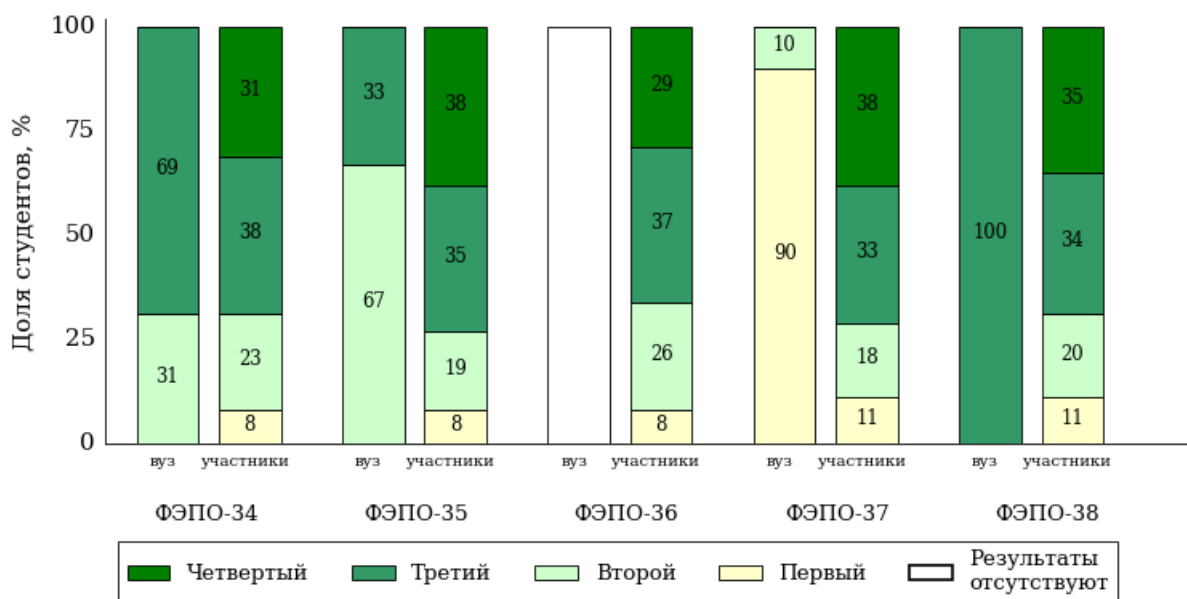


Рисунок 3.5 – Диаграмма распределения результатов обучения студентов вуза и вузов-участников по уровням обученности

**Направление подготовки 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника»**

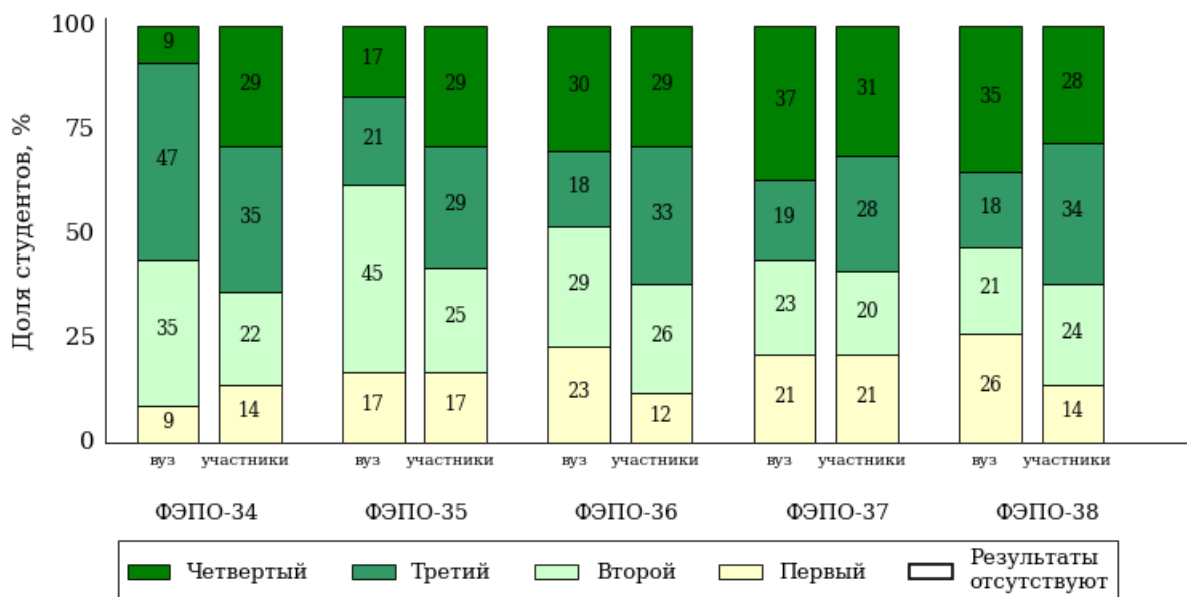


Рисунок 3.6 – Диаграмма распределения результатов обучения студентов вуза и вузов-участников по уровням обученности

**Направление подготовки 27.03.01 «Стандартизация и метрология»**

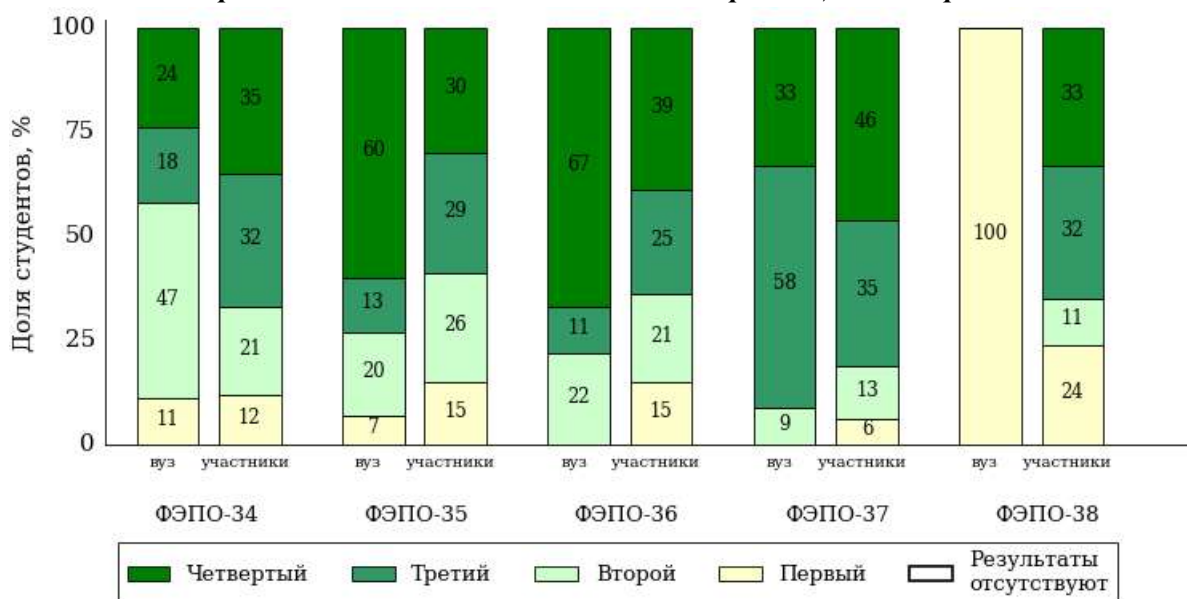


Рисунок 3.7 – Диаграмма распределения результатов обучения студентов вуза и вузов-участников по уровням обученности



**Направление подготовки 38.03.01 «Экономика»**

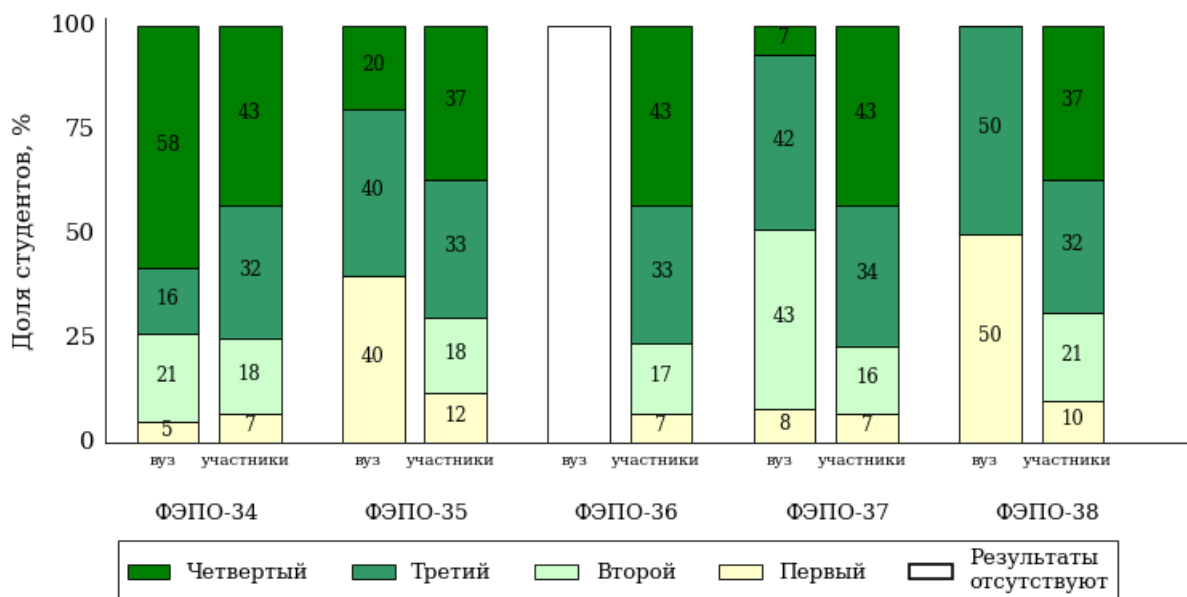


Рисунок 3.8 – Диаграмма распределения результатов обучения студентов вуза и вузов-участников по уровням обученности

**Направление подготовки 41.03.06 «Публичная политика и социальные науки»**

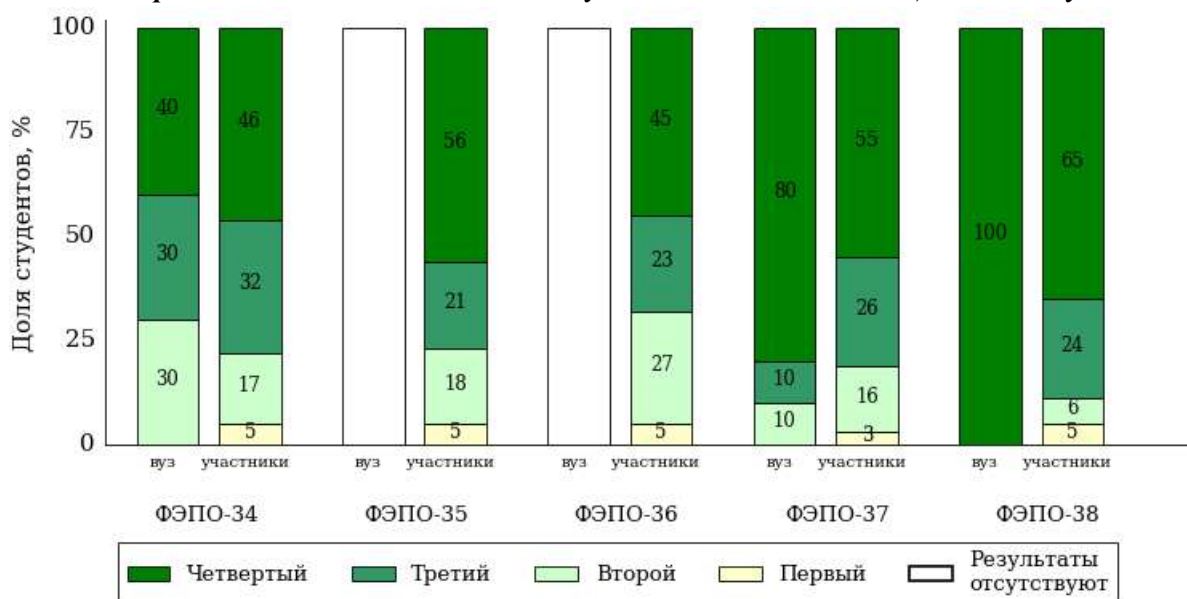


Рисунок 3.9 – Диаграмма распределения результатов обучения студентов вуза и вузов-участников по уровням обученности

**Направление подготовки 44.03.05 «Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)»**

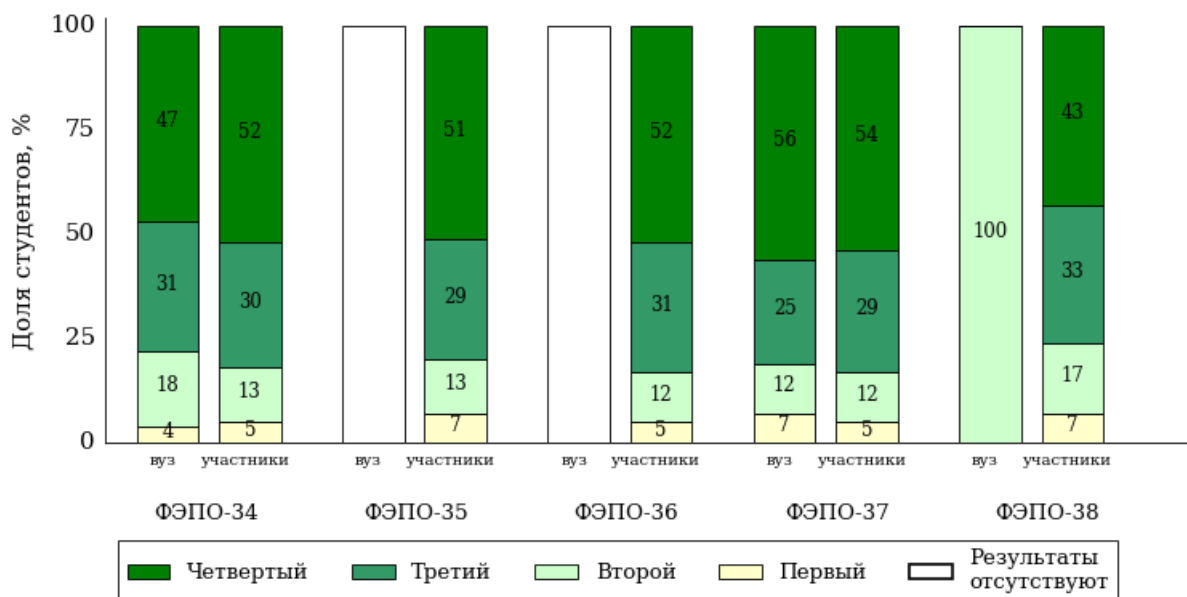


Рисунок 3.10 – Диаграмма распределения результатов обучения студентов вуза и вузов-участников по уровням обученности

**Специальность 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»**

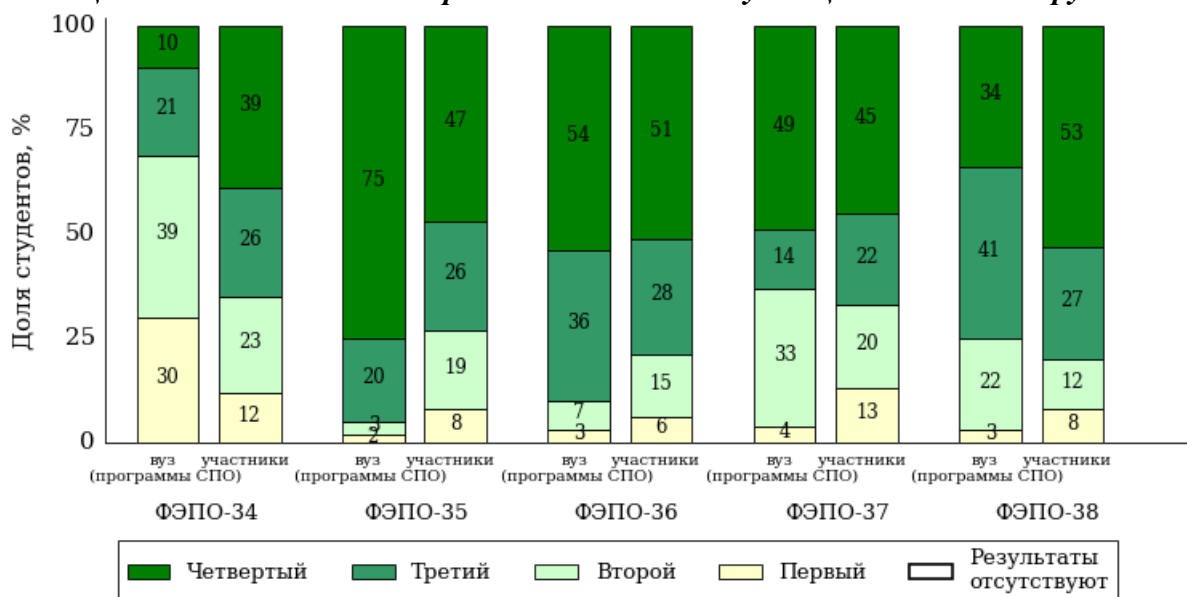


Рисунок 3.11 – Диаграмма распределения результатов обучения студентов вуза (программы СПО) и образовательных организаций – участников проекта, реализующих программы СПО, по уровням обученности

**Специальность 08.02.09 «Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий»**

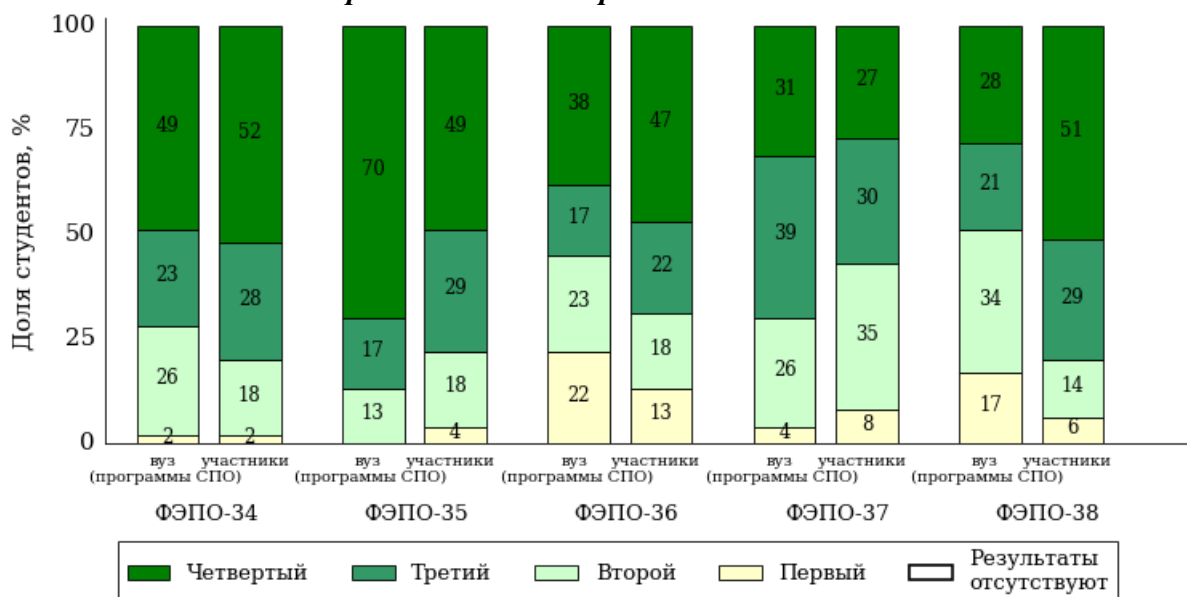


Рисунок 3.12 – Диаграмма распределения результатов обучения студентов вуза (программы СПО) и образовательных организаций – участников проекта, реализующих программы СПО, по уровням обученности

**Специальность 09.02.01 «Компьютерные системы и комплексы»**

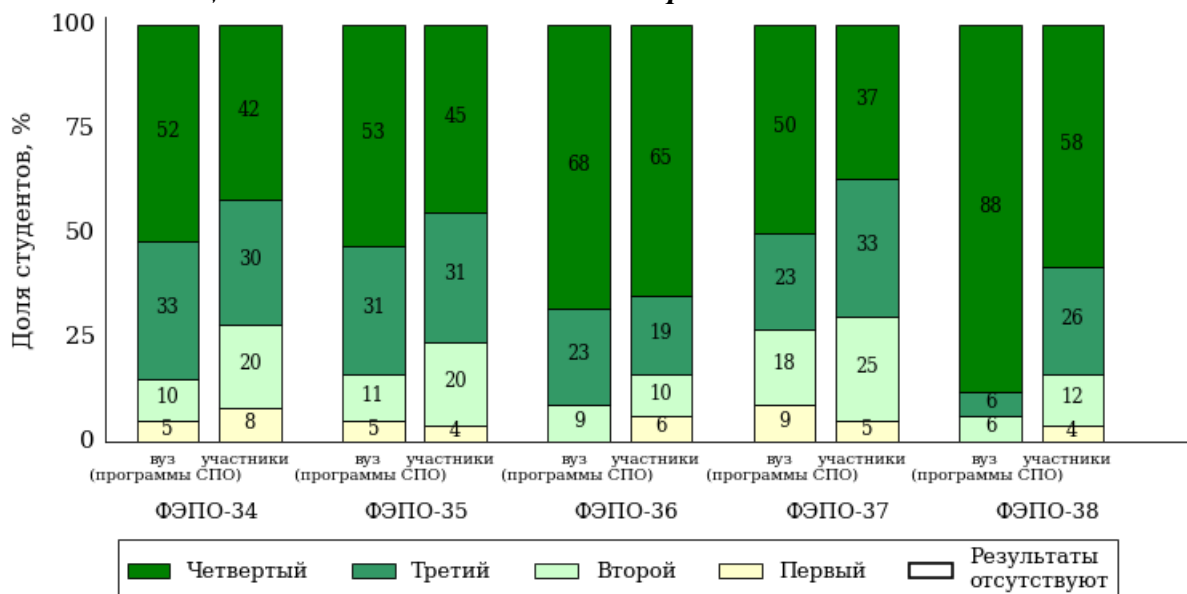


Рисунок 3.13 – Диаграмма распределения результатов обучения студентов вуза (программы СПО) и образовательных организаций – участников проекта, реализующих программы СПО, по уровням обученности

**Специальность 09.02.07 «Информационные системы и программирование»**

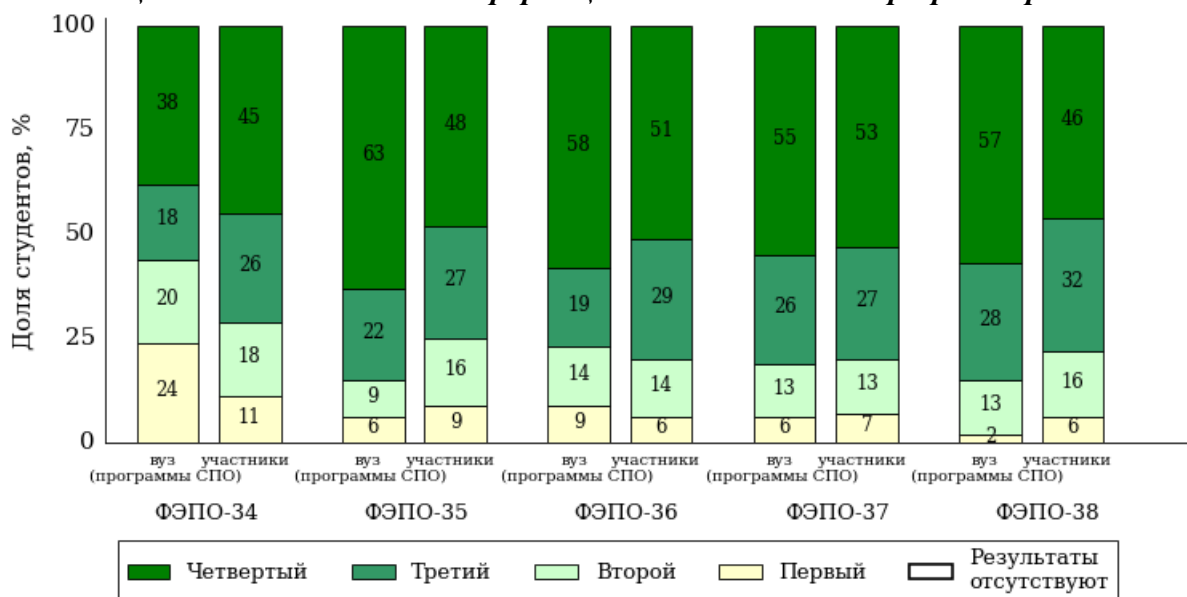


Рисунок 3.14– Диаграмма распределения результатов обучения студентов вуза (программы СПО) и образовательных организаций – участников проекта, реализующих программы СПО, по уровням обученности

**Специальность 13.02.11 «Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)»**

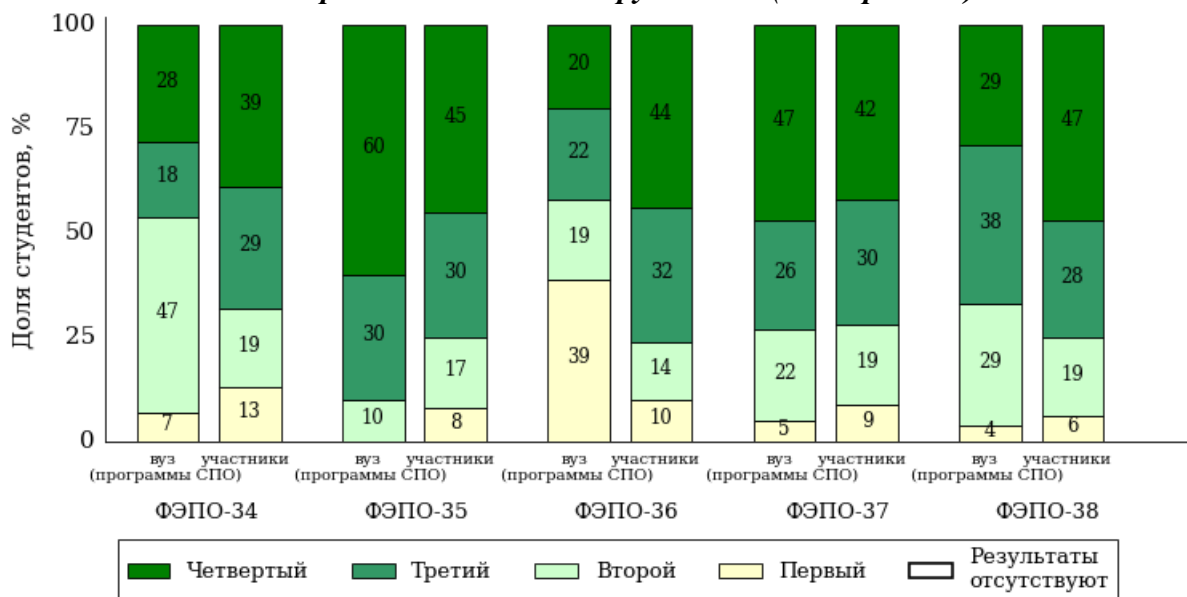


Рисунок 3.15– Диаграмма распределения результатов обучения студентов вуза (программы СПО) и образовательных организаций – участников проекта, реализующих программы СПО, по уровням обученности

**Специальность 15.02.03 «Техническая эксплуатация гидравлических машин, гидроприводов и гидропневмоавтоматики»**

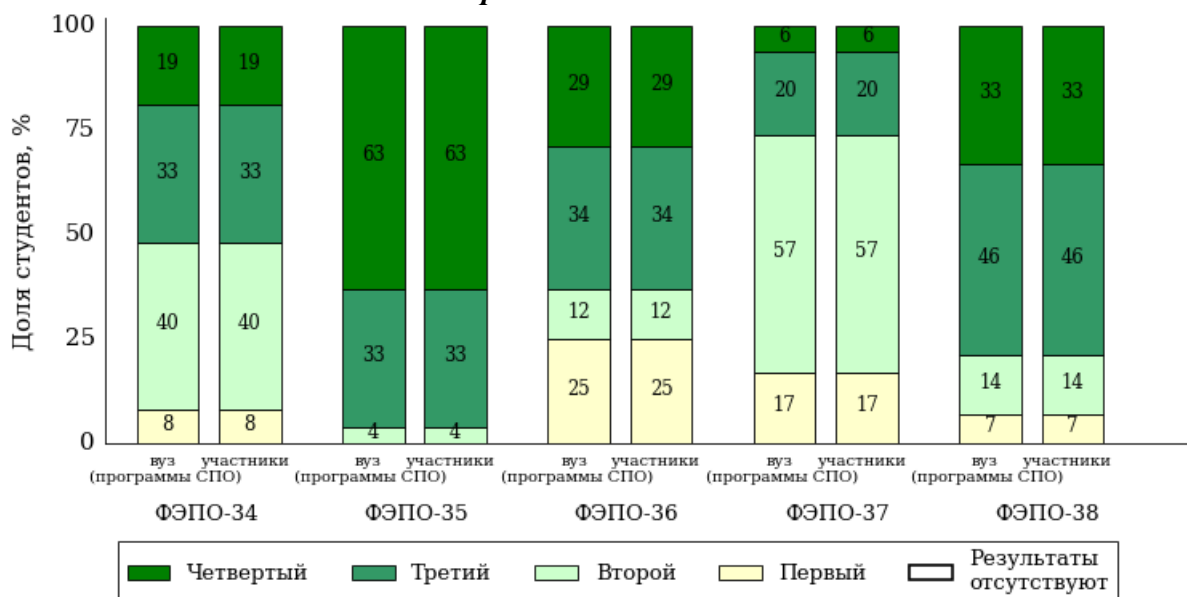


Рисунок 3.16– Диаграмма распределения результатов обучения студентов вуза (программы СПО) и образовательных организаций – участников проекта, реализующих программы СПО, по уровням обученности

**Специальность 15.02.12 «Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)»**

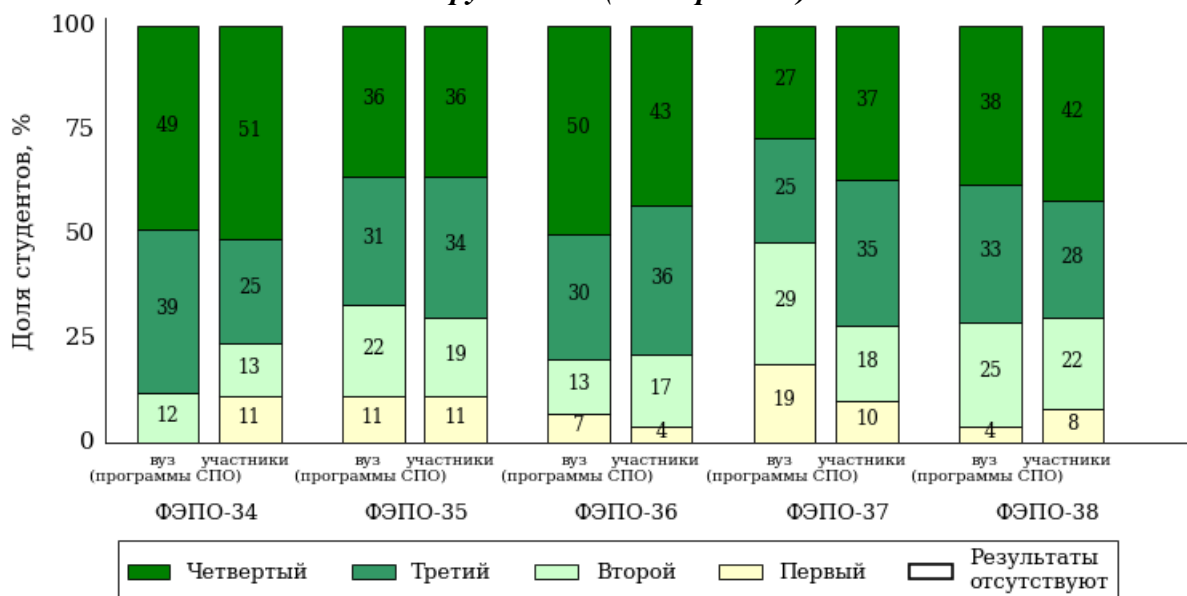


Рисунок 3.17– Диаграмма распределения результатов обучения студентов вуза (программы СПО) и образовательных организаций – участников проекта, реализующих программы СПО, по уровням обученности

**Специальность 15.02.14 «Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям)»**

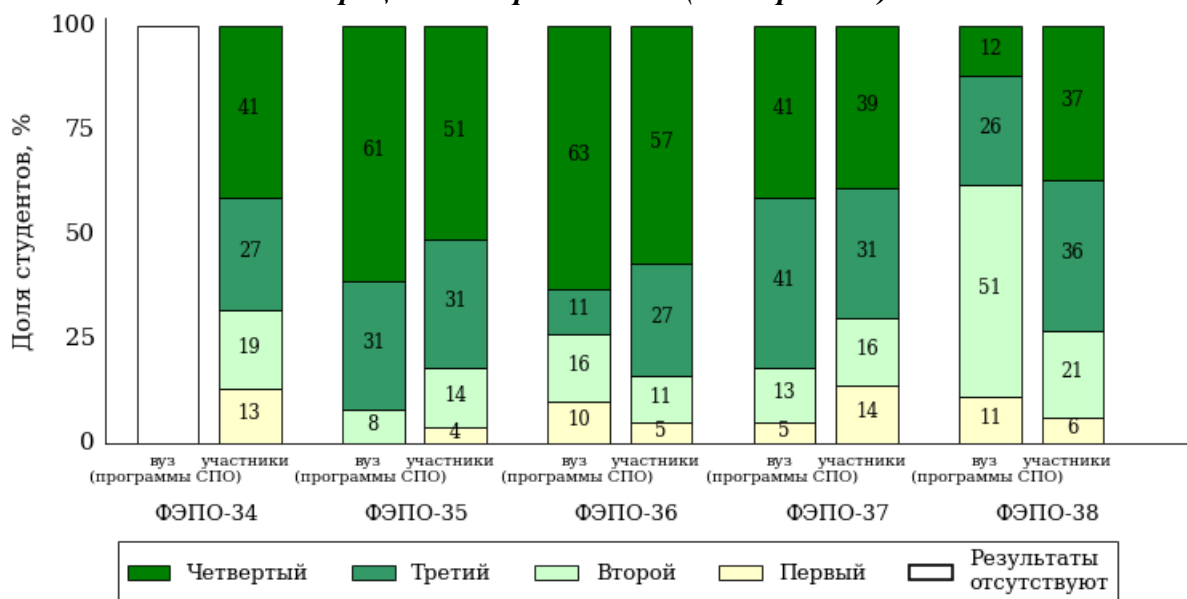


Рисунок 3.18 – Диаграмма распределения результатов обучения студентов вуза (программы СПО) и образовательных организаций – участников проекта, реализующих программы СПО, по уровням обученности

**Специальность 21.02.05 «Земельно-имущественные отношения»**

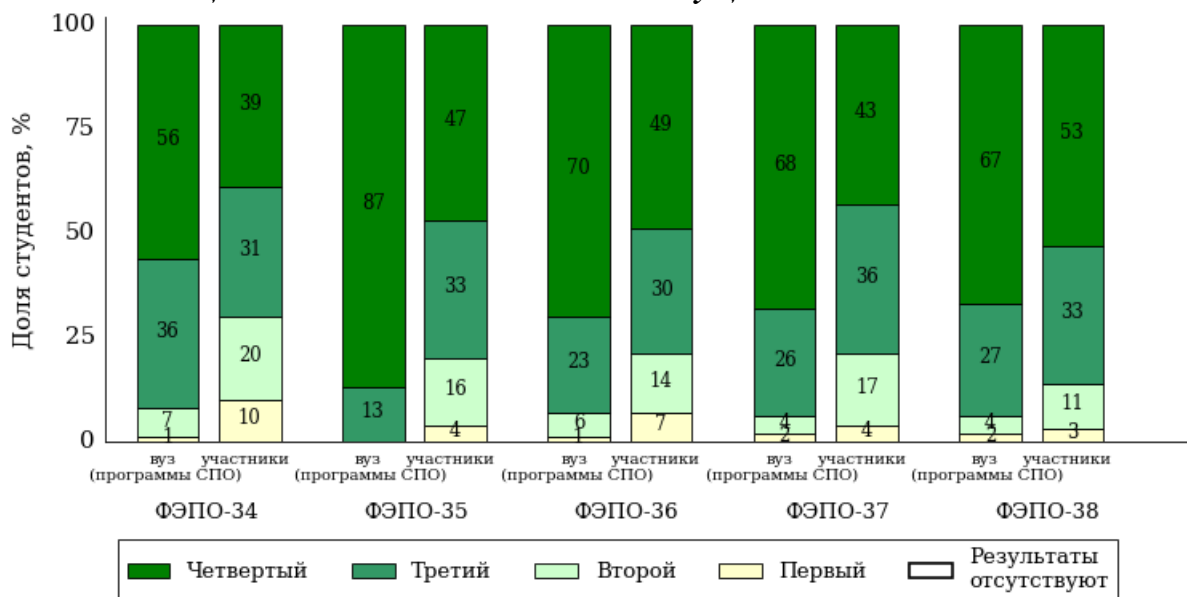


Рисунок 3.19 – Диаграмма распределения результатов обучения студентов вуза (программы СПО) и образовательных организаций – участников проекта, реализующих программы СПО, по уровням обученности

**Специальность 22.02.01 «Металлургия черных металлов»**

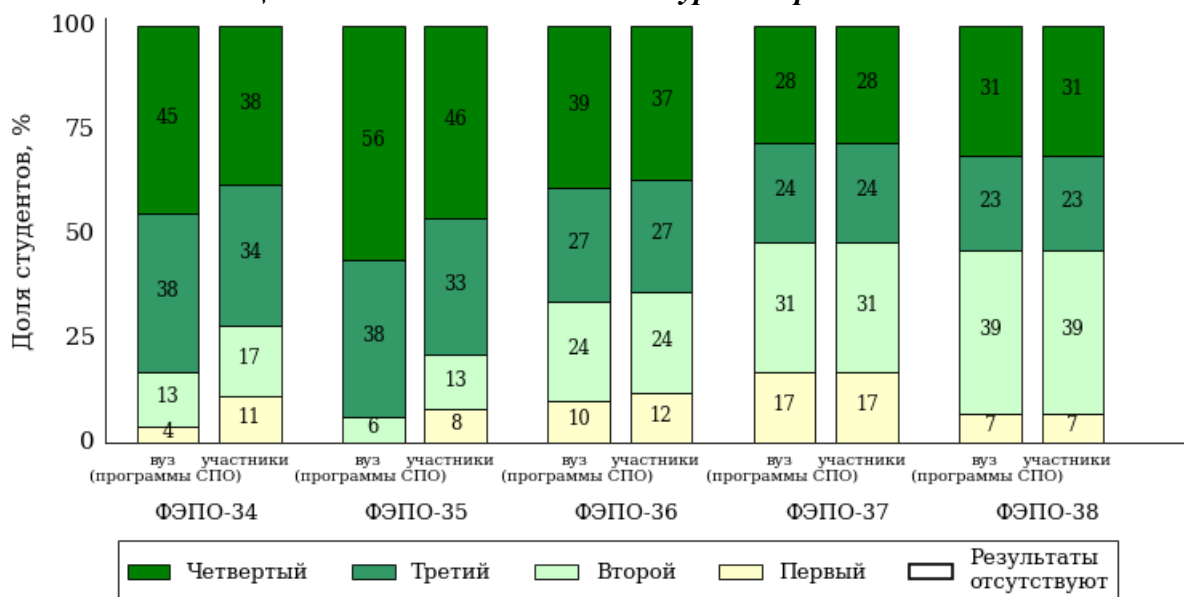


Рисунок 3.20 – Диаграмма распределения результатов обучения студентов вуза (программы СПО) и образовательных организаций – участников проекта, реализующих программы СПО, по уровням обученности

**Специальность 22.02.05 «Обработка металлов давлением»**

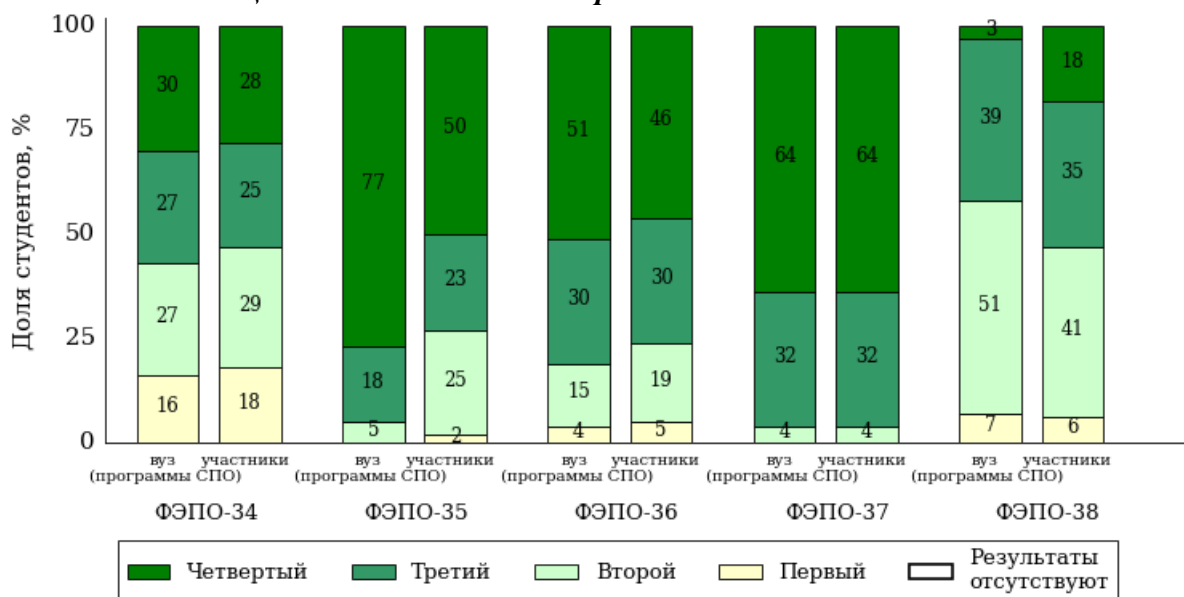


Рисунок 3.21 – Диаграмма распределения результатов обучения студентов вуза (программы СПО) и образовательных организаций – участников проекта, реализующих программы СПО, по уровням обученности

**Специальность 23.02.04 «Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»**

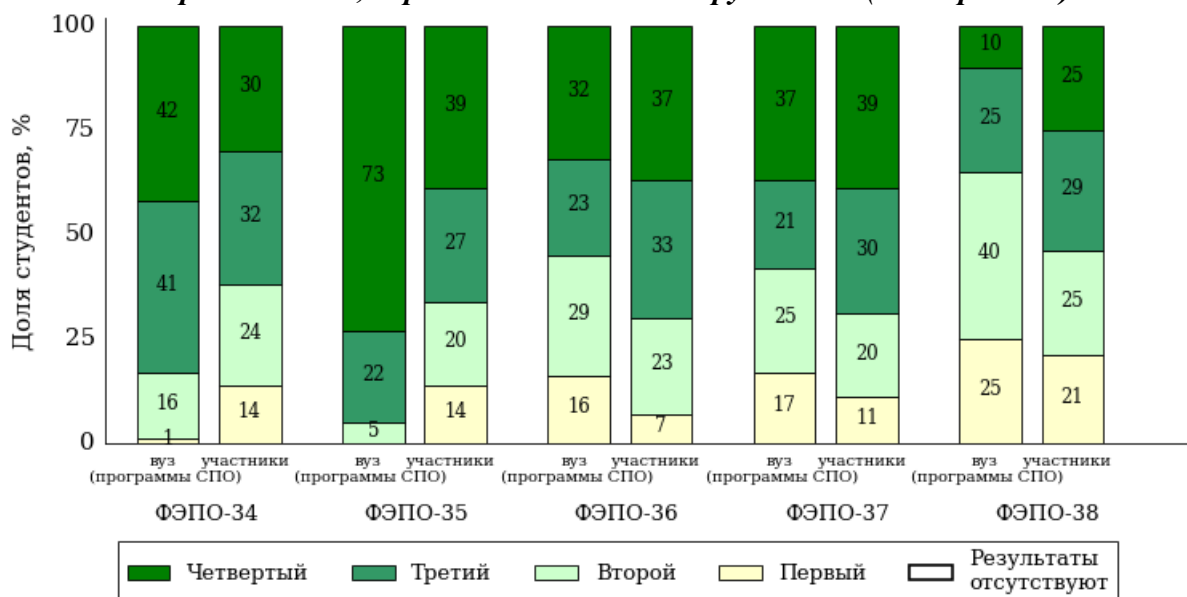


Рисунок 3.22 – Диаграмма распределения результатов обучения студентов вуза (программы СПО) и образовательных организаций – участников проекта, реализующих программы СПО, по уровням обученности

**Специальность 23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей»**

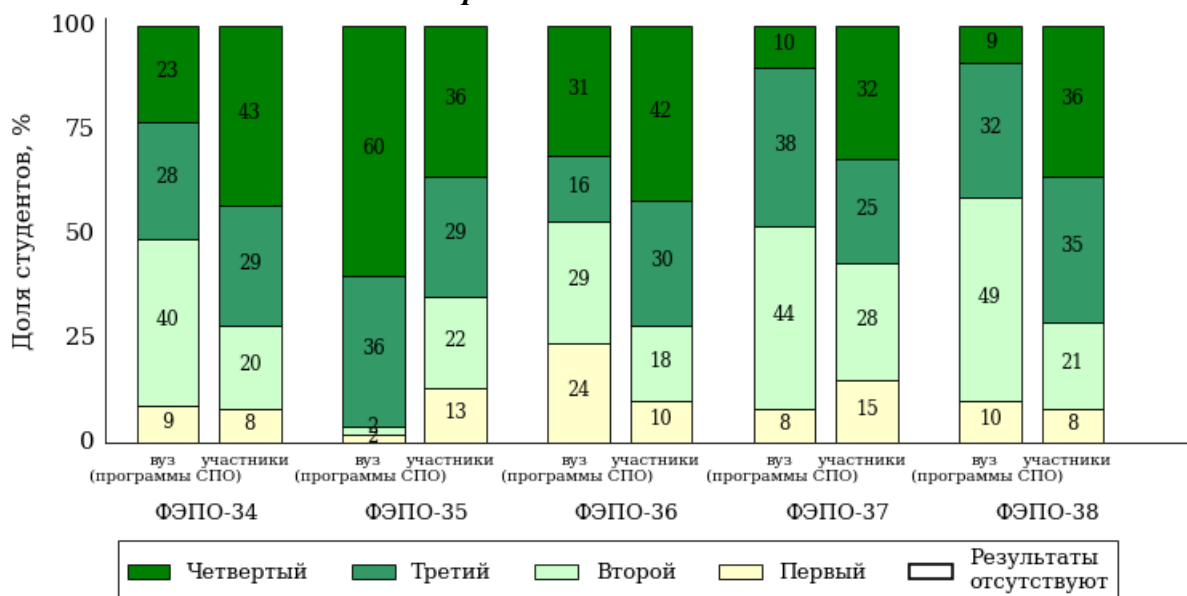


Рисунок 3.23 – Диаграмма распределения результатов обучения студентов вуза (программы СПО) и образовательных организаций – участников проекта, реализующих программы СПО, по уровням обученности



**Специальность 38.02.01 «Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)»**

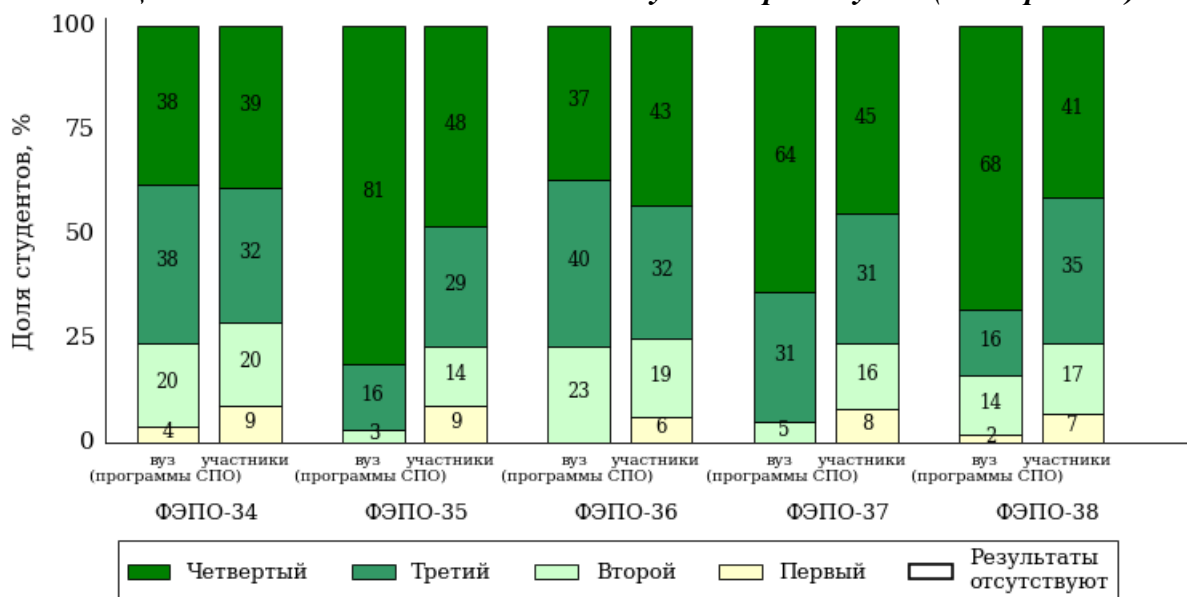


Рисунок 3.24 – Диаграмма распределения результатов обучения студентов вуза (программы СПО) и образовательных организаций – участников проекта, реализующих программы СПО, по уровням обученности

**Специальность 38.02.04 «Коммерция (по отраслям)»**

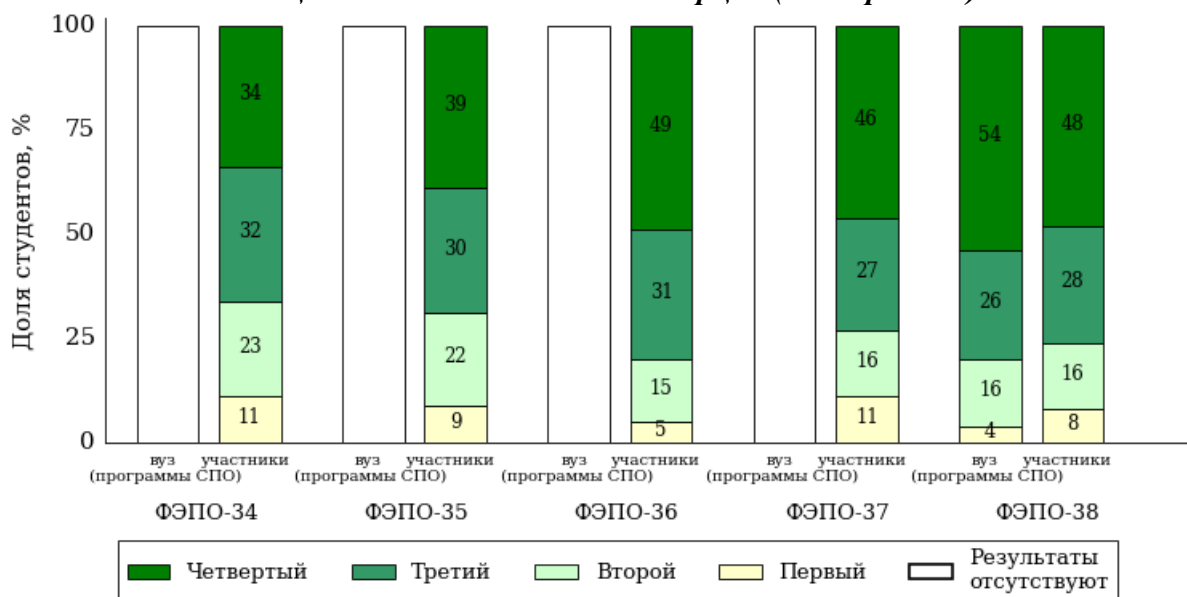


Рисунок 3.25 – Диаграмма распределения результатов обучения студентов вуза (программы СПО) и образовательных организаций – участников проекта, реализующих программы СПО, по уровням обученности

**Специальность 43.02.15 «Поварское и кондитерское дело»**

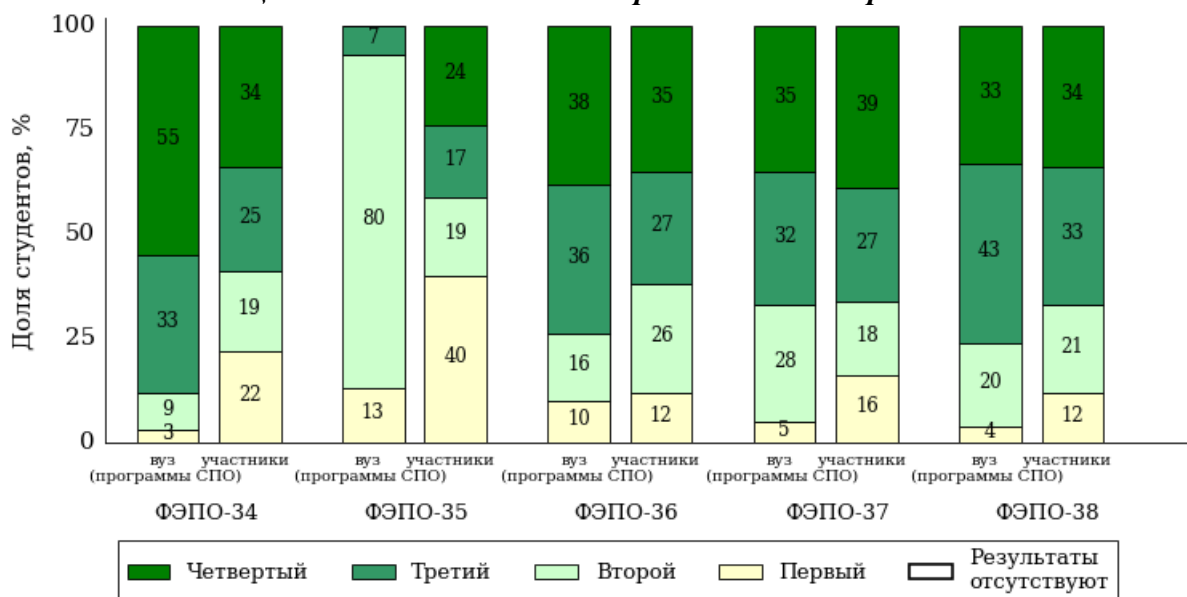


Рисунок 3.26 – Диаграмма распределения результатов обучения студентов вуза (программы СПО) и образовательных организаций – участников проекта, реализующих программы СПО, по уровням обученности

**Специальность 46.02.01 «Документационное обеспечение управления и архивоведение»**

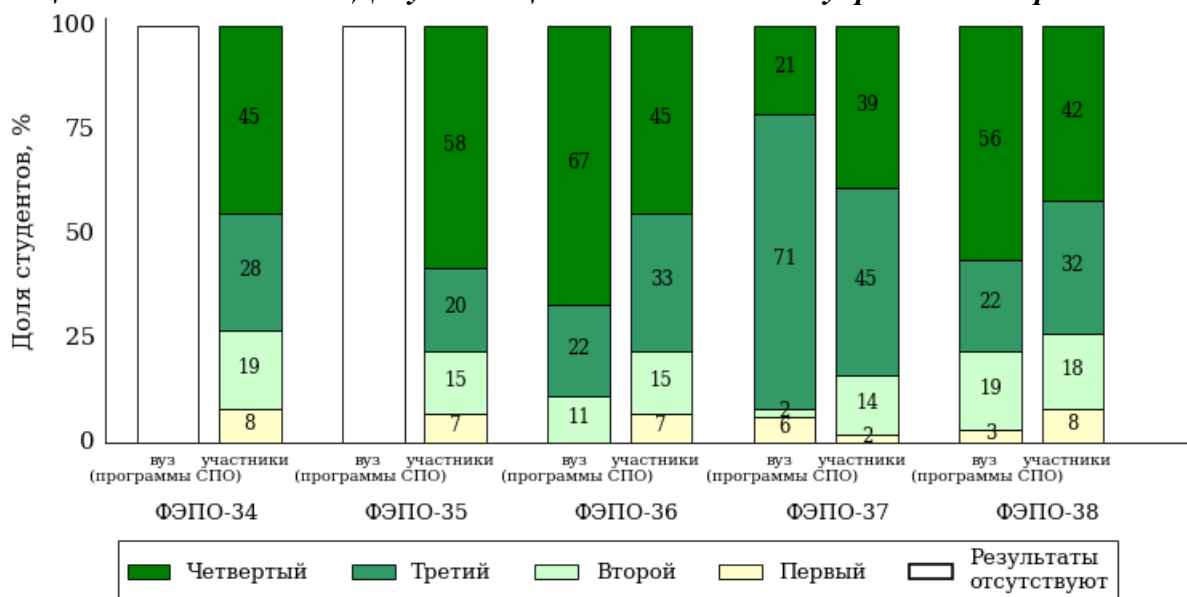


Рисунок 3.27 – Диаграмма распределения результатов обучения студентов вуза (программы СПО) и образовательных организаций – участников проекта, реализующих программы СПО, по уровням обученности

Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Магнитогорский государственный технический университет  
им. Г.И. Носова»

**Педагогический анализ результатов  
Федерального интернет-экзамена для выпускников  
бакалавриата  
(ФИЭБ)**

2023



## ВВЕДЕНИЕ

Федеральный интернет-экзамен для выпускников бакалавриата (ФИЭБ) реализуется как добровольная сертификация выпускников бакалавриата на соответствие требованиям ФГОС ВО. Актуальность проекта обусловлена внесением изменений в ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», который дополнен статьей 95.1 (введена ред. 21.07.2014 г. N 256-ФЗ): «Независимая оценка качества подготовки обучающихся проводится по инициативе участников отношений в сфере образования в целях подготовки информации об уровне освоения обучающимися образовательной программы или ее частей, предоставления участникам отношений в сфере образования информации о качестве подготовки обучающихся».

Проведение ФИЭБ согласуется с реализацией мероприятий, целевыми индикаторами и показателями, обозначенными в подпрограмме 2 «Обеспечение глобальной конкурентоспособности российского высшего образования» Государственной программы Российской Федерации «Научно-технологическое развитие Российской Федерации» (Постановление Правительства России от 29 марта 2019 г. № 377).

Бакалавр по направлению подготовки готовится к решению профессиональных задач в соответствии с видами профессиональной деятельности, обозначенными в ФГОС ВО. По каждому виду профессиональной деятельности в ФГОС ВО определен перечень профессиональных компетенций выпускника.

В ФИЭБ для направлений подготовки бакалавриата используются ПИМ, с помощью которых оцениваются результаты освоения ООП студентом на соответствие требованиям ФГОС ВО, а также делается вывод о готовности к решению профессиональных задач и уровне сформированности профессиональных компетенций.

ПИМ состоит из двух частей.

**Первая часть ПИМ** представляет собой полидисциплинарное тестирование (полиПИМ).

ПолиПИМ включает задания, проверяющие знания по дисциплине и умения пользоваться ими при решении стандартных, типовых задач. Студенту предоставляется возможность самостоятельно выбрать из предложенного перечня не менее 4 дисциплин в соответствии с программой экзамена по направлению подготовки.

Каждое правильно выполненное задание первой части ПИМ позволяет набрать студенту 2 балла. Результаты выполнения первой части ПИМ оцениваются с учетом частично правильно выполненных заданий. Максимальное количество баллов, которое может получить студент, правильно выполнивший задания первой части ПИМ, составляет 40 баллов.

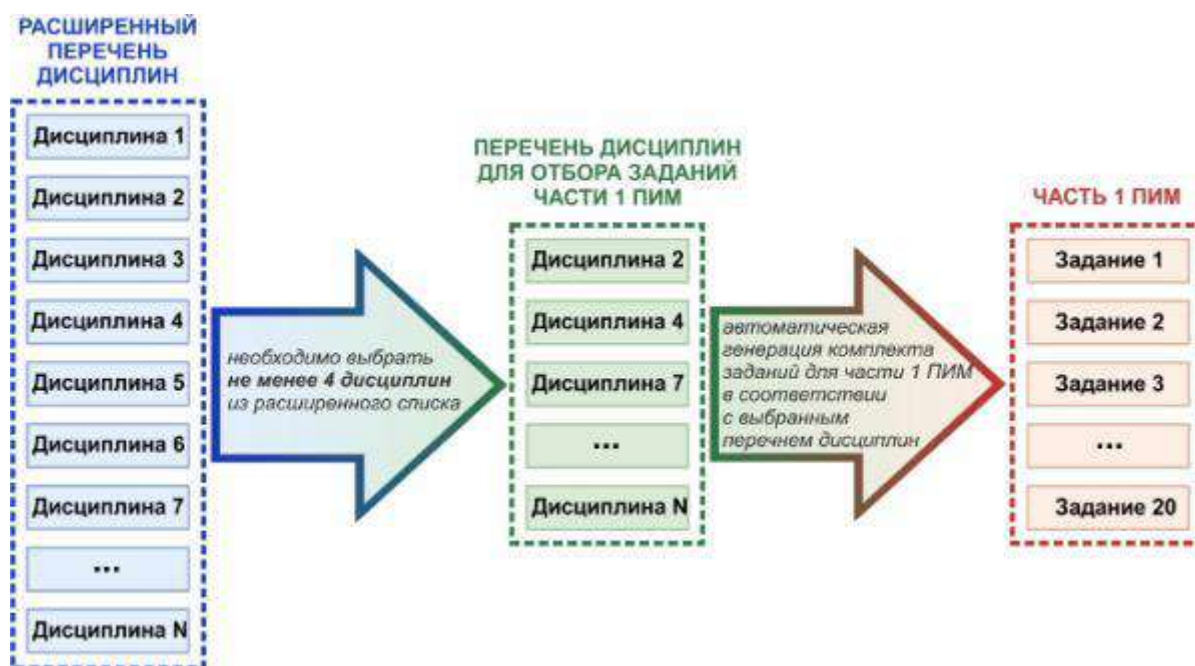


Рисунок 1 – Алгоритм отбора дисциплин и формирования комплекта заданий части 1 ПИМ

**Вторая часть ПИМ** включает междисциплинарные кейс-задания, содержащие описание квазиреальных профессиональных ситуаций и подзадач к ним. Выполнение студентом междисциплинарного кейс-задания свидетельствует о готовности решать профессиональные задачи определенного вида профессиональной деятельности и уровне сформированности профессиональных компетенций.

Междисциплинарные кейс-задания проверяют способности студента анализировать, обобщать, систематизировать и структурировать основную и дополнительную к кейсу информацию, устанавливать причинно-следственные связи и зависимости между выявленными проблемами, осуществлять поиск и использовать эффективные средства и методы для решения выявленных проблем.

Студенту необходимо самостоятельно выбрать 3 вида профессиональной деятельности ФГОС ВО в соответствии с программой экзамена по направлению подготовки, ориентируясь на конкретную ООП, по которой он завершает обучение.

Максимальное количество баллов за правильное выполнение конкретной подзадачи междисциплинарного кейса устанавливается с учетом

ее сложности. Правильно выполненные кейс-задания второй части ПИМ позволяют набрать студенту 60 баллов.



Рисунок 2 – Алгоритм отбора видов профессиональной деятельности и формирования комплекта кейс-заданий части 2 ПИМ

## 1. Показатели участия вуза

В Федеральном интернет-экзамене для выпускников бакалавриата приняли участие 24 студента вуза по 4 направлениям подготовки (рисунок 1.1).

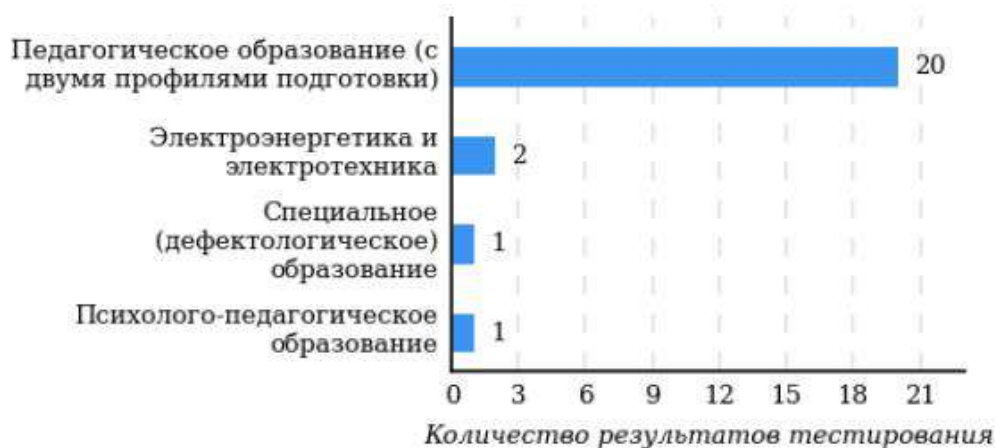


Рисунок 1.1 – Распределение количества результатов тестирования студентов по направлениям подготовки

Сравнение распределения сертификатов, выданных студентам вуза и вузов-участников, по показателю «Доля студентов, получивших именной сертификат», представлено на рисунке 1.2.

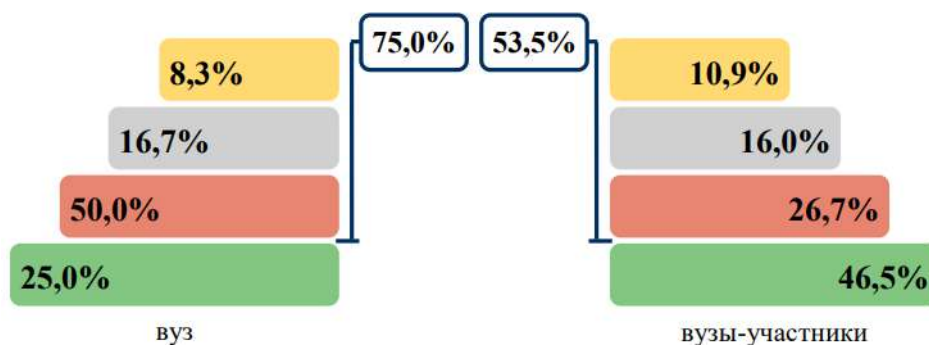


Рисунок 1.2 – Распределение сертификатов

Доля студентов, получивших именной сертификат уровней золотой, серебряный и бронзовый, меньше 50%. При этом доля студентов, получивших сертификат участника, составила 77,8%.

В таблице 1.1 приведены данные о количестве именных сертификатов, выданных студентам вуза по направлениям подготовки (соответственно уровням сертификата: золотой, серебряный, бронзовый и сертификат участника).

Таблица 1.1 – Количество сертификатов студентов вуза

Код направления подготовки	Наименование направления подготовки	Количество сертификатов по уровням				Всего	Выполнение критерия*
		золотой	серебряный	бронзовый	сертификат участника		
13.03.02	Электроэнергетика и электротехника	0	1	1	0	2	-
44.03.02	Психолого-педагогическое образование	0	0	0	1	1	-
44.03.03	Специальное (дефектологическое) образование	0	0	1	0	1	-
44.03.05	Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)	2	3	10	5	20	+
<b>Всего</b>		<b>2</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>24</b>	



## Анализ уровня сформированности профессиональных компетенций выпускников

Продемонстрированные студентами результаты ФИЭБ позволяют сформулировать *предположение* об уровне сформированности профессиональных компетенций выпускников (таблица 2.4).

Таблица 2.4 – Уровень сформированности профессиональных компетенций студентов (выпускников) вуза и вузов-участников

(НП Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки))

Вид профессиональной деятельности	Совокупность профессиональных компетенций в соответствии с видом профессиональной деятельности	Процент студентов на уровне сформированности профессиональных компетенций, %						Процент студентов на уровне не ниже базового, %	
		высоком		базовом		низком			
		вуз	вузы-участники	вуз	вузы-участники	вуз	вузы-участники	вуз	вузы-участники
Профиль "Начальное образование и Информатика"									
Педагогическая деятельность (в области начального образования)	ПК-1 – ПК-2, ПК-4	50,0	50,0	0,0	25,0	50,0	25,0	50,0	75,0
Проектная деятельность (в области начального образования)	ПК-8 – ПК-10	0,0	0,0	0,0	33,3	100,0	66,7	0,0	33,3
Культурнопросветительская деятельность (в области начального образования)	ПК-13 – ПК-4	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Вид профессиональной деятельности	Совокупность профессиональных компетенций в соответствии с видом профессиональной деятельности	Процент студентов на уровне сформированности профессиональных компетенций, %						Процент студентов на уровне не ниже базового, %	
		высоком		базовом		низком			
		вуз	вузы-участники	вуз	вузы-участники	вуз	вузы-участники	вуз	вузы-участники
Педагогическая деятельность (методика преподавания информатики)	ПК-1 – ПК-7	50,0	25,0	50,0	75,0	0,0	0,0	100,0	100,0

**Результаты опроса обучающихся об удовлетворенности условиями, содержанием, организацией и качеством образовательного процесса в целом и отдельных дисциплин (модулей) и практик**

Таблица 3.1 - Удовлетворенность состоянием учебных аудиторий, в которых проходят занятия

<b>1. Оцените учебные аудитории, в которых проходят занятия (освещенность, состояние помещения, состояние парт и стульев, температурный режим в помещении)</b>													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Институт горного дела и транспорта													
21.05.04	Горное дело	Взрывное дело	0	0	0	3,1	2,8	9,9	6	11,9	44,4	15,7	6,2
		Горные машины и оборудование	0	0	0	4,2	3,1	5,4	12,3	12	35,9	20,9	6,2
		Маркшейдерское дело	0	0	0	2,2	2,3	7,9	13,5	12	41,8	11,9	8,4
		Обогащение полезных ископаемых	0	0	0	1,1	4	9,9	11,2	11,8	37,8	18,5	5,7
		Открытые горные работы	0	0	0	1,4	0,2	9,9	13,5	10,6	38,8	19,8	5,8
		Подземная разработка рудных месторождений	0	0	0	4,6	1,5	6,5	7,6	14,2	39,2	18,6	7,8
		Электрификация и автоматизация горного производства	0	0	0	1,7	2,2	5,4	7,3	14	40,8	19	9,6

1. Оцените учебные аудитории, в которых проходят занятия (освещенность, состояние помещения, состояние парт и стульев, температурный режим в помещении)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23.05.01	Наземные транспортно-технологические средства	Подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства и оборудование	0	0	0	4,7	0,4	8,6	6,2	10,4	38,1	22,5	9,1
23.03.02	Наземные транспортно-технологические комплексы	Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование	0	0	0	2,2	2	8,6	11,8	22,1	30,8	16,5	6
15.04.02	Технологические машины и оборудование	Транспортно-технологические машины, комплексы и оборудование горно-металлургического производства	0	0	0	2,8	2	7,5	5,1	10,9	46,8	14,9	10
2.8.7	Теоретические основы проектирования горнотехнических систем		0	0	0	1,9	4,6	9,2	13,2	14,9	30,2	17,5	8,5
2.8.8	Геотехнология, горные машины		0	0	0	1	1,9	10	5,5	14,5	33,8	24,7	8,6
2.9.1	Транспортные и транспортно-технологические системы страны, ее регионов и городов, организация		0	0	0	0,1	4,5	8,6	12	10,8	32,4	22,6	9

1. Оцените учебные аудитории, в которых проходят занятия (освещенность, состояние помещения, состояние парт и стульев, температурный режим в помещении)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	производства на транспорте												
21.06.01	Геология, разведка и разработка полезных ископаемых	Геотехнология (подземная, открытая и строительная)	0	0	0	4	0,9	6,3	8,4	16,9	41,8	12	9,7
22.03.02	Металлургия	Гидрометаллургия благородных и редких металлов	0	0	0	2,5	3,2	7,5	7,7	13,3	40,2	17,3	8,3
23.05.04	Эксплуатация железных дорог	Промышленный транспорт	0	0	0	1,3	3,5	6,1	5,3	19,6	35	21,4	7,8
38.03.02	Менеджмент	Логистика	0	0	0	2,9	1,4	6,7	5	12,3	44,6	19,8	7,3
Институт гуманитарного образования													
37.03.01	Психология	Практическая психология	0	0	0	1	1,3	6,1	13,3	16,1	34,6	18,2	9,4
37.05.02	Психология служебной деятельности	Морально-психологическое обеспечение служебной деятельности	0	0	0	0,2	1,3	5,3	14,7	18,4	35,7	17,8	6,6
		Психология безопасности	0	0	0	1,7	2,4	5,3	14,8	10	40,1	19,2	6,5
39.03.01	Социология	Социологические и маркетинговые	0	0	0	0,7	2,8	7,1	16,3	21,3	20,2	23,4	8,2

1. Оцените учебные аудитории, в которых проходят занятия (освещенность, состояние помещения, состояние парт и стульев, температурный режим в помещении)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		исследования											
39.03.02	Социальная работа	Социальная защита и социальное обслуживание семей и детей	0	0	0	0,2	4,6	8,2	13,4	18,8	26,2	20,4	8,2
		Технологии и практики социального развития и предпринимательства	0	0	0	4,9	1,9	9,6	7	16,5	40,2	10,9	9
39.04.02	Социальная работа	Организация и управление в социальной работе	0	0	0	4,6	3,4	5	17,2	25	19	20,6	5,2
42.03.02	Журналистика	Журналистика	0	0	0	1,6	0,2	6,2	12,9	24,3	23,3	23	8,5
44.03.01	Педагогическое образование	Начальное образование	0	0	0	4,4	4,4	6,2	19,4	14,5	26,5	16,4	8,2
44.03.02	Психолого-педагогическое образование	Психология и педагогика дошкольного образования	0	0	0	1,8	0,3	8	19,8	17,8	28,5	18,2	5,6
		Психологическое сопровождение образования	0	0	0	2,6	3,1	9,6	7,1	13,5	39,4	16,2	8,5
		Психолого-педагогическое консультирование и медиации в образовании	0	0	0	2,5	0	9,7	17	13,4	31,1	16,8	9,5

1. Оцените учебные аудитории, в которых проходят занятия (освещенность, состояние помещения, состояние парт и стульев, температурный режим в помещении)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Психолого-педагогическое сопровождение в образовании	0	0	0	2,2	2	9,6	16,9	12,6	27,5	23,5	5,7
		Психолого-педагогическое сопровождение образовательной деятельности	0	0	0	3	0,9	7,6	6,9	18,6	34	21	8
44.03.03	Специальное (дефектологическое) образование	Дошкольная дефектология	0	0	0	4	2,1	8	14,6	21,9	19,6	20,6	9,2
		Дефектология	0	0	0	4,4	2,6	6,4	12,5	24,8	20,1	24	5,2
44.03.05	Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)	История и обществознание	0	0	0	1,4	3,2	7,3	18,7	19,2	19,2	21,3	9,7
		Английский язык и немецкий язык	0	0	0	4,9	4,4	5,2	9,9	15,4	33,2	18,1	8,9
		Немецкий язык и английский язык	0	0	0	4,7	4,1	10	16,4	11,7	23	23,1	7
		Русский язык и литература	0	0	0	3,8	1,1	7,6	5,6	17,9	45,4	12,9	5,7
		Дошкольное образование и дополнительное образование	0	0	0	4,2	4,2	5,9	11,4	23	32,2	12,5	6,6
		Начальное образование и организация	0	0	0	2,6	0	7,7	18,9	18,2	32,5	12,9	7,2

1. Оцените учебные аудитории, в которых проходят занятия (освещенность, состояние помещения, состояние парт и стульев, температурный режим в помещении)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		воспитательной работы											
		Начальное образование и организатор воспитательной работы	0	0	0	4,5	4,3	7,8	5,4	17,4	31,8	20,8	8
		Английский язык и французский/испанский язык	0	0	0	0	0,4	7,1	16	20,5	25,4	21,9	8,7
		История и география	0	0	0	4,9	1,9	5,3	19,8	24,6	10,1	24,4	9
		Английский язык и китайский язык	0	0	0	4,9	0	7,1	17,1	13,1	33,1	15,4	9,3
44.04.01	Педагогическое образование	Управление качеством общего образования	0	0	0	4,2	4,6	6,9	16,4	19,7	27,5	14,1	6,6
		Проектирование индивидуальных образовательных траекторий (гуманитарный цикл)	0	0	0	3,1	0,1	8,1	5,3	17	41,3	17,7	7,4
		Педагогический менеджмент	0	0	0	4,8	2,5	8,2	14,9	15,4	24,2	24,2	5,8
		Детская журналистика	0	0	0	3	1,6	8,9	11,6	24	27,4	16,2	7,3



1. Оцените учебные аудитории, в которых проходят занятия (освещенность, состояние помещения, состояние парт и стульев, температурный режим в помещении)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
44.04.02	Психолого-педагогическое образование	Психологическое консультирование	0	0	0	3,1	1,9	10	5,3	11,1	38,9	22,1	7,6
		Коррекционная психология	0	0	0	2,9	2,2	5,6	17,3	16,4	29	18,9	7,7
		Психолого-педагогическое сопровождение детей, лиц с ОВЗ и их семей	0	0	0	2,9	3,9	6	12,4	15,6	34,5	15,2	9,5
44.04.03	Специальное (дефектологическое) образование	Коррекционно-педагогическое сопровождение специального и инклюзивного образования	0	0	0	1,2	3,8	5,4	12,6	18,8	33,9	17,8	6,5
44.05.01	Педагогика и психология девиантного поведения	Психолого-педагогическая профилактика девиантного поведения	0	0	0	3,9	3	7	16,3	21,6	28,7	12,2	7,3
44.06.01	Образование и педагогические науки	Теория и методика профессионального образования	0	0	0	3	0,3	8,6	8,8	18,7	33,8	17	9,8
45.03.01	Филология	Филологическое обеспечение профессиональных	0	0	0	1	1,4	7,7	10,5	19,3	30,1	21,5	8,5

1. Оцените учебные аудитории, в которых проходят занятия (освещенность, состояние помещения, состояние парт и стульев, температурный режим в помещении)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		коммуникаций											
		Медиа и культурные коммуникации	0	0	0	4,1	1,2	6,3	8,5	18	38,3	16,5	7,1
45.04.01	Филология	Филологические стратегии в управлении Интернет-контентом	0	0	0	2,8	4,2	9,2	10,2	18,7	24,6	21,7	8,6
45.04.02	Лингвистика	Лингвистика и межкультурная коммуникация	0	0	0	5	2,9	9,4	13,7	11,7	32,6	15,8	8,9
45.05.01	Перевод и переводоведение	Специальный перевод (английский-немецкий)	0	0	0	0,2	3,6	8,2	6,4	20,3	39,6	14,8	6,9
		Английский язык и немецкий язык	0	0	0	3,4	1,7	6,2	10,3	11,9	37,8	23,3	5,4
45.06.01	Языкознание и литературоведение	Русский язык	0	0	0	4,7	1,1	9,2	13,4	11,8	33,8	16,6	9,4
46.03.02	Документоведение и архивоведение	Документоведение и документационное обеспечение управления	0	0	0	4,3	1,4	6,8	16,8	17,8	28,3	19,4	5,2
46.06.01	Исторические науки и археология	Отечественная история	0	0	0	3,9	0,5	6	19,7	13,6	28,1	21,3	6,9

1. Оцените учебные аудитории, в которых проходят занятия (освещенность, состояние помещения, состояние парт и стульев, температурный режим в помещении)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5.6.1	Отечественная история		0	0	0	0,2	4,4	7,9	6	17,3	46,3	11,4	6,5
5.8.7	Методология и технология профессионального образования		0	0	0	4,5	2,4	7,6	6,1	21,1	30,8	22,1	5,4
5.9.1	Русская литература и литературы народов Российской Федерации		0	0	0	4,6	1,7	8,3	12,9	23,4	24,9	15,8	8,4
Институт естествознания и стандартизации													
01.03.02	Прикладная математика и информатика	Математическое и информационное обеспечение экономической деятельности	0	0	0	0,1	0,1	8,7	12,7	16,6	37,2	16,5	8,1
		Большие и открытые данные	0	0	0	3,6	0,1	7,1	6,1	19,1	37,2	20,4	6,4
01.04.02	Прикладная математика и информатика	Математическое моделирование и цифровые двойники	0	0	0	2,1	3,7	9,2	5,8	14,2	34,6	24,4	6
01.06.01	Математика и механика	Вычислительная математика	0	0	0	1,4	4,2	8,3	7	21,9	35,4	16	5,8

1. Оцените учебные аудитории, в которых проходят занятия (освещенность, состояние помещения, состояние парт и стульев, температурный режим в помещении)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
03.03.02	Физика	не предусмотрен	0	0	0	3	2,6	9,8	15,8	21,2	23,3	19,2	5,1
		Физика конденсированного состояния вещества	0	0	0	2,2	0,4	6,1	15,4	24,6	31,3	11,2	8,8
		Моделирование физических процессов и преподавание физики	0	0	0	0,7	0,2	7,9	7	19,8	43,7	11,1	9,6
03.04.02	Физика	Компьютерное моделирование физических процессов и структур, методы преподавания физики	0	0	0	1,4	4,2	8,4	7,1	17,8	43,7	12,3	5,1
03.06.01	Физика и астрономия	Физика конденсированного состояния	0	0	0	4,9	0,9	8,8	17,6	20,9	16	21,8	9,1
1.3.8	Физика конденсированного состояния		0	0	0	2,4	3,5	9,4	19	20,3	14,6	24,5	6,3
12.03.01	Приборостроение	Приборы и методы контроля качества и диагностики	0	0	0	3,6	3,1	8,3	6,7	11,8	43	16,6	6,9

1. Оцените учебные аудитории, в которых проходят занятия (освещенность, состояние помещения, состояние парт и стульев, температурный режим в помещении)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19.03.02	Продукты питания из растительного сырья	Технология и организация индустриального производства кулинарной продукции и кондитерских изделий	0	0	0	0,2	0	5,6	9,6	11,8	47,1	19	6,7
20.03.01	Техносферная безопасность	Техносферная безопасность	0	0	0	0,5	2,1	6,1	14,7	12,5	40,9	14,8	8,4
20.04.01	Техносферная безопасность	Цифровые решения в экологической и промышленной безопасности	0	0	0	3,8	4,6	7,7	15,4	21,3	21,3	16,9	9
23.03.03	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	Эксплуатация и сервисное обслуживание автомобильного транспорта	0	0	0	4,6	4,9	8,5	19,1	21,6	10	21,7	9,6
27.03.01	Стандартизация и метрология	не предусмотрен	0	0	0	3,3	2,6	7,6	19,2	11,4	33,5	12,7	9,7
		Стандартизация, менеджмент и контроль качества	0	0	0	4,2	3,5	6,4	11,6	14,8	34,3	17,5	7,7
27.04.01	Стандартизация и метрология	Испытания и сертификация	0	0	0	2,2	2,1	6,9	12,1	22	26	22	6,7

1. Оцените учебные аудитории, в которых проходят занятия (освещенность, состояние помещения, состояние парт и стульев, температурный режим в помещении)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
29.03.03	Технология полиграфического и упаковочного производства	Брендинг и химическое моделирование	0	0	0	1,3	2	8,9	18,7	21,3	24,1	16,5	7,2
44.03.05	Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)	Математика и информатика	0	0	0	4,6	4,1	8	9,9	12	32,3	20,3	8,8
		Математика и физика	0	0	0	3,9	5	6,1	5,7	20,2	34,6	17,7	6,8
		Химия и биология	0	0	0	3,1	1,3	10	10,1	21,6	34,2	13,3	6,4
Институт металлургии, машиностроения и материалобработки													
15.03.01	Машиностроение	Оборудование и технология сварочного производства	0	0	0	0,9	3,5	5,2	14,7	16,8	37,5	15,3	6,1
		Машины и технология обработки металлов давлением	0	0	0	0,3	1,6	7,1	18	15	36	15,7	6,3
		Системная инженерия в машиностроении	0	0	0	3,7	0,7	9,8	15,4	20,4	20,2	24,6	5,2
15.03.02	Технологические машины и оборудование	Металлургические машины и оборудование	0	0	0	1	3,9	5,4	19,3	24,6	18,6	17,4	9,8

1. Оцените учебные аудитории, в которых проходят занятия (освещенность, состояние помещения, состояние парт и стульев, температурный режим в помещении)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Компьютерное моделирование и проектирование в машиностроении	0	0	0	0,5	3,9	7,5	19,8	11,7	36,7	14,6	5,3
15.03.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	Технология машиностроения	0	0	0	4,6	4,1	6,3	6,7	21	27	22,5	7,8
		Системная инженерия машиностроительных технологий	0	0	0	2,6	0	7,7	6,3	14,2	40,2	19	10
15.04.01	Машиностроение	Аддитивные технологии в машиностроении	0	0	0	1,5	0,9	10	13,9	18,1	35,7	13,1	6,8
		Машины и технологии обработки материалов давлением	0	0	0	3,9	0,3	9	9	11,1	33,9	23,1	9,7
		Сварочные комплексы	0	0	0	3,1	0,6	8,9	9,2	23,3	31,5	14,4	9
15.04.02	Технологические машины и оборудование	Инжиниринг в металлургическом машиностроении	0	0	0	0,7	1,5	9	16,8	22,3	22,7	18	9
15.04.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных	Технология современных обрабатывающих комплексов	0	0	0	0,6	3,4	9,1	15,1	24,6	22,3	19,8	5,1

1. Оцените учебные аудитории, в которых проходят занятия (освещенность, состояние помещения, состояние парт и стульев, температурный режим в помещении)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	производств												
15.05.01	Проектирование технологических машин и комплексов	Проектирование металлургических машин и комплексов	0	0	0	3,3	4,1	8,4	10,8	14,4	27,5	24,7	6,8
15.06.01	Машиностроение	Машины, агрегаты и процессы (металлургическое машиностроение)	0	0	0	3,5	0	7,1	15,9	20,4	30,8	13,5	8,8
		Технологии и машины обработки давлением	0	0	0	3	3,9	5,3	11,7	15,1	38,4	15,6	7
18.03.01	Химическая технология	Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов	0	0	0	4,8	4,6	8,8	8,9	17,1	37,4	10,5	7,9
		Химическая технология тугоплавких неметаллических и силикатных материалов	0	0	0	2,5	3	9,7	7,2	22,3	37,9	10,5	6,9
2.6.1	Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов		0	0	0	2	0,7	8	17,7	14,6	37,8	11,3	7,9



1. Оцените учебные аудитории, в которых проходят занятия (освещенность, состояние помещения, состояние парт и стульев, температурный режим в помещении)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.6.2	Металлургия черных, цветных и редких металлов		0	0	0	0,8	3,3	5,9	8,8	14,4	46,3	13,6	6,9
2.6.3	Литейное производство		0	0	0	0,2	3,2	8,7	6,4	17,3	38,6	16,6	9
2.6.4	Обработка металлов давлением		0	0	0	2,3	3,2	6,2	17	11,3	29,7	22,7	7,6
22.03.01	Материаловедение и технологии материалов	Материаловедение и технологии материалов (в машиностроении)	0	0	0	4,3	4,8	5,7	9,2	20,8	25,9	21,9	7,4
22.03.02	Металлургия	Металлургия черных металлов	0	0	0	0,1	0,3	8,7	17,2	16,4	38,3	11,8	7,2
		Обработка металлов и сплавов давлением (прокатное производство)	0	0	0	1	2,5	5,3	17,8	16,2	35,2	15,2	6,8
		Технология литейных процессов	0	0	0	2,7	2,1	6,1	14	13,2	37,1	19,8	5
		Ювелирные и промышленные литейные технологии	0	0	0	4	1,1	5	18,2	11,5	37,8	13	9,4
		Обработка металлов	0	0	0	2,6	3,6	8	8,4	17,2	33,8	17,7	8,7

**1. Оцените учебные аудитории, в которых проходят занятия (освещенность, состояние помещения, состояние парт и стульев, температурный режим в помещении)**

Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		давлением											
		Цифровой анализ и управление высокоэффективными пиротехнологиями получения материалов	0	0	0	2,8	0,8	7,2	12,6	10,4	36,9	21,9	7,4
		Технологии и цифровое управление процессами производства черных металлов и сплавов	0	0	0	4,9	2,8	5,4	16,1	21,5	21,7	17,6	10
		Инжиниринг уникальных материалов и инновационных технологий	0	0	0	3,5	1,2	9,5	5,7	14	43,7	13,3	9,1
		Управление металлургическими предприятиями и технологическими процессами	0	0	0	3,3	4,3	5,4	5,9	17,1	42,1	13,5	8,4
22.04.02	Металлургия	Инжиниринг инновационных технологий в обработке	0	0	0	0,8	0,4	9,3	13	12,4	42,8	12	9,3

1. Оцените учебные аудитории, в которых проходят занятия (освещенность, состояние помещения, состояние парт и стульев, температурный режим в помещении)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		материалов давлением											
		Искусственный интеллект в металлургии	0	0	0	0,4	3,2	5,1	19	10,5	29,9	22,5	9,4
		Металлургические технологии производства черных металлов и сплавов	0	0	0	3,3	4,9	9,2	15	17,9	28	15,3	6,4
		Химические технологии энергоносителей в металлургии	0	0	0	2,7	1,6	9,7	7,3	11,1	42,6	15,7	9,3
22.06.01	Технологии материалов	Литейное производство	0	0	0	1,9	2,1	8,3	7,3	17,5	45,2	11,5	6,2
		Металлургия черных, цветных и редких металлов	0	0	0	5	2,5	9,4	19,2	18,2	23,3	15,7	6,7
		Обработка металлов давлением	0	0	0	0	2,6	6,5	14,3	22,7	35,8	12,9	5,2
28.03.03	Наноматериалы	Объемные наноматериалы, наноструктуры и изделия из них	0	0	0	0,5	2,7	7,1	11,4	12,4	41,9	17,6	6,4
Институт архитектуры, строительства и искусств													

1. Оцените учебные аудитории, в которых проходят занятия (освещенность, состояние помещения, состояние парт и стульев, температурный режим в помещении)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
07.03.01	Архитектура	Архитектура	0	0	0	4,5	0,6	5,3	18,4	14,7	32,7	17,3	6,5
07.03.03	Дизайн архитектурной среды	Дизайн архитектурной среды	0	0	0	1,1	5	7,3	14	10,2	30,2	24,2	8
08.03.01	Строительство	Промышленное и гражданское строительство	0	0	0	0,4	2,9	8,1	7,3	10,9	41,5	22,4	6,5
		Теплогасоснабжение и вентиляция	0	0	0	4,6	2,5	6,9	19,1	16,5	25,9	19,3	5,2
		Технология и организация промышленного и гражданского строительства	0	0	0	0,3	4,6	6,7	18,4	17,9	33,2	10,6	8,3
		Технология, организация и экономика строительства	0	0	0	3,9	0,5	6,2	14,6	18,8	26,6	20,9	8,5
		Инженерные системы гражданских и промышленных зданий	0	0	0	2	5	6,6	5,6	14,1	44,1	17,4	5,2
		Строительный инжиниринг	0	0	0	4,2	2,1	9,9	5,5	12,8	41,5	17,2	6,8
		Управление и эксплуатация объектов	0	0	0	1,9	2,4	7,3	16,6	12,1	33,6	17,4	8,7

**1. Оцените учебные аудитории, в которых проходят занятия (освещенность, состояние помещения, состояние парт и стульев, температурный режим в помещении)**

Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		жилищно-коммунального комплекса											
		Технология, материалы и организация промышленного и гражданского строительства	0	0	0	4,5	4,5	7,3	6,8	17,3	32,1	18,2	9,3
08.04.01	Строительство	Современные системы теплоснабжения и обеспечения микроклимата зданий	0	0	0	2,9	0,9	8,7	11,2	19,4	24,5	22,8	9,6
		Современный инжиниринг проектов капитального строительства	0	0	0	5	3,4	7,1	17,1	19	16,8	24,4	7,2
		Теория и проектирование зданий и сооружений с использованием BIM моделирования	0	0	0	1,1	2	9,2	8,4	16,3	36,8	20,9	5,3
		Управление пространственным развитием городов	0	0	0	0	0,4	9,3	17,6	10,6	33,1	21,1	7,9
		Технология и экономика	0	0	0	1,2	0,1	9,3	13,9	16,9	32,1	16,8	9,7

1. Оцените учебные аудитории, в которых проходят занятия (освещенность, состояние помещения, состояние парт и стульев, температурный режим в помещении)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		современных строительных материалов											
08.05.01	Строительство уникальных зданий и сооружений	Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений	0	0	0	3,5	4,8	8,9	7,8	14,3	35,4	16,6	8,7
08.06.01	Техника и технологии строительства	Строительные конструкции, здания и сооружения	0	0	0	3,8	2,2	8	18,1	23,9	22,4	14,8	6,8
2.1.1	Строительные конструкции, здания и сооружения		0	0	0	3,4	2,9	7,2	12,6	22,1	27,6	15,3	8,9
2.1.3	Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение		0	0	0	3,3	2,8	5,6	6,5	11,3	45,5	16,9	8,1
2.1.7	Технология и организация строительства		0	0	0	3,6	2,9	7,4	17,1	16,3	31,2	12	9,5
29.03.04	Технология художественной обработки материалов	Технология художественной обработки материалов	0	0	0	0,5	2,9	5,9	18	12,7	38,2	14,1	7,7

1. Оцените учебные аудитории, в которых проходят занятия (освещенность, состояние помещения, состояние парт и стульев, температурный режим в помещении)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Ювелирное дело и художественная обработка природного камня	0	0	0	1,3	3,2	6,9	17	16,9	26,4	18,7	9,6
29.03.05	Конструирование изделий легкой промышленности	Цифровые технологии в конструировании швейных изделий	0	0	0	1,6	0,5	7,4	5	18,3	46,3	11,8	9,1
44.03.05	Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)	Технология и информатика	0	0	0	4,5	3,1	7	6,5	20,7	38,6	11,1	8,5
54.03.01	Дизайн	Графический дизайн	0	0	0	4,5	0,8	9,6	12,8	15,2	31	16,4	9,7
54.03.02	Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы	Арт-технологии в декоративно-прикладном искусстве	0	0	0	2,6	1,2	7,4	19,6	17,3	28,9	13,7	9,3
54.04.01	Дизайн	Интерьер и оборудование	0	0	0	4,1	5	5,4	8,6	16,1	37,6	15,5	7,7
Институт энергетики и автоматизированных систем													
09.03.01	Информатика и вычислительная техника	Программное обеспечение средств вычислительной техники и автоматизированных систем	0	0	0	2,9	3,8	8,1	12	17,5	26,6	22,4	6,7

1. Оцените учебные аудитории, в которых проходят занятия (освещенность, состояние помещения, состояние парт и стульев, температурный режим в помещении)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Проектирование и разработка Web-приложений	0	0	0	2,3	2,5	9,4	6,9	23,8	27,2	18,2	9,7
		Проектирование и разработка приложений для мобильных устройств	0	0	0	4,7	3,2	5,6	9	11,7	38,2	21,2	6,4
		Логика и дизайн пользовательских интерфейсов	0	0	0	2,3	0,9	7,8	8,6	23,8	36,5	15	5,1
09.03.03	Прикладная информатика	Информационные системы и технологии в управлении ИТ-проектами	0	0	0	3,4	3,2	5,3	19,3	10,7	33,8	14,7	9,6
		Разработка компьютерных игр и приложений виртуальной/дополненной реальности	0	0	0	2,4	3,7	5,4	18,2	10,6	33,9	19,3	6,5
		Управление проектами разработки бизнес-приложений для цифровой экономики	0	0	0	1,9	2,2	7,4	13,3	21,8	21,7	22,3	9,4
		Разработка компьютерных игр и AR/VR-приложений	0	0	0	0,1	1,6	5,4	5,8	21,2	45,9	14	6



1. Оцените учебные аудитории, в которых проходят занятия (освещенность, состояние помещения, состояние парт и стульев, температурный режим в помещении)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		(виртуальной/дополненной реальности)											
09.04.01	Информатика и вычислительная техника	Программное обеспечение для цифровизации предприятий и организаций	0	0	0	2,2	5	9,2	15,9	23	22,7	16,3	5,7
09.04.03	Прикладная информатика	Прикладная информатика в цифровой экономике	0	0	0	0	0,3	9,8	15,2	17,2	27	21,7	8,8
		Технологии Data Science	0	0	0	3,9	0,9	8	14,8	22,4	27,5	12,9	9,6
09.06.01	Информатика и вычислительная техника	Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (в металлургии)	0	0	0	0,9	0,5	8,3	18,2	11,1	38,5	13,9	8,6
		Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	0	0	0	4,6	0,1	7,1	8,4	13,1	38,5	23,2	5
		Автоматизация и управление технологическими	0	0	0	4,7	1,5	8,1	10,1	17,1	40,9	11,6	6

1. Оцените учебные аудитории, в которых проходят занятия (освещенность, состояние помещения, состояние парт и стульев, температурный режим в помещении)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		процессами и производствами (по отраслям)											
		Системный анализ, управление и обработка информации (по отраслям)	0	0	0	1,8	0,3	5,1	16,1	13,9	43,4	10,4	9
10.05.03	Информационная безопасность автоматизированных систем	Обеспечение информационной безопасности распределенных информационных систем	0	0	0	4,9	0,2	9,7	5,1	14,9	38,1	18,5	8,6
		Разработка автоматизированных систем в защищенном исполнении	0	0	0	4,8	0,7	6,3	13,2	10	34,3	23	7,7
11.03.04	Электроника и нанoeлектроника	Программирование и электроника информационных систем	0	0	0	4,2	0,3	8,4	12,2	23,2	23,3	22,7	5,7
		Проектирование и программирование систем Интернета вещей	0	0	0	4	0,4	8,2	10,4	20,7	37	10,7	8,6
13.03.01	Теплоэнергетика и	Энергообеспечение	0	0	0	4,2	0,5	5,8	12,1	17,3	39,4	14,6	6,1

1. Оцените учебные аудитории, в которых проходят занятия (освещенность, состояние помещения, состояние парт и стульев, температурный режим в помещении)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	теплотехника	предприятий											
13.03.02	Электроэнергетика и электротехника	Электропривод и автоматика	0	0	0	4,9	3,1	7,7	16,8	24,8	18,7	18,5	5,5
		Электроснабжение	0	0	0	4,6	4,8	6,8	13,6	20,2	27,8	13,4	8,8
13.04.01	Теплоэнергетика и теплотехника	Цифровой инжиниринг объектов промышленной теплоэнергетики и энергетики теплотехнологий	0	0	0	5	1,3	9,3	8,6	19,6	34,6	12,4	9,2
13.04.02	Электроэнергетика и электротехника	Интеллектуальные системы электроснабжения	0	0	0	0,5	4,8	8	10,4	12,3	44,6	10,6	8,8
		Современный автоматизированный электропривод в производственных и технических системах	0	0	0	0,8	4,3	5,6	14,3	22,3	31,5	11,4	9,8
		Цифровой менеджмент в электроэнергетике	0	0	0	0,9	1,4	7,3	5,8	16,4	42,2	17,2	8,8
13.06.01	Электро- и теплотехника	Электротехнические комплексы и системы	0	0	0	0,9	3,8	6,9	11	22,4	25,7	20	9,3

1. Оцените учебные аудитории, в которых проходят занятия (освещенность, состояние помещения, состояние парт и стульев, температурный режим в помещении)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15.03.06	Мехатроника и робототехника	Мехатронные системы в автоматизированном производстве	0	0	0	3,3	5	9,2	7,4	21,1	25,5	18,6	9,9
15.04.06	Мехатроника и робототехника	Искусственный интеллект в робототехнике	0	0	0	0	0,5	8,9	11,4	15	46,9	10,6	6,7
2.3.1	Системный анализ, управление и обработка информации, статистика		0	0	0	1,1	3,7	8,9	6,1	16,4	37,5	19,3	7
2.3.3	Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами		0	0	0	0,3	3	5,8	7,4	14,6	46,7	14,7	7,5
2.4.2	Электротехнические комплексы и системы		0	0	0	2,4	1,8	7,8	8,7	12,8	39,6	21,1	5,8
2.4.6	Теоретическая и прикладная теплотехника		0	0	0	4,8	4,9	8,9	17,6	20,9	14,8	22,1	6
27.03.04	Управление в технических системах	Системы и средства автоматизации технологических процессов	0	0	0	4,2	1,8	7,2	7,4	12,5	38,4	21,8	6,7

1. Оцените учебные аудитории, в которых проходят занятия (освещенность, состояние помещения, состояние парт и стульев, температурный режим в помещении)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
27.04.04	Управление в технических системах	Цифровые системы управления технологическими комплексами	0	0	0	1,9	3,4	7,3	8,2	17,5	41,5	10,5	9,7
38.03.05	Бизнес-информатика	не предусмотрен	0	0	0	0,7	0	9,4	14,2	19,3	31,5	17,2	7,7
44.03.05	Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)	Информатика и экономика	0	0	0	2,1	4,7	5,3	6,9	24,3	35,4	12,9	8,4
44.04.01	Педагогическое образование	Искусственный интеллект в образовании	0	0	0	1,1	3,7	5,5	15,9	19,8	24,9	20,6	8,5
Институт экономики и управления													
38.03.01	Экономика	Бухгалтерский учет, анализ и аудит	0	0	0	2,5	4,9	9	14,4	11,1	29,3	18,9	9,9
		Экономика предприятий и организаций	0	0	0	2,8	0,1	5,7	8,8	18	40,6	14,4	9,6
		Бухгалтерский учет в цифровой экономике	0	0	0	4,9	2,6	8,6	8,2	14,2	43	11,2	7,3
		Финансы и кредит	0	0	0	2,4	1,6	6,8	13,8	20,6	37	12,4	5,4
		не предусмотрен	0	0	0	4,8	2,8	9,4	10	12,5	30,4	24,5	5,6

1. Оцените учебные аудитории, в которых проходят занятия (освещенность, состояние помещения, состояние парт и стульев, температурный режим в помещении)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Цифровой маркетинг	0	0	0	3,4	1,4	8,3	8,2	12,1	45,3	15,9	5,4
		Экономика и бизнес-аналитика	0	0	0	3,2	4,6	8,4	13,5	14,5	32,4	16,3	7,1
38.03.02	Менеджмент	Экономика и управление на предприятии	0	0	0	0,4	3,1	5,5	6,8	18,3	34,9	22,3	8,7
		Стратегическое управление	0	0	0	1,2	4,3	9,7	14,9	14,2	30,3	20,2	5,2
		Финансовый менеджмент	0	0	0	0	0,8	8,1	15,9	12,7	42,3	11,9	8,3
		Экономика и управление бизнес-процессами	0	0	0	1,9	4,3	7,7	9,3	11,5	40,9	17,5	6,9
		Менеджмент организации	0	0	0	1,3	3,4	6,5	15,1	12,7	36,1	16,9	8
38.03.03	Управление персоналом	Управление персоналом организации	0	0	0	0	4,2	9,5	17,4	11,7	30,2	19	8
		Управление персоналом в организации	0	0	0	2,2	1,1	8	13,5	11,8	34,8	19,2	9,4
38.03.04	Государственное и муниципальное управление	не предусмотрен	0	0	0	1,8	2,7	6,2	13,8	10,8	42,1	17,4	5,2
		Государственное и муниципальное управление	0	0	0	1,3	0,3	6,4	8,7	11,6	45,4	21,2	5,1

1. Оцените учебные аудитории, в которых проходят занятия (освещенность, состояние помещения, состояние парт и стульев, температурный режим в помещении)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Государственная и муниципальная служба	0	0	0	2,3	4,5	5,3	14,5	17,3	24,9	24,1	7,1
38.04.01	Экономика	Финансовые технологии и управление рисками в бизнесе	0	0	0	2,2	0,8	8,5	12,8	12	46,9	11,8	5
		Экономика, бухгалтерский учет и налоги для бизнеса	0	0	0	1,2	0	8,2	19,6	15	33,5	17,1	5,4
38.04.02	Менеджмент	Управление развитием компании	0	0	0	0,5	1,1	6,4	10	12,2	38,9	24,9	6
38.04.03	Управление персоналом	Инновационные технологии в управлении персоналом	0	0	0	3,2	0,7	9,6	15,6	13,6	36,4	13,5	7,4
38.06.01	Экономика	Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям и сферам деятельности, в т.ч.: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами)	0	0	0	1,3	5	8	6,7	22,7	25,1	21,5	9,7
41.03.06	Публичная политика и социальные науки	не предусмотрен	0	0	0	0,8	4,9	8,7	19,6	18	20,2	17,9	9,9

<b>1. Оцените учебные аудитории, в которых проходят занятия (освещенность, состояние помещения, состояние парт и стульев, температурный режим в помещении)</b>													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5.2.3	Региональная и отраслевая экономика		0	0	0	1,6	2	7,8	14,9	22,4	28,8	14,4	8,1
Факультет физической культуры и спортивного мастерства													
44.03.01	Педагогическое образование	Физическая культура	0	0	0	4,2	4,7	8,7	11,3	13,8	36,2	14,6	6,5
49.03.01	Физическая культура	Спортивный менеджмент и судейство спортивных соревнований	0	0	0	2,4	0,8	9	15,9	23,8	26,9	11,8	9,4
Институт элитных программ и открытого образования													
22.04.02	Металлургия	Цифровые двойники в обработке материалов	0	0	0	3,8	0,8	9,9	6,9	20	30,1	22,9	5,6
38.04.01	Экономика	Учетные системы и бизнес аналитика	0	0	0	4,5	4,7	8,4	15,3	11,9	34,2	14,3	6,7
Многопрофильный колледж													
08.02.01	Строительство и эксплуатация зданий и сооружений		0	0	0	1,2	1,2	5,1	17,4	10,7	34,2	21,9	8,3
08.02.01	Строительство и эксплуатация зданий и сооружений		0	0	0	2,6	4,1	6,4	11	12,3	35,5	21,2	6,9



1. Оцените учебные аудитории, в которых проходят занятия (освещенность, состояние помещения, состояние парт и стульев, температурный режим в помещении)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	(Профессионалитет)												
08.02.09	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий		0	0	0	3,8	0	7,3	14,2	11,2	38,8	17,8	6,9
08.02.09	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий (Профессионалитет)		0	0	0	1,8	0,8	7,8	14	12,5	32,3	24,4	6,4
09.02.01	Компьютерные системы и комплексы		0	0	0	0,5	3,9	9,9	12,8	22,4	32,6	10,9	7
09.02.07	Информационные системы и программирование (Разработчик веб и мультимедийных приложений)		0	0	0	0,5	0,7	6,9	14,5	18,9	37	12,3	9,2
09.02.07	Информационные системы и программирование		0	0	0	2	0,2	9,8	7,1	11,5	39,2	24,3	5,9

1. Оцените учебные аудитории, в которых проходят занятия (освещенность, состояние помещения, состояние парт и стульев, температурный режим в помещении)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	(Программист)												
13.02.11	Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)		0	0	0	0,1	3,4	5,2	17,4	12,1	38,2	15	8,6
13.02.11	Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) (Профессионалитет)		0	0	0	4,7	3	8	14,4	20,3	23,1	17,8	8,7
15.02.03	Техническая эксплуатация гидравлических машин, гидроприводов и гидропневмоавтоматики		0	0	0	3	0,1	9,8	15,6	22,7	26,2	13,3	9,3
15.02.03	Техническая эксплуатация гидравлических машин,		0	0	0	1,7	0,3	8,8	9,9	18,8	37,9	17,3	5,3

1. Оцените учебные аудитории, в которых проходят занятия (освещенность, состояние помещения, состояние парт и стульев, температурный режим в помещении)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	гидроприводов и гидропневмоавтоматики (Профессионалитет)												
15.02.12	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)		0	0	0	2,5	0,2	8,5	7,4	14,2	47,6	11,8	7,8
15.02.12	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям) (Профессионалитет)		0	0	0	2	0,5	9,1	10,6	19,4	26,2	24,6	7,6
15.02.14	Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям)		0	0	0	4,6	4,3	8,5	8,7	18,2	35	12	8,7
15.02.14	Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям)		0	0	0	4,7	2,1	7,6	11,2	15,1	33,9	16,3	9,1

1. Оцените учебные аудитории, в которых проходят занятия (освещенность, состояние помещения, состояние парт и стульев, температурный режим в помещении)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	(Профессионалитет)												
21.02.05	Земельно-имущественные отношения		0	0	0	3	2,9	7,8	11,2	20,3	35,5	13,3	6
21.02.19	Землеустройство		0	0	0	1,1	1,9	5,7	11,8	22,7	36,3	15,3	5,2
22.02.01	Металлургия черных металлов		0	0	0	4	1,8	8,9	11,5	16,9	24,2	24,8	7,9
22.02.01	Металлургия черных металлов (Профессионалитет)		0	0	0	0,6	3,5	8,2	15,2	21,3	22,2	21,8	7,2
22.02.05	Обработка металлов давлением		0	0	0	2,2	4,9	9,9	12,8	16,2	33,7	15	5,3
22.02.05	Обработка металлов давлением (Профессионалитет)		0	0	0	1	3,5	10	11,4	22,2	19,6	24,7	7,6
23.02.04	Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)		0	0	0	2,2	0,4	7,4	14,5	22,4	34	11,2	7,9

<b>1. Оцените учебные аудитории, в которых проходят занятия (освещенность, состояние помещения, состояние парт и стульев, температурный режим в помещении)</b>													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23.02.07	Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей		0	0	0	4,6	2,1	6,7	14,1	19,7	32,4	14,2	6,2
38.02.01	Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)		0	0	0	0,4	2,5	8,5	19,6	10,2	28,8	22,2	7,8
38.02.04	Коммерция (по отраслям)		0	0	0	3,9	0,5	8,5	15,9	15,1	31,9	18,2	6
43.02.15	Поварское и кондитерское дело		0	0	0	2	4,4	8,3	12,8	24,1	26,9	14,4	7,1
46.02.01	Документационное обеспечение управления и архивоведение		0	0	0	2,3	4	7	10,5	17,5	29,3	22,3	7,1

Таблица 3.2 - Оценка состояния лабораторий, мастерских для практических/лабораторных занятий

<b>2. Оцените лаборатории, мастерские для практических /лабораторных занятий (оснащенность, безопасность, современность оборудования)</b>													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Институт горного дела и транспорта													

2. Оцените лаборатории, мастерские для практических /лабораторных занятий оснащённость, безопасность, современность оборудования)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21.05.04	Горное дело	Взрывное дело	0	0	0	0,5	1,5	5,8	18,3	19,3	35,8	12,2	6,6
		Горные машины и оборудование	0	0	0	3,4	0,2	5,9	7,2	24,4	37,2	12,6	9,1
		Маркшейдерское дело	0	0	0	0,5	2,9	8,8	17,4	13	38	12	7,4
		Обогащение полезных ископаемых	0	0	0	3,7	3,7	8,7	5,4	24,8	31	13,1	9,6
		Открытые горные работы	0	0	0	4,6	1,7	6,2	10,1	21,6	37	12,3	6,5
		Подземная разработка рудных месторождений	0	0	0	1,2	1,1	5	5,3	21,6	45,3	11	9,5
		Электрификация и автоматизация горного производства	0	0	0	2,8	4,1	5,3	6,2	17,7	34,1	22,2	7,6
23.05.01	Наземные транспортно-технологические средства	Подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства и оборудование	0	0	0	3,8	1,1	6,5	5	24,6	36,3	14,6	8,1
23.03.02	Наземные транспортно-технологические комплексы	Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование	0	0	0	1,1	2,9	10	9,2	16,2	34,3	16,8	9,5
15.04.02	Технологические машины и оборудование	Транспортно-технологические машины, комплексы и	0	0	0	4,9	1,3	9,1	18,6	17,8	17	22,3	9

2. Оцените лаборатории, мастерские для практических /лабораторных занятий оснащённость, безопасность, современность оборудования)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		оборудование горно-металлургического производства											
2.8.7	Теоретические основы проектирования горнотехнических систем		0	0	0	4,8	4,3	7,5	17,8	19,3	21,6	19	5,7
2.8.8	Геотехнология, горные машины		0	0	0	3,6	4,5	8,1	15,4	16,1	34,8	10,6	6,9
2.9.1	Транспортные и транспортно-технологические системы страны, ее регионов и городов, организация производства на транспорте		0	0	0	4,4	2,6	6,6	7,9	16,4	39	13,4	9,7
21.06.01	Геология, разведка и разработка полезных ископаемых	Геотехнология (подземная, открытая и строительная)	0	0	0	2,1	4,1	9,9	18,3	13,6	30,5	13,7	7,8
22.03.02	Металлургия	Гидрометаллургия благородных и редких металлов	0	0	0	5	4,5	9,9	19,1	19,5	15,9	20,1	6
23.05.04	Эксплуатация железных	Промышленный транспорт	0	0	0	3,5	3,5	8,4	6,2	19,7	28,5	22,4	7,8

2. Оцените лаборатории, мастерские для практических /лабораторных занятий оснащенность, безопасность, современность оборудования)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	дорог												
38.03.02	Менеджмент	Логистика	0	0	0	1	4,2	5,1	9,2	10,3	44,5	19,6	6,1
Институт гуманитарного образования													
37.03.01	Психология	Практическая психология	0	0	0	3,8	0,3	6,9	6,2	16,5	44,1	13,1	9,1
37.05.02	Психология служебной деятельности	Морально-психологическое обеспечение служебной деятельности	0	0	0	3,5	4,4	8,1	14,6	11,9	37,2	11,5	8,8
		Психология безопасности	0	0	0	0,7	0,5	7,7	13,5	14,7	39,6	15,5	7,8
39.03.01	Социология	Социологические и маркетинговые исследования	0	0	0	2,7	3,6	5,7	12,6	21,6	21,8	23,1	8,9
39.03.02	Социальная работа	Социальная защита и социальное обслуживание семей и детей	0	0	0	4	4,5	6,9	5,3	20,1	33,1	18,9	7,2
		Технологии и практики социального развития и предпринимательства	0	0	0	2,6	5	8,4	9	23	33,5	10,3	8,2
39.04.02	Социальная работа	Организация и управление в социальной работе	0	0	0	3	0,5	6,6	15	13,5	34,2	18,8	8,4



2. Оцените лаборатории, мастерские для практических /лабораторных занятий оснащенность, безопасность, современность оборудования)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
42.03.02	Журналистика	Журналистика	0	0	0	1,6	1,8	7,8	10	19,9	26	22,9	10
44.03.01	Педагогическое образование	Начальное образование	0	0	0	1,4	2,7	5,5	14,3	19,7	39,7	11	5,7
44.03.02	Психолого-педагогическое образование	Психология и педагогика дошкольного образования	0	0	0	2,9	3,8	9,9	12	21,7	33,4	10,5	5,8
		Психологическое сопровождение образования	0	0	0	4,8	1,4	7,9	14	17,7	26,7	19,3	8,2
		Психолого-педагогическое консультирование и медиации в образовании	0	0	0	1,5	0,1	9,5	9,7	13,6	44,2	12,8	8,6
		Психолого-педагогическое сопровождение в образовании	0	0	0	3,5	3	7	9	13,2	43,6	11,1	9,6
		Психолого-педагогическое сопровождение образовательной деятельности	0	0	0	2,8	4,6	6,7	11,5	12,5	44	11,6	6,3
44.03.03	Специальное (дефектологическое) образование	Дошкольная дефектология	0	0	0	0,8	1,2	5,5	13,3	10,9	50,3	10,8	7,2
		Дефектология	0	0	0	4	3,7	6	15	21,1	33,3	10,5	6,4

**2. Оцените лаборатории, мастерские для практических /лабораторных занятий оснащенность, безопасность, современность оборудования)**

Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
44.03.05	Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)	История и обществознание	0	0	0	1,2	3,9	5,6	5	11,5	45	22,6	5,2
		Английский язык и немецкий язык	0	0	0	4,5	2,4	6,6	18,8	13,9	33,8	10,4	9,6
		Немецкий язык и английский язык	0	0	0	3,6	2,2	8,1	7,9	15,9	31,1	24	7,2
		Русский язык и литература	0	0	0	2,4	3,4	8,3	8,7	18,5	30,8	17,9	10
		Дошкольное образование и дополнительное образование	0	0	0	2,5	2,5	7,1	9,8	15,3	41,9	11,6	9,3
		Начальное образование и организация воспитательной работы	0	0	0	2,1	4,8	8	18,6	18,7	16,5	23,9	7,4
		Начальное образование и организатор воспитательной работы	0	0	0	4,3	1	7,4	6,2	20,7	40,1	13,6	6,7
		Английский язык и французский/испанский язык	0	0	0	0,3	2	8,1	13,4	12,9	36,4	18,8	8,1
		История и география	0	0	0	0,6	2,5	5,1	12,1	10,5	53,5	10,5	5,2
		Английский язык и китайский язык	0	0	0	3,9	0,1	7,9	15,9	16,6	37,8	12,2	5,6

2. Оцените лаборатории, мастерские для практических /лабораторных занятий оснащённостью, безопасностью, современностью оборудования)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
44.04.01	Педагогическое образование	Управление качеством общего образования	0	0	0	1,7	3,5	6,5	11	19	29,6	21,9	6,8
		Проектирование индивидуальных образовательных траекторий (гуманитарный цикл)	0	0	0	3,3	3,5	5	11,5	13,2	37,9	19,6	6
		Педагогический менеджмент	0	0	0	3,7	2,3	8,4	8,7	22,2	34,6	12,2	7,9
		Детская журналистика	0	0	0	0,5	1,2	9,2	10,6	19	36,2	15,9	7,4
44.04.02	Психолого-педагогическое образование	Психологическое консультирование	0	0	0	3,9	2,5	5,5	10	17,1	40,4	13,9	6,7
		Коррекционная психология	0	0	0	4,1	1,5	8,9	17,5	11,6	32,2	17,5	6,7
		Психолого-педагогическое сопровождение детей, лиц с ОВЗ и их семей	0	0	0	5	0,5	5,9	16	18,9	23,7	21,5	8,5
44.04.03	Специальное (дефектологическое) образование	Коррекционно-педагогическое сопровождение специального и инклюзивного	0	0	0	3,7	0,8	9,6	14,4	25	29	11,8	5,7

2. Оцените лаборатории, мастерские для практических /лабораторных занятий оснащенность, безопасность, современность оборудования)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		образования											
44.05.01	Педагогика и психология девиантного поведения	Психолого-педагогическая профилактика девиантного поведения	0	0	0	2,6	1,5	5,1	14,3	10	37,8	19,2	9,5
44.06.01	Образование и педагогические науки	Теория и методика профессионального образования	0	0	0	2	5	6	6,5	13,9	43	16,8	6,8
45.03.01	Филология	Филологическое обеспечение профессиональных коммуникаций	0	0	0	4,7	1,3	6,1	5,3	20	41,7	13,1	7,8
		Медиа и культурные коммуникации	0	0	0	0,9	3	8,9	14,7	11,7	33	21,3	6,5
45.04.01	Филология	Филологические стратегии в управлении Интернет-контентом	0	0	0	0,1	3,3	7	11,1	11,6	41,6	18,2	7,1
45.04.02	Лингвистика	Лингвистика и межкультурная коммуникация	0	0	0	3	3,9	7,1	17,6	14,5	27,7	19,6	6,6
45.05.01	Перевод и переводоведение	Специальный перевод (английский-немецкий)	0	0	0	2,8	4,4	8,1	16,7	13,3	26,9	20,8	7

2. Оцените лаборатории, мастерские для практических /лабораторных занятий оснащённость, безопасность, современность оборудования)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Английский язык и немецкий язык	0	0	0	1,2	3,8	9,8	15	15,6	36,5	13,1	5
45.06.01	Языкознание и литературоведение	Русский язык	0	0	0	3,4	1,2	7,5	15,6	24,8	27	11,7	8,8
46.03.02	Документоведение и архивоведение	Документоведение и документационное обеспечение управления	0	0	0	2,5	3,3	7,7	7,9	10,2	38,6	21,2	8,6
46.06.01	Исторические науки и археология	Отечественная история	0	0	0	4,5	0,9	6,8	7	19,7	32,8	19,6	8,7
5.6.1	Отечественная история		0	0	0	0,6	4,2	9,7	17,5	24,2	20,6	17,6	5,6
5.8.7	Методология и технология профессионального образования		0	0	0	2,8	4,8	8,6	11,1	24,7	30,8	11,8	5,4
5.9.1	Русская литература и литературы народов Российской Федерации		0	0	0	0,7	4,8	7,9	17,6	12,8	26,7	20,7	8,8
Институт естествознания и стандартизации													
01.03.02	Прикладная математика и информатика	Математическое и информационное обеспечение экономической	0	0	0	2,2	3,9	7,8	9,8	20,5	37,5	11,1	7,2

2. Оцените лаборатории, мастерские для практических /лабораторных занятий оснащенность, безопасность, современность оборудования)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		деятельности											
		Большие и открытые данные	0	0	0	2,9	4,1	7,4	9,6	24,6	23,3	20,7	7,4
01.04.02	Прикладная математика и информатика	Математическое моделирование и цифровые двойники	0	0	0	2,8	4,4	6,8	6,9	23,2	30,1	20,8	5
01.06.01	Математика и механика	Вычислительная математика	0	0	0	4,5	2,9	7,8	5,3	19,4	37,1	13,8	9,2
		не предусмотрен	0	0	0	3	4,2	9,3	19,6	22,4	21,3	12,4	7,8
03.03.02	Физика	Физика конденсированного состояния вещества	0	0	0	2,9	1,3	8,7	10,9	22,1	23,6	22,5	8
		Моделирование физических процессов и преподавание физики	0	0	0	3,2	2	7,4	16,3	17,3	27,5	16,9	9,4
03.04.02	Физика	Компьютерное моделирование физических процессов и структур, методы преподавания физики	0	0	0	0,8	3	7,5	15,6	20,3	23,9	19,4	9,5
03.06.01	Физика и астрономия	Физика конденсированного	0	0	0	4,7	3,6	9,7	10,7	18,5	32,4	11,4	9

2. Оцените лаборатории, мастерские для практических /лабораторных занятий оснащенность, безопасность, современность оборудования)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		состояния											
1.3.8	Физика конденсированного состояния		0	0	0	2,2	2,7	8,8	15,2	16,7	31,7	15,8	6,9
12.03.01	Приборостроение	Приборы и методы контроля качества и диагностики	0	0	0	2,9	0,7	8,8	12,5	19,5	24,1	23,9	7,6
19.03.02	Продукты питания из растительного сырья	Технология и организация индустриального производства кулинарной продукции и кондитерских изделий	0	0	0	0,7	1,2	9,6	14,1	23,2	22,9	20,2	8,1
20.03.01	Техносферная безопасность	Техносферная безопасность	0	0	0	3,7	2,8	9,2	13,2	15,3	34,5	12,1	9,2
20.04.01	Техносферная безопасность	Цифровые решения в экологической и промышленной безопасности	0	0	0	4	1,7	6,9	6,6	12,2	43,8	19,4	5,4
23.03.03	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	Эксплуатация и сервисное обслуживание автомобильного транспорта	0	0	0	1	2,8	7,9	13,1	16,6	34,2	16	8,4

2. Оцените лаборатории, мастерские для практических /лабораторных занятий оснащённость, безопасность, современность оборудования)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
27.03.01	Стандартизация и метрология	не предусмотрен	0	0	0	4,7	2,3	7,1	5,5	24,4	28,7	19	8,3
		Стандартизация, менеджмент и контроль качества	0	0	0	3,5	4,9	5,3	6,3	24,2	37,5	10,3	8
27.04.01	Стандартизация и метрология	Испытания и сертификация	0	0	0	0,2	4,9	7,6	16	21,1	20,8	22	7,4
29.03.03	Технология полиграфического и упаковочного производства	Брендинг и химическое моделирование	0	0	0	4,6	0,7	8,1	15	19,5	24,6	19,2	8,3
44.03.05	Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)	Математика и информатика	0	0	0	3,3	2,4	6,8	7,4	16,3	33,1	22,6	8,1
		Математика и физика	0	0	0	4,3	5	5,9	15,9	24,9	24,9	10	9,1
		Химия и биология	0	0	0	1,1	1,1	5,6	8,2	18,7	45,3	11,4	8,6
Институт металлургии, машиностроения и материалообработки													
15.03.01	Машиностроение	Оборудование и технология сварочного производства	0	0	0	4,2	4,9	7,4	17,1	18,1	31,8	11,1	5,4
		Машины и технология обработки металлов	0	0	0	3,9	2,6	7,6	11,7	23,8	31,3	10,4	8,7



2. Оцените лаборатории, мастерские для практических /лабораторных занятий оснащённость, безопасность, современность оборудования)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		давлением											
		Системная инженерия в машиностроении	0	0	0	2,4	0,8	8,1	7,8	10,8	46	17	7,1
15.03.02	Технологические машины и оборудование	Металлургические машины и оборудование	0	0	0	1,9	0,9	5,2	10	23,4	32,7	17,2	8,7
		Компьютерное моделирование и проектирование в машиностроении	0	0	0	3,5	4,2	7,7	19	21,8	21,9	16,5	5,4
15.03.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	Технология машиностроения	0	0	0	1,6	2,7	6,1	16,2	21	25,9	18,5	8
		Системная инженерия машиностроительных технологий	0	0	0	1,9	4,5	8,2	16,1	12,9	37,2	10,9	8,3
15.04.01	Машиностроение	Аддитивные технологии в машиностроении	0	0	0	0,1	1,7	5,1	13,1	24,4	32,1	13,8	9,7
		Машины и технологии обработки материалов давлением	0	0	0	4	1,2	7,1	9,5	24,5	24	20,7	9
		Сварочные комплексы	0	0	0	3,2	1,4	6,4	5,7	14	43,9	18,2	7,2
15.04.02	Технологические	Инжиниринг в	0	0	0	4,7	1,8	7,8	14	16,1	35,7	10	9,9

2. Оцените лаборатории, мастерские для практических /лабораторных занятий оснащённость, безопасность, современность оборудования)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	машины и оборудование	металлургическом машиностроении											
15.04.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	Технология современных обрабатывающих комплексов	0	0	0	4,6	2,6	7,4	10,8	19,8	27,2	18,8	8,8
15.05.01	Проектирование технологических машин и комплексов	Проектирование металлургических машин и комплексов	0	0	0	1,8	2,3	6,4	9	16,6	38,2	18,2	7,5
15.06.01	Машиностроение	Машины, агрегаты и процессы (металлургическое машиностроение)	0	0	0	1,8	0,7	8,3	17,9	13,1	30,4	19,9	7,9
		Технологии и машины обработки давлением	0	0	0	2,1	0,5	8,7	12,9	21,4	29,4	18,2	6,8
18.03.01	Химическая технология	Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов	0	0	0	0,3	0,7	5,6	11,2	13,6	41,1	22,1	5,4
		Химическая технология тугоплавких неметаллических и	0	0	0	2,1	1,1	8,8	16,2	21,2	31,1	10,6	8,9

2. Оцените лаборатории, мастерские для практических /лабораторных занятий оснащенность, безопасность, современность оборудования)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		силикатных материалов											
2.6.1	Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов		0	0	0	2,3	2,5	7,7	12,9	16,5	32,2	16,8	9,1
2.6.2	Металлургия черных, цветных и редких металлов		0	0	0	4,8	3,4	9	19,4	14	30,7	11,6	7,1
2.6.3	Литейное производство		0	0	0	0,3	3,2	5,6	7,9	23,6	33,9	16,1	9,4
2.6.4	Обработка металлов давлением		0	0	0	1,5	2,3	8,5	17,7	10,6	36,5	16,9	6
22.03.01	Материаловедение и технологии материалов	Материаловедение и технологии материалов (в машиностроении)	0	0	0	3	3,9	6,7	5,6	19,2	42,1	13,2	6,3
22.03.02	Металлургия	Металлургия черных металлов	0	0	0	5	3,1	6,4	14,7	15,9	28,4	17,1	9,4
		Обработка металлов и сплавов давлением (прокатное производство)	0	0	0	2,6	3,8	6,1	18,6	12,9	38,2	12,3	5,5
		Технология литейных процессов	0	0	0	4	2,7	8,8	19	17,3	17,2	21,1	9,9
		Ювелирные и	0	0	0	4,7	1,1	9,8	12,5	24,5	20	20,9	6,5

2. Оцените лаборатории, мастерские для практических /лабораторных занятий оснащенность, безопасность, современность оборудования)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		промышленные литейные технологии											
		Обработка металлов давлением	0	0	0	2,7	1,2	8,7	6,4	16,9	41	17,8	5,3
		Цифровой анализ и управление высокоэффективными пиротехнологиями получения материалов	0	0	0	2,5	1,1	7,2	18,7	14,7	23,1	23,8	8,9
		Технологии и цифровое управление процессами производства черных металлов и сплавов	0	0	0	2,7	0	6,2	17,3	13,2	35,7	17,5	7,4
		Инжиниринг уникальных материалов и инновационных технологий	0	0	0	4,6	0,4	8,4	11,6	16,2	34,6	16,9	7,3
		Управление металлургическими предприятиями и технологическими процессами	0	0	0	2,3	3,9	9,4	6,7	21,6	28,3	22,2	5,6
22.04.02	Металлургия	Инжиниринг	0	0	0	3,1	1,5	10	10,7	20	33,2	15,5	6

2. Оцените лаборатории, мастерские для практических /лабораторных занятий оснащенность, безопасность, современность оборудования)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		инновационных технологий в обработке материалов давлением											
		Искусственный интеллект в металлургии	0	0	0	3,7	4	8,4	11,5	11,1	33,5	18	9,8
		Металлургические технологии производства черных металлов и сплавов	0	0	0	1,2	2,6	6	14,2	10,9	44,3	15,7	5,1
		Химические технологии энергоносителей в металлургии	0	0	0	1,2	0,4	5,5	15,1	18,1	33,9	18,1	7,7
22.06.01	Технологии материалов	Литейное производство	0	0	0	1,1	3,3	6,6	14,9	16,2	34,1	15,5	8,3
		Металлургия черных, цветных и редких металлов	0	0	0	3,2	0,4	8,4	14,5	18	36,7	11,3	7,5
		Обработка металлов давлением	0	0	0	0,9	0,3	9	7,3	17,4	31,8	24,9	8,4
28.03.03	Нanomатериалы	Объемные наноматериалы, наноструктуры и изделия из них	0	0	0	1,9	1,4	9,6	10,6	16,5	41	10,5	8,5

2. Оцените лаборатории, мастерские для практических /лабораторных занятий оснащенность, безопасность, современность оборудования)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Институт архитектуры, строительства и искусств													
07.03.01	Архитектура	Архитектура	0	0	0	2,6	3,9	7,8	5,6	16,6	43,7	14,1	5,7
07.03.03	Дизайн архитектурной среды	Дизайн архитектурной среды	0	0	0	1	1,4	8,3	9,5	16,5	37,9	19,5	5,9
08.03.01	Строительство	Промышленное и гражданское строительство	0	0	0	2,2	4	6,7	10,5	14,5	34	19,7	8,4
		Теплогазоснабжение и вентиляция	0	0	0	1,2	2,7	5,6	18,1	18,4	25,6	20	8,4
		Технология и организация промышленного и гражданского строительства	0	0	0	3,3	1,2	9,7	8,3	22,4	23,4	23,2	8,5
		Технология, организация и экономика строительства	0	0	0	1,5	4	7,2	13,7	10,1	44,9	12,4	6,2
		Инженерные системы гражданских и промышленных зданий	0	0	0	4	3,4	6,2	10,6	13,8	41	12,4	8,6
		Строительный инжиниринг	0	0	0	1,8	4,7	7,7	7,5	23,1	27	21,9	6,3

2. Оцените лаборатории, мастерские для практических /лабораторных занятий оснащенность, безопасность, современность оборудования)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Управление и эксплуатация объектов жилищно-коммунального комплекса	0	0	0	4,5	4,3	6,9	5	22,2	36	15,5	5,6
		Технология, материалы и организация промышленного и гражданского строительства	0	0	0	0,3	2,2	5,2	5,8	19,1	42,2	19	6,2
08.04.01	Строительство	Современные системы теплоснабжения и обеспечения микроклимата зданий	0	0	0	3,9	4,2	7,7	11,2	11,7	38,3	15,5	7,5
		Современный инжиниринг проектов капитального строительства	0	0	0	0,3	3	5,6	7,6	19	46,7	10,8	7
		Теория и проектирование зданий и сооружений с использованием BIM моделирования	0	0	0	0,4	3,6	9,1	9,1	14,1	38,3	16,6	8,8
		Управление пространственным развитием городов	0	0	0	4,7	3,4	6,2	7,7	18,5	31	20,1	8,4

2. Оцените лаборатории, мастерские для практических /лабораторных занятий оснащенность, безопасность, современность оборудования)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Технология и экономика современных строительных материалов	0	0	0	3,4	0,7	6,9	9,9	11,3	46	12,8	9
08.05.01	Строительство уникальных зданий и сооружений	Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений	0	0	0	4,7	4,4	8,6	6	11,7	32,9	22,9	8,8
08.06.01	Техника и технологии строительства	Строительные конструкции, здания и сооружения	0	0	0	4,9	1,4	5,7	16,6	20,8	34,9	10,6	5,1
2.1.1	Строительные конструкции, здания и сооружения		0	0	0	4,6	4,9	5,5	12,7	12,6	34,1	20	5,6
2.1.3	Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение		0	0	0	1,2	3,2	7,4	17,8	23,5	29,2	10,7	7
2.1.7	Технология и организация строительства		0	0	0	2,7	2,6	6,8	10,8	13,2	36,1	22,1	5,7
29.03.04	Технология художественной обработки материалов	Технология художественной обработки материалов	0	0	0	1,9	3,6	8,6	14,5	18,7	24,3	23,3	5,1



2. Оцените лаборатории, мастерские для практических /лабораторных занятий оснащенность, безопасность, современность оборудования)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Ювелирное дело и художественная обработка природного камня	0	0	0	0,2	2	5,1	6,8	17,9	36	24,6	7,4
29.03.05	Конструирование изделий легкой промышленности	Цифровые технологии в конструировании швейных изделий	0	0	0	1,3	0,8	9,8	6,3	13	43,7	18,1	7
44.03.05	Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)	Технология и информатика	0	0	0	2,7	1,4	5,8	8,2	13,5	36,6	23,6	8,2
54.03.01	Дизайн	Графический дизайн	0	0	0	0	2,4	6,5	15	23	25	18,1	10
54.03.02	Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы	Арт-технологии в декоративно-прикладном искусстве	0	0	0	2,2	2	5,1	13	23	37,6	11,8	5,3
54.04.01	Дизайн	Интерьер и оборудование	0	0	0	1,8	3,6	9,5	15,4	20	19,1	23,6	7
Институт энергетики и автоматизированных систем													
09.03.01	Информатика и вычислительная техника	Программное обеспечение средств вычислительной техники и автоматизированных систем	0	0	0	1,1	4,3	9	17,2	24,5	17,6	16,4	9,9
		Проектирование и разработка Web-	0	0	0	1,3	2,2	9,6	5,7	20,9	28,2	22,4	9,7

2. Оцените лаборатории, мастерские для практических /лабораторных занятий оснащенность, безопасность, современность оборудования)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		приложений											
		Проектирование и разработка приложений для мобильных устройств	0	0	0	1,4	1,8	8,9	16,6	17,9	29,9	13,7	9,8
		Логика и дизайн пользовательских интерфейсов	0	0	0	1	3,4	6,3	18,8	23,4	24,2	15,3	7,6
09.03.03	Прикладная информатика	Информационные системы и технологии в управлении ИТ-проектами	0	0	0	3,5	3,4	8,5	8,6	10	45	11,6	9,4
		Разработка компьютерных игр и приложений виртуальной/дополненной реальности	0	0	0	3,7	3,2	7,8	16,2	11,6	30	21,8	5,7
		Управление проектами разработки бизнес-приложений для цифровой экономики	0	0	0	5	0,2	7	6,3	11,1	42,1	22,9	5,4
		Разработка компьютерных игр и AR/VR-приложений (виртуальной/дополненной реальности)	0	0	0	2,6	2,8	8,3	18,8	14,5	29,3	18	5,7

2. Оцените лаборатории, мастерские для практических /лабораторных занятий оснащенность, безопасность, современность оборудования)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
09.04.01	Информатика и вычислительная техника	Программное обеспечение для цифровизации предприятий и организаций	0	0	0	0,9	4,8	5,8	10,2	12,8	41,8	14,7	9
09.04.03	Прикладная информатика	Прикладная информатика в цифровой экономике	0	0	0	5	2,4	10	5,3	17,8	42,8	11,1	5,6
		Технологии Data Science	0	0	0	0,9	4,4	7,2	18,5	16,6	24,1	20,4	7,9
09.06.01	Информатика и вычислительная техника	Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (в металлургии)	0	0	0	0,8	2,4	7,9	7,9	12,7	44,1	17,1	7,1
		Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	0	0	0	4,7	0,4	5,3	9,4	23,4	25,4	23,8	7,6
		Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (по отраслям)	0	0	0	5	2,4	8,4	13	22,3	22	21,2	5,7

2. Оцените лаборатории, мастерские для практических /лабораторных занятий оснащенность, безопасность, современность оборудования)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Системный анализ, управление и обработка информации (по отраслям)	0	0	0	2,3	2	8,6	18,3	19,3	23,1	17,8	8,6
10.05.03	Информационная безопасность автоматизированных систем	Обеспечение информационной безопасности распределенных информационных систем	0	0	0	2,7	1,2	8,4	16,2	20,6	23,4	22,3	5,2
		Разработка автоматизированных систем в защищенном исполнении	0	0	0	0,2	4,1	6,5	8,9	21,9	34,9	15,2	8,3
11.03.04	Электроника и наноэлектроника	Программирование и электроника информационных систем	0	0	0	3	4	5,8	6,2	14,6	36,4	20,1	9,9
		Проектирование и программирование систем Интернета вещей	0	0	0	1,5	2	8,1	9,4	22,7	36,2	14,5	5,6
13.03.01	Теплоэнергетика и теплотехника	Энергообеспечение предприятий	0	0	0	0,2	2,4	6,1	13,9	14,4	38	19,4	5,6
13.03.02	Электроэнергетика и электротехника	Электропривод и автоматика	0	0	0	4,8	0,5	9,8	13,1	16,5	36,9	10,6	7,8

2. Оцените лаборатории, мастерские для практических /лабораторных занятий оснащённость, безопасность, современность оборудования)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Электроснабжение	0	0	0	2,8	3,4	5,6	6,4	13,8	49,5	12,2	6,3
13.04.01	Теплоэнергетика и теплотехника	Цифровой инжиниринг объектов промышленной теплоэнергетики и энергетики теплотехнологий	0	0	0	4	3,3	5,1	10,1	24	24,9	19,5	9,1
13.04.02	Электроэнергетика и электротехника	Интеллектуальные системы электроснабжения	0	0	0	2,9	4,2	7,7	10,6	12,6	33,6	21,2	7,2
		Современный автоматизированный электропривод в производственных и технических системах	0	0	0	4	2,6	7,6	18,6	17,2	32,5	10,9	6,6
		Цифровой менеджмент в электроэнергетике	0	0	0	0,7	3,7	8,2	7,1	20,4	34,1	16,6	9,2
13.06.01	Электро- и теплотехника	Электротехнические комплексы и системы	0	0	0	2,3	4	8,6	15,2	20,6	24,3	19,5	5,5
15.03.06	Мехатроника и робототехника	Мехатронные системы в автоматизированном производстве	0	0	0	0,6	1,6	5,6	7,1	23,2	42	13,7	6,2
15.04.06	Мехатроника и	Искусственный интеллект	0	0	0	0	1,6	6,4	10,2	11,6	42,4	18,8	9

2. Оцените лаборатории, мастерские для практических /лабораторных занятий оснащенность, безопасность, современность оборудования)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	робототехника	в робототехнике											
2.3.1	Системный анализ, управление и обработка информации, статистика		0	0	0	2,5	0,4	5,7	16,9	10,5	38,1	19,5	6,4
2.3.3	Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами		0	0	0	2,8	0,4	6,3	6,3	18,9	49,6	10,4	5,3
2.4.2	Электротехнические комплексы и системы		0	0	0	1,2	1,4	8,8	12,3	24,8	26,4	17	8,1
2.4.6	Теоретическая и прикладная теплотехника		0	0	0	4,6	0,7	7,5	15,4	20,3	21,2	21,2	9,1
27.03.04	Управление в технических системах	Системы и средства автоматизации технологических процессов	0	0	0	2,4	4,3	7,4	16	13,3	32,2	16,7	7,7
27.04.04	Управление в технических системах	Цифровые системы управления технологическими комплексами	0	0	0	1,1	0,4	9,9	16,5	23	30,2	13,7	5,2
38.03.05	Бизнес-информатика	не предусмотрен	0	0	0	3,1	2,9	7,5	6,3	11,7	34,3	24,7	9,5

2. Оцените лаборатории, мастерские для практических /лабораторных занятий оснащенность, безопасность, современность оборудования)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
44.03.05	Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)	Информатика и экономика	0	0	0	1,2	0,4	5	8,9	11,7	52,3	12	8,5
44.04.01	Педагогическое образование	Искусственный интеллект в образовании	0	0	0	0,9	3,3	7,6	8,6	14,4	37,8	20	7,4
Институт экономики и управления													
38.03.01	Экономика	Бухгалтерский учет, анализ и аудит	0	0	0	4,7	4,1	7,9	19,8	13,2	20,6	21,7	8
		Экономика предприятий и организаций	0	0	0	3	1,7	6,9	7,6	10,8	49,4	11,6	9
		Бухгалтерский учет в цифровой экономике	0	0	0	3,3	3,3	5,2	8,7	22,5	37,3	13,3	6,4
		Финансы и кредит	0	0	0	4	0,4	5,5	6,8	24,3	40,6	12,2	6,2
		не предусмотрен	0	0	0	2,7	2	10	19	11,6	27,3	19,9	7,5
		Цифровой маркетинг	0	0	0	4,4	4,2	5,9	16,8	12,7	33,5	17,4	5,1
		Экономика и бизнес-аналитика	0	0	0	1	0,3	9,2	13,4	20,8	27,7	21,2	6,4
38.03.02	Менеджмент	Экономика и управление на предприятии	0	0	0	3,4	0	9	11,3	18,5	35,4	15,8	6,6

2. Оцените лаборатории, мастерские для практических /лабораторных занятий оснащенность, безопасность, современность оборудования)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стратегическое управление	0	0	0	3,5	2,9	6,1	11,9	21,5	30,3	15,7	8,1
		Финансовый менеджмент	0	0	0	3,6	3,7	5,1	7,6	21,5	34,1	15,5	8,9
		Экономика и управление бизнес-процессами	0	0	0	2,2	1,4	8,3	5,8	24,2	29,2	20,9	8
		Менеджмент организации	0	0	0	3	3,9	9,7	11,9	16,4	30,6	19,4	5,1
38.03.03	Управление персоналом	Управление персоналом организации	0	0	0	2,3	2,4	9,5	15,7	14,6	35,1	11,5	8,9
		Управление персоналом в организации	0	0	0	1,8	4,2	9,2	19,4	13,3	30,8	11,8	9,5
38.03.04	Государственное и муниципальное управление	не предусмотрен	0	0	0	4,4	1,2	5,2	7,5	16,8	32,4	23,8	8,7
		Государственное и муниципальное управление	0	0	0	4,3	0,6	9,6	19,6	14,3	29,2	14,4	8
		Государственная и муниципальная служба	0	0	0	2,2	2,1	6,4	6,6	24	43	10,4	5,3
38.04.01	Экономика	Финансовые технологии и управление рисками в бизнесе	0	0	0	4,5	2,7	6,3	18,6	19,5	18,6	21,6	8,2
		Экономика, бухгалтерский	0	0	0	2,6	0,7	5,9	6,5	12,7	42,3	21	8,3



2. Оцените лаборатории, мастерские для практических /лабораторных занятий оснащенность, безопасность, современность оборудования)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		учет и налоги для бизнеса											
38.04.02	Менеджмент	Управление развитием компании	0	0	0	4,9	0	6	12,6	13,9	30,5	25	7,1
38.04.03	Управление персоналом	Инновационные технологии в управлении персоналом	0	0	0	3,7	2,9	7,2	14,8	22,3	23,9	19,3	5,9
38.06.01	Экономика	Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям и сферам деятельности, в т.ч.: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами)	0	0	0	1,9	3,4	7,1	10,1	23,9	35,7	12	5,9
41.03.06	Публичная политика и социальные науки	не предусмотрен	0	0	0	1,1	3,5	7,9	10,6	20,4	22,6	24,5	9,4
5.2.3	Региональная и отраслевая экономика		0	0	0	3,9	1,7	6,7	19,7	13,5	32,9	15,4	6,2
Факультет физической культуры и спортивного мастерства													
44.03.01	Педагогическое образование	Физическая культура	0	0	0	0,8	2	7	16,2	11,8	39,4	17,1	5,7

2. Оцените лаборатории, мастерские для практических /лабораторных занятий оснащенность, безопасность, современность оборудования)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
49.03.01	Физическая культура	Спортивный менеджмент и судейство спортивных соревнований	0	0	0	4,4	0,6	5,4	14,1	21,4	20,8	23,8	9,5
Институт элитных программ и открытого образования													
22.04.02	Металлургия	Цифровые двойники в обработке материалов	0	0	0	1,7	1,6	5,1	6,7	18,2	34,3	24	8,4
38.04.01	Экономика	Учетные системы и бизнес аналитика	0	0	0	0,4	2,6	7	11,2	13	40,8	15,2	9,8
Многопрофильный колледж													
08.02.01	Строительство и эксплуатация зданий и сооружений		0	0	0	4	2,6	7,5	10,5	21,1	33	12,1	9,2
08.02.01	Строительство и эксплуатация зданий и сооружений (Профессионалитет)		0	0	0	3,3	2	6,1	18,6	21,5	21,6	17,2	9,7
08.02.09	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий		0	0	0	1,5	3,8	7,9	14,5	10,7	35,2	17,3	9,1

2. Оцените лаборатории, мастерские для практических /лабораторных занятий оснащенность, безопасность, современность оборудования)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
08.02.09	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий (Профессионалитет)		0	0	0	2,8	4,6	5,3	11,4	19	35	15,1	6,8
09.02.01	Компьютерные системы и комплексы		0	0	0	4	1,2	6,7	13,5	23,8	24,8	17,6	8,4
09.02.07	Информационные системы и программирование (Разработчик веб и мультимедийных приложений)		0	0	0	4,9	2,9	6,8	8,4	21,6	36,6	10,9	7,9
09.02.07	Информационные системы и программирование (Программист)		0	0	0	4,9	4,9	7,9	15,9	20,5	27	11,1	7,8
13.02.11	Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по		0	0	0	2,8	0,8	9,1	12	19,7	30,5	19,4	5,7

2. Оцените лаборатории, мастерские для практических /лабораторных занятий оснащенность, безопасность, современность оборудования)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	отраслям)												
13.02.11	Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) (Профессионалитет)		0	0	0	1,4	4,8	6,3	10,3	15,2	41,2	14,1	6,7
15.02.03	Техническая эксплуатация гидравлических машин, гидроприводов и гидропневмоавтоматики		0	0	0	4	1,6	6,8	9	11,8	51,8	10	5
15.02.03	Техническая эксплуатация гидравлических машин, гидроприводов и гидропневмоавтоматики (Профессионалитет)		0	0	0	0,9	4	9,6	15,4	16,1	22,9	24,5	6,6
15.02.12	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по		0	0	0	0	4	6	9,6	15,3	34,8	22,6	7,7

2. Оцените лаборатории, мастерские для практических /лабораторных занятий оснащенность, безопасность, современность оборудования)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	отраслям)												
15.02.12	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям) (Профессионалитет)		0	0	0	0,4	1,9	7,3	17,3	18,9	26,9	22	5,3
15.02.14	Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям)		0	0	0	0,4	2,1	5,5	15,4	23,9	26,3	20,6	5,8
15.02.14	Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям) (Профессионалитет)		0	0	0	1,1	0,5	9,4	6,2	20,4	42,8	11,1	8,5
21.02.05	Земельно-имущественные отношения		0	0	0	5	3,3	8,4	11,4	16,3	35,9	14,2	5,5
21.02.19	Землеустройство		0	0	0	4,7	4	5,8	6,9	11,7	40,6	20,5	5,8
22.02.01	Металлургия черных		0	0	0	0,2	0,1	6,4	17,4	22,3	27,5	18,9	7,2

2. Оцените лаборатории, мастерские для практических /лабораторных занятий оснащенность, безопасность, современность оборудования)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	металлов												
22.02.01	Металлургия черных металлов (Профессионалитет)		0	0	0	2,1	2,5	7,7	17,2	24,7	14,8	21,8	9,2
22.02.05	Обработка металлов давлением		0	0	0	4,3	5	9,7	19,6	11,1	25,5	17,8	7
22.02.05	Обработка металлов давлением (Профессионалитет)		0	0	0	1,7	0,3	9,9	10,3	24,5	33,4	13	6,9
23.02.04	Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)		0	0	0	4,6	1,4	7,7	12,4	14,6	37,3	12,9	9,1
23.02.07	Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей		0	0	0	0,5	3,1	5	13,4	23,8	23,8	21,7	8,7
38.02.01	Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)		0	0	0	2,1	4,2	8,2	9,7	17	39,7	11,5	7,6

2. Оцените лаборатории, мастерские для практических /лабораторных занятий оснащённость, безопасность, современность оборудования)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
38.02.04	Коммерция (по отраслям)		0	0	0	4	4,8	7,4	15,7	14,1	22,4	22,6	9
43.02.15	Поварское и кондитерское дело		0	0	0	0,2	2,5	5,2	5,5	12,4	43	24,1	7,1

Таблица 3.3 - Оценка состояния санитарно-гигиенических помещений

3. Оцените санитарно-гигиенические помещения (чистоту, состояние помещения, комфортность посещения)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Институт горного дела и транспорта													
21.05.04	Горное дело	Взрывное дело	0	0	0	3,7	1,1	5,1	17,1	10,5	43,9	12,2	6,4
		Горные машины и оборудование	0	0	0	0,1	0,9	7,2	6,1	12,4	45,9	17,4	10
		Маркшейдерское дело	0	0	0	1,4	1,4	6,3	15,1	25	34,1	10,3	6,4
		Обогащение полезных ископаемых	0	0	0	3,3	0,4	8,4	10,3	16,1	36,5	15	10
		Открытые горные работы	0	0	0	4,5	3,6	6,3	7,7	15,5	45,9	10,2	6,3
		Подземная разработка рудных месторождений	0	0	0	3,7	2,7	7,6	14,3	21,7	30,1	10,4	9,5

3. Оцените санитарно-гигиенические помещения (чистоту, состояние помещения, комфортность посещения)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Электрификация и автоматизация горного производства	0	0	0	2,6	4,1	8,6	9,9	16	41,7	10,6	6,5
23.05.01	Наземные транспортно-технологические средства	Подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства и оборудование	0	0	0	4,1	1,2	9,1	11,7	20,4	29	18,7	5,8
23.03.02	Наземные транспортно-технологические комплексы	Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование	0	0	0	0,7	2,1	6,7	9,3	17,6	46,7	11	5,9
15.04.02	Технологические машины и оборудование	Транспортно-технологические машины, комплексы и оборудование горно-металлургического производства	0	0	0	0,7	1,8	8,7	12	20	29,4	17,4	10
2.8.7	Теоретические основы проектирования горнотехнических систем		0	0	0	1,2	1,5	7,9	17,8	19,4	21,8	20,7	9,7
2.8.8	Геотехнология, горные машины		0	0	0	0,2	1,8	6,4	8	17,8	38,2	21,5	6,1
2.9.1	Транспортные и транспортно-технологические		0	0	0	1,9	4,2	8,2	15,6	18,3	25	17,2	9,6



3. Оцените санитарно-гигиенические помещения (чистоту, состояние помещения, комфортность посещения)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	системы страны, ее регионов и городов, организация производства на транспорте												
21.06.01	Геология, разведка и разработка полезных ископаемых	Геотехнология (подземная, открытая и строительная)	0	0	0	0,3	4,9	9,5	9,3	11,2	39,9	18,3	6,6
22.03.02	Металлургия	Гидрометаллургия благородных и редких металлов	0	0	0	3,9	2,7	7,9	12,9	19,2	28,5	16,1	8,8
23.05.04	Эксплуатация железных дорог	Промышленный транспорт	0	0	0	4,5	1	5	8,6	22	34,5	19,1	5,3
38.03.02	Менеджмент	Логистика	0	0	0	1,2	3	6,3	7,4	23,6	38,5	12,7	7,3
Институт гуманитарного образования													
37.03.01	Психология	Практическая психология	0	0	0	3	0,2	5,3	17	18,3	24	24,3	7,9
37.05.02	Психология служебной деятельности	Морально-психологическое обеспечение служебной деятельности	0	0	0	1,1	3,8	7,7	13,9	21,5	32	11,6	8,4
		Психология безопасности	0	0	0	1,8	3,9	6,5	12,1	15,5	29,8	25	5,4

3. Оцените санитарно-гигиенические помещения (чистоту, состояние помещения, комфортность посещения)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
39.03.01	Социология	Социологические и маркетинговые исследования	0	0	0	1,5	2,5	7,8	8,2	20	40,1	14,4	5,5
39.03.02	Социальная работа	Социальная защита и социальное обслуживание семей и детей	0	0	0	0,2	4,6	7,7	6	21,7	35,8	15,6	8,4
		Технологии и практики социального развития и предпринимательства	0	0	0	5	1,3	8	17,2	10,7	30,9	18,4	8,5
39.04.02	Социальная работа	Организация и управление в социальной работе	0	0	0	1,3	4,1	9,1	8,4	22,6	37,7	11,6	5,2
42.03.02	Журналистика	Журналистика	0	0	0	4,2	3,2	8,3	9,3	22,3	29,9	15,3	7,5
44.03.01	Педагогическое образование	Начальное образование	0	0	0	4,7	3,5	6,5	17,5	15,9	26,9	15,5	9,5
44.03.02	Психолого-педагогическое образование	Психология и педагогика дошкольного образования	0	0	0	2,6	0,9	6	12,4	21	31,8	16,1	9,2
		Психологическое сопровождение образования	0	0	0	0,8	2,7	5,1	14,6	18,1	37,7	16	5
		Психолого-педагогическое консультирование и	0	0	0	4,1	4,8	9,7	15,4	12,2	21,6	22,5	9,7

3. Оцените санитарно-гигиенические помещения (чистоту, состояние помещения, комфортность посещения)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		медиации в образовании											
		Психолого-педагогическое сопровождение в образовании	0	0	0	1	0,2	5,8	10,1	15,3	48,3	14	5,3
		Психолого-педагогическое сопровождение образовательной деятельности	0	0	0	3,4	1,7	5,7	16,1	21,8	31,7	14,2	5,4
44.03.03	Специальное (дефектологическое) образование	Дошкольная дефектология	0	0	0	0,1	4,6	5,6	16,6	17,4	33,9	13,7	8,1
		Дефектология	0	0	0	2,1	3,5	9,4	13,5	11,3	40,3	11,1	8,8
44.03.05	Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)	История и обществознание	0	0	0	0,1	2,3	7,1	16,5	18,1	37,9	11	7
		Английский язык и немецкий язык	0	0	0	0,2	1,4	7,3	19,1	15,1	27,8	24	5,1
		Немецкий язык и английский язык	0	0	0	2,6	1,5	7,3	17,1	14,5	36	13,9	7,1
		Русский язык и литература	0	0	0	4,2	4,7	5,7	11,2	24,8	27,7	15,5	6,2
		Дошкольное образование и дополнительное образование	0	0	0	0,4	4,9	8,9	11,8	23,5	22,3	20,8	7,4
		Начальное образование и	0	0	0	3,2	4	9,5	5,7	11,4	36,9	23,8	5,5

3. Оцените санитарно-гигиенические помещения (чистоту, состояние помещения, комфортность посещения)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		организация воспитательной работы											
		Начальное образование и организатор воспитательной работы	0	0	0	4,6	2,7	7,2	15,7	16,8	19,9	24,6	8,5
		Английский язык и французский/испанский язык	0	0	0	2,1	0,3	9,3	7,3	21	39,3	13,3	7,4
		История и география	0	0	0	3,3	1,2	6	6,3	14,4	42,6	18,5	7,7
		Английский язык и китайский язык	0	0	0	0,3	1,8	5,9	17,8	22,6	21,1	21,3	9,2
44.04.01	Педагогическое образование	Управление качеством общего образования	0	0	0	3	2,7	6,8	19	20,9	27,4	13,3	6,9
		Проектирование индивидуальных образовательных траекторий (гуманитарный цикл)	0	0	0	2,8	1,7	6,8	11,1	19,8	35,6	13,5	8,7
		Педагогический менеджмент	0	0	0	0,5	3,6	7,1	14,8	13,9	42,1	12,5	5,5
		Детская журналистика	0	0	0	0,2	4,2	6,3	18	23,5	14,2	23,6	10

3. Оцените санитарно-гигиенические помещения (чистоту, состояние помещения, комфортность посещения)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
44.04.02	Психолого-педагогическое образование	Психологическое консультирование	0	0	0	1,2	4,5	7	12,8	19,4	37,5	10,3	7,3
		Коррекционная психология	0	0	0	4,1	3,5	5,7	19,4	24,1	19,4	15,9	7,9
		Психолого-педагогическое сопровождение детей, лиц с ОВЗ и их семей	0	0	0	4,5	2,3	6,3	7,8	22	32,9	19	5,2
44.04.03	Специальное (дефектологическое) образование	Коррекционно-педагогическое сопровождение специального и инклюзивного образования	0	0	0	2,6	4,4	5,9	6,7	20	34	16,5	9,9
44.05.01	Педагогика и психология девиантного поведения	Психолого-педагогическая профилактика девиантного поведения	0	0	0	2,1	2,4	6,9	8,7	24,6	25,7	24,4	5,2
44.06.01	Образование и педагогические науки	Теория и методика профессионального образования	0	0	0	0,6	1,6	6,3	7,2	22,7	32	22,1	7,5
45.03.01	Филология	Филологическое обеспечение профессиональных коммуникаций	0	0	0	3,7	0,2	6,9	19,6	17,3	27,7	17,5	7,1

3. Оцените санитарно-гигиенические помещения (чистоту, состояние помещения, комфортность посещения)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Медиа и культурные коммуникации	0	0	0	1,4	1,3	5,6	15	16,6	38,7	15	6,4
45.04.01	Филология	Филологические стратегии в управлении Интернет-контентом	0	0	0	2,1	0,5	5	5,3	13,5	41,9	23,4	8,3
45.04.02	Лингвистика	Лингвистика и межкультурная коммуникация	0	0	0	1,2	1,3	7,4	13,5	15,7	39,6	15,2	6,1
45.05.01	Перевод и переводоведение	Специальный перевод (английский-немецкий)	0	0	0	4,2	4,1	9,1	9,9	12,3	37,6	15,3	7,5
		Английский язык и немецкий язык	0	0	0	4,8	0,1	7,1	9,9	19,8	30,6	19,5	8,2
45.06.01	Языкознание и литературоведение	Русский язык	0	0	0	4,8	2,8	9,8	19	21,2	18,5	18,5	5,4
46.03.02	Документоведение и архивоведение	Документоведение и документационное обеспечение управления	0	0	0	3,8	4,7	5,3	8,1	10,4	43	19,4	5,3
46.06.01	Исторические науки и археология	Отечественная история	0	0	0	2,3	4	8,4	11	10,7	36,3	21,7	5,6
5.6.1	Отечественная история		0	0	0	2	4	9	19,5	22	12,7	24,3	6,5
5.8.7	Методология и		0	0	0	2,9	0,6	7,6	14,2	24,5	23,7	19,8	6,7

3. Оцените санитарно-гигиенические помещения (чистоту, состояние помещения, комфортность посещения)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	технология профессионального образования												
5.9.1	Русская литература и литературы народов Российской Федерации		0	0	0	3,9	2,5	5,4	17	13,7	30,1	21,7	5,7
Институт естествознания и стандартизации													
01.03.02	Прикладная математика и информатика	Математическое и информационное обеспечение экономической деятельности	0	0	0	0	3	9,9	15,3	13,2	39,5	10,1	9
		Большие и открытые данные	0	0	0	4,5	0,6	5,4	7,8	18	43,2	12,4	8,1
01.04.02	Прикладная математика и информатика	Математическое моделирование и цифровые двойники	0	0	0	4,8	4,4	10	6,6	14,3	35,7	17,4	6,8
01.06.01	Математика и механика	Вычислительная математика	0	0	0	1,7	2,1	6,4	20	18	34	10,2	7,6
03.03.02	Физика	не предусмотрен	0	0	0	3,8	4,7	9,3	19,5	19,8	17,4	15,5	10
		Физика конденсированного	0	0	0	4,2	0,3	7,7	11,8	20,4	34,7	13,4	7,5

3. Оцените санитарно-гигиенические помещения (чистоту, состояние помещения, комфортность посещения)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		состояния вещества											
		Моделирование физических процессов и преподавание физики	0	0	0	3,5	2,6	8,1	7,7	15	41,9	16	5,2
03.04.02	Физика	Компьютерное моделирование физических процессов и структур, методы преподавания физики	0	0	0	1,2	2,7	6	7,2	23,3	35,2	15,3	9,1
03.06.01	Физика и астрономия	Физика конденсированного состояния	0	0	0	2,9	4,7	6,2	13,5	13	31,3	19,6	8,8
1.3.8	Физика конденсированного состояния		0	0	0	4,6	1,3	6,1	9,2	22,3	38	11	7,5
12.03.01	Приборостроение	Приборы и методы контроля качества и диагностики	0	0	0	3,7	2	7	14,7	13,8	24,7	25	9,1
19.03.02	Продукты питания из растительного сырья	Технология и организация индустриального производства кулинарной продукции и кондитерских изделий	0	0	0	2,2	0,5	7,1	10,3	19,3	35,4	18,1	7,1



3. Оцените санитарно-гигиенические помещения (чистоту, состояние помещения, комфортность посещения)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20.03.01	Техносферная безопасность	Техносферная безопасность	0	0	0	2,1	0,1	6,9	8,9	14,3	36,2	22,6	8,9
20.04.01	Техносферная безопасность	Цифровые решения в экологической и промышленной безопасности	0	0	0	5	2,8	9,2	17,1	23,2	15,6	17,2	9,9
23.03.03	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	Эксплуатация и сервисное обслуживание автомобильного транспорта	0	0	0	0,5	0,5	6	13,1	16	40,8	16	7,1
27.03.01	Стандартизация и метрология	не предусмотрен	0	0	0	2,4	2,5	5	16,8	24,8	25,6	15,4	7,5
		Стандартизация, менеджмент и контроль качества	0	0	0	4,6	1	8,5	9,3	20,3	25,9	20,4	10
27.04.01	Стандартизация и метрология	Испытания и сертификация	0	0	0	3	3,3	5,4	7,9	24,4	27,9	18,2	9,9
29.03.03	Технология полиграфического и упаковочного производства	Брендинг и химическое моделирование	0	0	0	3,5	4,8	5,8	10,9	19,6	32,9	16,6	5,9
44.03.05	Педагогическое образование (с двумя	Математика и информатика	0	0	0	2,5	2,1	7,2	14,5	24,4	27,3	16,8	5,2

3. Оцените санитарно-гигиенические помещения (чистоту, состояние помещения, комфортность посещения)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	профилями подготовки)	Математика и физика	0	0	0	3,9	0	6,4	17,9	10,9	34,6	18,7	7,6
		Химия и биология	0	0	0	3,4	2,4	9,4	17,5	10	39,3	12,6	5,4
Институт металлургии, машиностроения и материалообработки													
15.03.01	Машиностроение	Оборудование и технология сварочного производства	0	0	0	0	1,6	7,4	8,2	19,4	38,6	18,9	5,9
		Машины и технология обработки металлов давлением	0	0	0	2,2	3,8	9,2	19,4	18,2	19	20,8	7,4
		Системная инженерия в машиностроении	0	0	0	4,3	5	5,2	5,5	25	31,2	18,3	5,5
15.03.02	Технологические машины и оборудование	Металлургические машины и оборудование	0	0	0	2,3	4,4	9	14,4	17,3	22,1	21,9	8,6
		Компьютерное моделирование и проектирование в машиностроении	0	0	0	3,7	4,8	5,3	10,3	12,8	28,8	24,3	10
15.03.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных	Технология машиностроения	0	0	0	2,5	0,3	8,4	9,2	17,3	33,7	23,4	5,2
		Системная инженерия машиностроительных	0	0	0	2	2,5	8	14,4	24,4	28	14,9	5,8

3. Оцените санитарно-гигиенические помещения (чистоту, состояние помещения, комфортность посещения)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	производств	технологий											
15.04.01	Машиностроение	Аддитивные технологии в машиностроении	0	0	0	0,9	4,7	7,8	7,7	16,7	42,6	14	5,6
		Машины и технологии обработки материалов давлением	0	0	0	0	2,5	9	9	15,2	34,3	24,1	5,9
		Сварочные комплексы	0	0	0	3,3	0,1	10	9,8	10,5	44,2	13,2	8,9
15.04.02	Технологические машины и оборудование	Инжиниринг в металлургическом машиностроении	0	0	0	1,4	2,6	5,8	17,6	12	41,8	12	6,8
15.04.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	Технология современных обрабатывающих комплексов	0	0	0	0,4	1,1	5,2	16,6	15,4	30,7	22,4	8,2
15.05.01	Проектирование технологических машин и комплексов	Проектирование металлургических машин и комплексов	0	0	0	3,5	1,6	5,2	17,6	18,8	28,4	15	9,9
15.06.01	Машиностроение	Машины, агрегаты и процессы (металлургическое машиностроение)	0	0	0	4,6	1,4	8,7	9,1	23,1	29,4	18,4	5,3

3. Оцените санитарно-гигиенические помещения (чистоту, состояние помещения, комфортность посещения)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Технологии и машины обработки давлением	0	0	0	0	0,8	6,8	11,7	19,5	32,9	21,3	7
18.03.01	Химическая технология	Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов	0	0	0	0,9	3,5	8,7	18,5	11,4	37,8	13,8	5,4
		Химическая технология тугоплавких неметаллических и силикатных материалов	0	0	0	3,9	1,5	9,9	18,2	16,3	22,9	17,9	9,4
2.6.1	Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов		0	0	0	1,9	2	9,6	15	14,1	37,9	10,9	8,6
2.6.2	Металлургия черных, цветных и редких металлов		0	0	0	3,3	1,5	5,4	9,1	19,6	32,6	18,6	9,9
2.6.3	Литейное производство		0	0	0	3,5	1,1	6	15,5	24,1	25,2	16,5	8,1
2.6.4	Обработка металлов давлением		0	0	0	3,8	1,1	9	19,2	11,9	27,5	18,9	8,6
22.03.01	Материаловедение и технологии материалов	Материаловедение и технологии материалов (в машиностроении)	0	0	0	4	2,9	9,7	7,7	17,5	37	12,6	8,6

3. Оцените санитарно-гигиенические помещения (чистоту, состояние помещения, комфортность посещения)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22.03.02	Металлургия	Металлургия черных металлов	0	0	0	1,9	3,9	6	9,8	18,3	33,2	17,2	9,7
		Обработка металлов и сплавов давлением (прокатное производство)	0	0	0	1,2	1	6,8	16,4	15,8	40,4	10,4	8
		Технология литейных процессов	0	0	0	0,6	2,4	7	13,4	21,7	24,2	24,5	6,2
		Ювелирные и промышленные литейные технологии	0	0	0	2,3	4,5	7,8	16,9	23,4	21,6	13,6	9,9
		Обработка металлов давлением	0	0	0	1,4	0,9	9,5	19,4	22,4	28,4	12,9	5,1
		Цифровой анализ и управление высокоэффективными пиротехнологиями получения материалов	0	0	0	4,5	0,2	8,5	14,5	16,7	31,7	14,7	9,2
		Технологии и цифровое управление процессами производства черных металлов и сплавов	0	0	0	4,5	1,7	5,4	13,6	14,9	41,7	11,4	6,8
		Инжиниринг уникальных материалов и	0	0	0	3,8	3,4	5,3	19,1	24,8	23,1	11,4	9,1

3. Оцените санитарно-гигиенические помещения (чистоту, состояние помещения, комфортность посещения)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		инновационных технологий											
		Управление металлургическими предприятиями и технологическими процессами	0	0	0	1,9	2,3	8,8	14,5	10,9	37,1	16,3	8,2
22.04.02	Металлургия	Инжиниринг инновационных технологий в обработке материалов давлением	0	0	0	4,3	3,2	5,6	13,6	19,2	31,9	16,9	5,3
		Искусственный интеллект в металлургии	0	0	0	0	4,9	5,5	17,6	19,3	29,2	18,4	5,1
		Металлургические технологии производства черных металлов и сплавов	0	0	0	4,1	3,4	5,8	17,5	14,2	33,8	14,7	6,5
		Химические технологии энергоносителей в металлургии	0	0	0	1,3	1,5	7,8	10,3	14,2	45,5	11,7	7,7
22.06.01	Технологии материалов	Литейное производство	0	0	0	2,1	1	9,3	14,9	14	42,2	11,3	5,2
		Металлургия черных, цветных и редких	0	0	0	4,8	1,3	9,3	18,1	20,7	16,8	22,5	6,5

3. Оцените санитарно-гигиенические помещения (чистоту, состояние помещения, комфортность посещения)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		металлов											
		Обработка металлов давлением	0	0	0	2,8	4,3	8,1	8,6	12,4	46,5	11	6,3
28.03.03	Наноматериалы	Объемные наноматериалы, наноструктуры и изделия из них	0	0	0	3,1	1,9	9,4	19,3	10	36,7	10,2	9,4
Институт архитектуры, строительства и искусств													
07.03.01	Архитектура	Архитектура	0	0	0	1,6	4,7	5,5	8,8	20,3	33,3	20,2	5,6
07.03.03	Дизайн архитектурной среды	Дизайн архитектурной среды	0	0	0	2,2	0,3	7,4	9,3	12,3	34,2	24,5	9,8
08.03.01	Строительство	Промышленное и гражданское строительство	0	0	0	4,1	0,7	7,6	5,8	12,9	47,2	14,9	6,8
		Теплогазоснабжение и вентиляция	0	0	0	3,7	1	5,4	7	20,4	41,7	13,9	6,9
		Технология и организация промышленного и гражданского строительства	0	0	0	4,1	4,8	5,1	11,1	16,8	25,2	23,4	9,5
		Технология, организация и	0	0	0	2	0	10	15	18,8	26,2	21	7

3. Оцените санитарно-гигиенические помещения (чистоту, состояние помещения, комфортность посещения)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		экономика строительства											
		Инженерные системы гражданских и промышленных зданий	0	0	0	3,7	3,6	5,4	13,4	16,6	36,7	13	7,6
		Строительный инжиниринг	0	0	0	3,1	1,1	9,5	14,2	24,6	25,2	14,2	8,1
		Управление и эксплуатация объектов жилищно-коммунального комплекса	0	0	0	4,2	1,9	5,3	7	17,1	42,3	17,2	5
		Технология, материалы и организация промышленного и гражданского строительства	0	0	0	1,6	4,3	8,8	7,3	19,6	38	15,3	5,1
08.04.01	Строительство	Современные системы теплоснабжения и обеспечения микроклимата зданий	0	0	0	4,9	0,6	5,3	12,5	16,3	41,6	11,1	7,7
		Современный инжиниринг проектов капитального строительства	0	0	0	1,1	1	7,7	5,6	21,2	44	13,2	6,2



3. Оцените санитарно-гигиенические помещения (чистоту, состояние помещения, комфортность посещения)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Теория и проектирование зданий и сооружений с использованием BIM моделирования	0	0	0	2,8	1	9,2	15	12,9	34,6	16,2	8,3
		Управление пространственным развитием городов	0	0	0	3,1	2,7	5,7	5,5	19,4	39,8	15,1	8,7
		Технология и экономика современных строительных материалов	0	0	0	3,4	2,1	8,8	15,2	17,1	22,3	24,3	6,8
08.05.01	Строительство уникальных зданий и сооружений	Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений	0	0	0	1	1,2	8,6	12,9	16,3	36,4	16,3	7,3
08.06.01	Техника и технологии строительства	Строительные конструкции, здания и сооружения	0	0	0	3,5	0,1	6,3	15,4	16,9	24,3	23,5	10
2.1.1	Строительные конструкции, здания и сооружения		0	0	0	0,8	1,1	5,2	15,2	20,6	34,1	15,6	7,4
2.1.3	Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и		0	0	0	1,7	2,1	7,1	19,7	18,1	34,4	10,3	6,6

3. Оцените санитарно-гигиенические помещения (чистоту, состояние помещения, комфортность посещения)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	освещение												
2.1.7	Технология и организация строительства		0	0	0	1,9	3,5	7,4	19,5	20,3	29,8	12,3	5,3
29.03.04	Технология художественной обработки материалов	Технология художественной обработки материалов	0	0	0	1,1	0,2	9,8	8,7	14,6	36,7	19,4	9,5
		Ювелирное дело и художественная обработка природного камня	0	0	0	2,6	4,1	5,2	16	24,6	24,3	13,6	9,6
29.03.05	Конструирование изделий легкой промышленности	Цифровые технологии в конструировании швейных изделий	0	0	0	2,9	3,7	8,3	7,7	17,5	33,6	19,5	6,8
44.03.05	Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)	Технология и информатика	0	0	0	1,1	4,2	7,4	10,6	16,4	32,8	21,6	5,9
54.03.01	Дизайн	Графический дизайн	0	0	0	1,8	3	6,8	8	23,7	33,3	18,3	5,1
54.03.02	Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы	Арт-технологии в декоративно-прикладном искусстве	0	0	0	3,2	1,4	8,2	5,1	14,6	36,8	22,3	8,4
54.04.01	Дизайн	Интерьер и оборудование	0	0	0	1,1	0,7	7,7	5,3	13,1	40,8	21,6	9,7

3. Оцените санитарно-гигиенические помещения (чистоту, состояние помещения, комфортность посещения)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Институт энергетики и автоматизированных систем													
09.03.01	Информатика и вычислительная техника	Программное обеспечение средств вычислительной техники и автоматизированных систем	0	0	0	4,4	4,7	5,9	15,6	11,9	41,2	10,8	5,5
		Проектирование и разработка Web-приложений	0	0	0	4	4,5	8,9	16,2	12,8	20,7	24,3	8,6
		Проектирование и разработка приложений для мобильных устройств	0	0	0	0,4	3,5	6,7	6,9	11,7	49,9	13,7	7,2
		Логика и дизайн пользовательских интерфейсов	0	0	0	3,2	5	10	15,1	10,3	28,2	21,8	6,4
09.03.03	Прикладная информатика	Информационные системы и технологии в управлении ИТ-проектами	0	0	0	4,3	4,3	8,9	6,8	10,4	41	17,2	7,1
		Разработка компьютерных игр и приложений виртуальной/дополненной реальности	0	0	0	0,6	1,9	7,2	8,9	22,5	39,9	12,8	6,2

3. Оцените санитарно-гигиенические помещения (чистоту, состояние помещения, комфортность посещения)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Управление проектами разработки бизнес-приложений для цифровой экономики	0	0	0	2,6	2,6	8,2	5,3	12,9	40,7	20,6	7,1
		Разработка компьютерных игр и AR/VR-приложений (виртуальной/дополненной реальности)	0	0	0	0,9	2,7	5,2	7,9	20,3	35	18,6	9,4
09.04.01	Информатика и вычислительная техника	Программное обеспечение для цифровизации предприятий и организаций	0	0	0	1,4	2,2	9,4	7,8	22,6	32,8	15,9	7,9
09.04.03	Прикладная информатика	Прикладная информатика в цифровой экономике	0	0	0	3,9	2,5	9,8	8,3	13,6	44,3	11,7	5,9
		Технологии Data Science	0	0	0	2,7	1,4	5,5	5,9	12,8	50,9	12,5	8,3
09.06.01	Информатика и вычислительная техника	Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (в металлургии)	0	0	0	0,5	3	9,4	7,5	24,4	25,6	22,1	7,5
		Математическое моделирование,	0	0	0	2,9	0,6	5,5	17,6	13,5	34,6	16,3	9

3. Оцените санитарно-гигиенические помещения (чистоту, состояние помещения, комфортность посещения)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		численные методы и комплексы программ											
		Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (по отраслям)	0	0	0	4,4	1,8	8,3	18,1	12,1	24,6	24,5	6,2
		Системный анализ, управление и обработка информации (по отраслям)	0	0	0	1,1	1,8	8,7	19,2	10,2	28,2	21,9	8,9
10.05.03	Информационная безопасность автоматизированных систем	Обеспечение информационной безопасности распределенных информационных систем	0	0	0	2,6	0,9	7,1	18,2	16,1	32,6	16,6	5,9
		Разработка автоматизированных систем в защищенном исполнении	0	0	0	2,9	4,8	6,1	12,6	23,8	25,7	17,9	6,2
11.03.04	Электроника и микроэлектроника	Программирование и электроника информационных систем	0	0	0	2,6	3,2	9,2	10,3	16,8	30,7	18,1	9,1

3. Оцените санитарно-гигиенические помещения (чистоту, состояние помещения, комфортность посещения)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Проектирование и программирование систем Интернета вещей	0	0	0	2,6	0,1	9,3	5,6	10,7	50,1	13,5	8,1
13.03.01	Теплоэнергетика и теплотехника	Энергообеспечение предприятий	0	0	0	3	3	5,5	12,3	16,9	41,5	11,9	5,9
13.03.02	Электроэнергетика и электротехника	Электропривод и автоматика	0	0	0	1	2,4	9,6	10,5	13,6	32	22,5	8,4
		Электроснабжение	0	0	0	2,1	1,5	9,3	6,6	12,6	34,7	24,3	8,9
13.04.01	Теплоэнергетика и теплотехника	Цифровой инжиниринг объектов промышленной теплоэнергетики и энергетики теплотехнологий	0	0	0	4	3	7,9	13,6	22,6	17,4	23,9	7,6
13.04.02	Электроэнергетика и электротехника	Интеллектуальные системы электроснабжения	0	0	0	2,6	2	7,4	6	23,3	26,5	24,5	7,7
		Современный автоматизированный электропривод в производственных и технических системах	0	0	0	1,2	0,4	6,7	19,2	14,2	25	23,7	9,6
		Цифровой менеджмент в	0	0	0	2	2	5	16	18,4	28	20,8	7,8

3. Оцените санитарно-гигиенические помещения (чистоту, состояние помещения, комфортность посещения)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		электроэнергетике											
13.06.01	Электро- и теплотехника	Электротехнические комплексы и системы	0	0	0	0,7	0,1	6,1	14,9	13	45,4	11,4	8,4
15.03.06	Мехатроника и робототехника	Мехатронные системы в автоматизированном производстве	0	0	0	0,7	2,1	5,6	9,9	14,6	45,5	15,4	6,2
15.04.06	Мехатроника и робототехника	Искусственный интеллект в робототехнике	0	0	0	4,1	4,2	9,3	15,6	14,8	22,5	21,6	7,9
2.3.1	Системный анализ, управление и обработка информации, статистика		0	0	0	2,1	1,8	6,2	18,7	20,4	24,6	19,3	6,9
2.3.3	Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами		0	0	0	1,5	2,9	9,1	10,4	22,8	29,9	13,5	9,9
2.4.2	Электротехнические комплексы и системы		0	0	0	1,1	3,9	9,4	5,9	14,4	38,8	18,5	8
2.4.6	Теоретическая и прикладная теплотехника		0	0	0	3,2	0,5	5,8	16,7	23,8	32	11,6	6,4
27.03.04	Управление в	Системы и средства автоматизации	0	0	0	3,6	3,6	6,4	11	10,1	41,8	16,1	7,4

3. Оцените санитарно-гигиенические помещения (чистоту, состояние помещения, комфортность посещения)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	технических системах	технологических процессов											
27.04.04	Управление в технических системах	Цифровые системы управления технологическими комплексами	0	0	0	2,1	3,8	5,2	13,5	12,6	36,7	16,5	9,6
38.03.05	Бизнес-информатика	не предусмотрен	0	0	0	3,2	3,7	6	17,1	17	28,1	17,5	7,4
44.03.05	Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)	Информатика и экономика	0	0	0	3,9	0,8	9,4	11,3	24,9	30,4	12	7,3
44.04.01	Педагогическое образование	Искусственный интеллект в образовании	0	0	0	3,7	0,1	5	9,6	18,1	43,1	13,2	7,2
Институт экономики и управления													
38.03.01	Экономика	Бухгалтерский учет, анализ и аудит	0	0	0	4,7	0,1	9,5	10,1	24,9	19,4	23,7	7,6
		Экономика предприятий и организаций	0	0	0	1,5	4	8,8	6,6	24,3	36,2	10,7	7,9
		Бухгалтерский учет в цифровой экономике	0	0	0	4,3	0,7	8,5	6,1	22,5	29,5	22,5	5,9
		Финансы и кредит	0	0	0	2,6	3,3	8,7	6,1	25	26,3	22,8	5,2



3. Оцените санитарно-гигиенические помещения (чистоту, состояние помещения, комфортность посещения)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		не предусмотрен	0	0	0	0,5	2,7	8,7	11	21,3	35,8	12,9	7,1
		Цифровой маркетинг	0	0	0	1,4	3,2	5,3	10,3	15,7	43,6	13,4	7,1
		Экономика и бизнес-аналитика	0	0	0	0,4	4	6,5	6,1	20,2	30,9	22	9,9
38.03.02	Менеджмент	Экономика и управление на предприятии	0	0	0	0,6	4,4	9,1	20	11	27,1	19,2	8,6
		Стратегическое управление	0	0	0	4,8	1,4	6,8	9,5	12,4	46,8	11,6	6,7
		Финансовый менеджмент	0	0	0	1,8	0,4	8,3	10,1	21,2	38,2	11,8	8,2
		Экономика и управление бизнес-процессами	0	0	0	0,9	0,3	5,8	9,6	19,1	41	15,9	7,4
		Менеджмент организации	0	0	0	4,2	4,1	7,2	18,9	14,2	25,6	18,5	7,3
38.03.03	Управление персоналом	Управление персоналом организации	0	0	0	4,5	0	6,5	6,3	10,4	50,6	15,7	6
		Управление персоналом в организации	0	0	0	2,8	4,7	5,5	19,4	22,4	28	11,9	5,3
38.03.04	Государственное и муниципальное управление	не предусмотрен	0	0	0	1,3	0,8	8,5	10,1	12,1	42,9	17,6	6,7
		Государственное и муниципальное	0	0	0	4,6	2,7	8,6	12,4	14,2	38,3	10,7	8,5

3. Оцените санитарно-гигиенические помещения (чистоту, состояние помещения, комфортность посещения)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		управление											
		Государственная и муниципальная служба	0	0	0	1,9	3,9	5,6	15,6	10,6	41	15,1	6,3
38.04.01	Экономика	Финансовые технологии и управление рисками в бизнесе	0	0	0	0,2	0,1	5,6	18,1	22,5	27,1	19,4	7
		Экономика, бухгалтерский учет и налоги для бизнеса	0	0	0	2,6	3,7	7,6	15,8	24,3	15,4	22,7	7,9
38.04.02	Менеджмент	Управление развитием компании	0	0	0	4,9	1,6	7,3	10,9	18,6	37,4	14,2	5,1
38.04.03	Управление персоналом	Инновационные технологии в управлении персоналом	0	0	0	4,1	3,6	8,9	15,4	22,2	26,7	12,5	6,6
38.06.01	Экономика	Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям и сферам деятельности, в т.ч.: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами)	0	0	0	2,3	2,4	9,9	6	22,9	31,6	15,5	9,4
41.03.06	Публичная политика и	не предусмотрен	0	0	0	1,3	3,1	7	17	18,9	32,9	11,3	8,5

3. Оцените санитарно-гигиенические помещения (чистоту, состояние помещения, комфортность посещения)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	социальные науки												
5.2.3	Региональная и отраслевая экономика		0	0	0	2	1,5	9,4	11,8	13,4	40,2	15	6,7
Факультет физической культуры и спортивного мастерства													
44.03.01	Педагогическое образование	Физическая культура	0	0	0	4,9	2,5	6,1	5	22,6	38,2	11,1	9,6
49.03.01	Физическая культура	Спортивный менеджмент и судейство спортивных соревнований	0	0	0	2,6	1,7	8,2	15,6	10	34,2	22,4	5,3
Институт элитных программ и открытого образования													
22.04.02	Металлургия	Цифровые двойники в обработке материалов	0	0	0	4,8	0,5	7,1	6,2	10,5	38,2	23,9	8,8
38.04.01	Экономика	Учетные системы и бизнес аналитика	0	0	0	1	4,7	6,5	12,9	16,7	29,3	21,1	7,8
Многопрофильный колледж													
08.02.01	Строительство и эксплуатация зданий и сооружений		0	0	0	4,3	1	5,5	5,1	18,8	40,1	20,2	5
08.02.01	Строительство и эксплуатация зданий и		0	0	0	0	2,5	8,6	9	16,5	44,5	13,7	5,2

3. Оцените санитарно-гигиенические помещения (чистоту, состояние помещения, комфортность посещения)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	сооружений (Профессионалитет)												
08.02.09	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий		0	0	0	1,6	2,4	9,2	5,1	24,1	29,6	20,7	7,3
08.02.09	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий (Профессионалитет)		0	0	0	4,8	0,3	8,1	19,6	14,3	29,4	16	7,5
09.02.01	Компьютерные системы и комплексы		0	0	0	1,4	2,7	6,8	5	20,5	45,4	12,9	5,3
09.02.07	Информационные системы и программирование (Разработчик веб и мультимедийных приложений)		0	0	0	0,8	2,5	5,9	10,4	18,5	42,5	14,4	5
09.02.07	Информационные системы и программирование		0	0	0	0	4,3	9,1	15,6	18,7	32,1	12,6	7,6

3. Оцените санитарно-гигиенические помещения (чистоту, состояние помещения, комфортность посещения)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	(Программист)												
13.02.11	Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)		0	0	0	0,4	4,6	7,9	12,2	19,8	20,9	24,8	9,4
13.02.11	Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) (Профессионалитет)		0	0	0	2,7	3,4	6,7	13,2	17,8	29,7	21,2	5,3
15.02.03	Техническая эксплуатация гидравлических машин, гидроприводов и гидропневмоавтоматики		0	0	0	5	0,9	7,3	19,7	12	31,7	15,9	7,5
15.02.03	Техническая эксплуатация гидравлических машин, гидроприводов и		0	0	0	0,3	3,5	7,5	10,3	19,6	27,3	22,8	8,7

3. Оцените санитарно-гигиенические помещения (чистоту, состояние помещения, комфортность посещения)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	гидропневмоавтоматики (Профессионалитет)												
15.02.12	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)		0	0	0	0,9	4	5,6	19,6	11,1	28,3	23,4	7,1
15.02.12	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям) (Профессионалитет)		0	0	0	3,4	1,4	5,1	7,6	23,7	41,5	10,2	7,1
15.02.14	Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям)		0	0	0	3,7	4,1	9,2	17,5	19	18,5	18,4	9,6
15.02.14	Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям) (Профессионалитет)		0	0	0	2,9	0,3	8,1	17,2	12,8	30	20,8	7,9

3. Оцените санитарно-гигиенические помещения (чистоту, состояние помещения, комфортность посещения)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21.02.05	Земельно-имущественные отношения		0	0	0	2,6	3,4	9,3	14,1	14,9	36,3	12,5	6,9
21.02.19	Землеустройство		0	0	0	1,9	3,9	10	19,4	20,1	25,2	12	7,5
22.02.01	Металлургия черных металлов		0	0	0	1,5	4,5	9,7	13,4	23,5	29,7	10,1	7,6
22.02.01	Металлургия черных металлов (Профессионалитет)		0	0	0	4,9	1,8	9,3	6,3	12,3	32	24,9	8,5
22.02.05	Обработка металлов давлением		0	0	0	2,9	2	8,7	6,1	16,6	34,2	23	6,5
22.02.05	Обработка металлов давлением (Профессионалитет)		0	0	0	0,1	0,8	8,5	7,4	23,1	26,6	23,6	9,9
23.02.04	Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)		0	0	0	4,5	1,3	7,7	5,6	13,1	50,1	11,2	6,5
23.02.07	Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и		0	0	0	4,5	4,3	5,8	15,5	12,4	32,3	15,9	9,3

3. Оцените санитарно-гигиенические помещения (чистоту, состояние помещения, комфортность посещения)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	агрегатов автомобилей												
38.02.01	Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)		0	0	0	3,4	1	5,9	11,7	23,5	33,7	14,2	6,6
38.02.04	Коммерция (по отраслям)		0	0	0	4,7	3,6	5,6	17,9	19,7	25,4	17,9	5,2
43.02.15	Поварское и кондитерское дело		0	0	0	3,2	4,1	8,7	6,8	23,4	29,1	17,1	7,6
46.02.01	Документационное обеспечение управления и архивоведение		0	0	0	2,2	0,3	9,2	5,7	12,8	38,4	22,8	8,6
08.02.01	Строительство и эксплуатация зданий и сооружений		0	0	0	4,3	1	5,5	5,1	18,8	40,1	20,2	5

Таблица 3.4 – Удовлетворенность расписанием учебных занятий

<b>4. Насколько вы удовлетворены расписанием учебных занятий</b>
--



Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
Институт горного дела и транспорта							
21.05.04	Горное дело	Взрывное дело	40,1	40,4	1,5	5,8	12,2
		Горные машины и оборудование	14,3	54,5	4,0	6,6	20,6
		Маркшейдерское дело	23,8	39,4	15,8	4,5	16,5
		Обогащение полезных ископаемых	4,5	56,6	18,6	10,0	10,3
		Открытые горные работы	47,6	34,1	4,8	2,9	10,6
		Подземная разработка рудных месторождений	9,0	66,6	12,3	8,0	4,1
		Электрификация и автоматизация горного производства	20,0	53,3	12,3	4,0	10,4
23.05.01	Наземные транспортно-технологические средства	Подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства и оборудование	39,1	18,5	16,8	1,8	23,8
23.03.02	Наземные транспортно-технологические комплексы	Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование	18,9	34,4	19,3	6,1	21,3
15.04.02	Технологические машины и оборудование	Транспортно-технологические машины, комплексы и оборудование горно-металлургического	3,5	53,7	17,8	2,8	22,2

4. Насколько вы удовлетворены расписанием учебных занятий							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
		производства					
2.8.7	Теоретические основы проектирования горнотехнических систем		16,3	34,8	17,5	9,3	22,1
2.8.8	Геотехнология, горные машины		18,5	63,4	8,9	6,9	2,3
2.9.1	Транспортные и транспортно-технологические системы страны, ее регионов и городов, организация производства на транспорте		46,6	36,7	5,5	7,3	3,9
21.06.01	Геология, разведка и разработка полезных ископаемых	Геотехнология (подземная, открытая и строительная)	39,8	44,0	12,5	3,7	0,0
22.03.02	Металлургия	Гидрометаллургия благородных и редких металлов	37,4	16,6	19,0	6,4	20,6
23.05.04	Эксплуатация железных дорог	Промышленный транспорт	17,7	59,4	17,8	3,3	1,8
38.03.02	Менеджмент	Логистика	31,1	56,0	3,0	3,1	6,8

4. Насколько вы удовлетворены расписанием учебных занятий							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
Институт гуманитарного образования							
37.03.01	Психология	Практическая психология	20,2	63,4	4,8	9,7	1,9
37.05.02	Психология служебной деятельности	Морально-психологическое обеспечение служебной деятельности	36,5	33,5	7,0	0,5	22,5
		Психология безопасности	41,0	18,8	19,1	3,6	17,5
39.03.01	Социология	Социологические и маркетинговые исследования	34,2	44,6	13,9	5,9	1,4
39.03.02	Социальная работа	Социальная защита и социальное обслуживание семей и детей	6,4	71,5	11,5	6,3	4,3
		Технологии и практики социального развития и предпринимательства	1,5	85,2	2,3	9,2	1,8
39.04.02	Социальная работа	Организация и управление в социальной работе	36,7	44,3	1,0	5,8	12,2
42.03.02	Журналистика	Журналистика	26,4	43,3	18,1	7,8	4,4
44.03.01	Педагогическое	Начальное образование	23,5	44,5	18,7	0,0	13,3

#### 4. Насколько вы удовлетворены расписанием учебных занятий

Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
	образование						
44.03.02	Психолого-педагогическое образование	Психология и педагогика дошкольного образования	36,0	31,4	6,2	1,4	25,0
		Психологическое сопровождение образования	46,3	29,5	8,0	1,9	14,3
		Психолого-педагогическое консультирование и медиации в образовании	3,6	53,6	14,5	5,1	23,2
		Психолого-педагогическое сопровождение в образовании	0,4	81,1	5,6	7,8	5,1
		Психолого-педагогическое сопровождение образовательной деятельности	37,9	28,8	16,4	3,2	13,7
44.03.03	Специальное (дефектологическое)	Дошкольная дефектология	21,4	52,5	6,8	3,4	15,9

#### 4. Насколько вы удовлетворены расписанием учебных занятий

Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
	образование	Дефектология	4,5	75,0	0,1	9,5	10,9
44.03.05	Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)	История и обществознание	12,2	61,8	5,1	3,9	17,0
		Английский язык и немецкий язык	21,7	69,2	1,3	2,7	5,1
		Немецкий язык и английский язык	1,0	81,1	11,3	3,7	2,9
		Русский язык и литература	28,3	41,6	14,2	7,5	8,4
		Дошкольное образование и дополнительное образование	48,4	22,5	3,0	5,0	21,1
		Начальное образование и организация воспитательной работы	13,2	54,6	8,1	1,1	23,0
		Начальное образование и организатор воспитательной работы	18,0	52,5	6,8	7,4	15,3
		Английский язык и французский/испанский язык	30,9	20,4	17,7	8,5	22,5

#### 4. Насколько вы удовлетворены расписанием учебных занятий

Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
		История и география	8,4	61,6	16,6	3,7	9,7
		Английский язык и китайский язык	23,8	34,5	12,4	6,2	23,1
44.04.01	Педагогическое образование	Управление качеством общего образования	12,3	76,1	4,8	0,2	6,6
		Проектирование индивидуальных образовательных траекторий (гуманитарный цикл)	35,7	44,5	9,9	0,3	9,6
		Педагогический менеджмент	47,6	16,7	9,1	5,8	20,8
		Детская журналистика	34,1	39,9	17,4	5,5	3,1
44.04.02	Психолого-педагогическое образование	Психологическое консультирование	1,5	60,1	10,1	3,4	24,9
		Коррекционная психология	10,2	62,7	16,5	4,7	5,9
		Психолого-педагогическое сопровождение детей, лиц с ОВЗ и их семей	48,6	21,9	6,3	5,9	17,3
44.04.03	Специальное (дефектологическое) образование	Коррекционно-педагогическое сопровождение специального и	28,9	23,3	18,1	9,0	20,7

#### 4. Насколько вы удовлетворены расписанием учебных занятий

Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
		инклюзивного образования					
44.05.01	Педагогика и психология девиантного поведения	Психолого-педагогическая профилактика девиантного поведения	11,7	66,2	10,8	8,2	3,1
44.06.01	Образование и педагогические науки	Теория и методика профессионального образования	31,5	47,4	18,0	1,7	1,4
45.03.01	Филология	Филологическое обеспечение профессиональных коммуникаций	43,9	26,5	12,7	3,6	13,3
		Медиа и культурные коммуникации	18,8	52,0	13,2	7,8	8,2
45.04.01	Филология	Филологические стратегии в управлении Интернет-контентом	1,3	69,4	4,4	8,5	16,4
45.04.02	Лингвистика	Лингвистика и межкультурная коммуникация	3,6	73,8	6,2	8,8	7,6
45.05.01	Перевод и переводоведение	Специальный перевод (английский-немецкий)	11,9	63,7	11,5	1,1	11,8
		Английский язык и немецкий язык	15,0	57,5	18,0	1,7	7,8

4. Насколько вы удовлетворены расписанием учебных занятий							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
45.06.01	Языкознание и литературоведение	Русский язык	5,8	67,8	11,2	5,7	9,5
46.03.02	Документоведение и архивоведение	Документоведение и документационное обеспечение управления	13,9	49,1	16,1	7,3	13,6
46.06.01	Исторические науки и археология	Отечественная история	39,9	25,2	16,5	0,2	18,2
5.6.1	Отечественная история		35,3	42,2	7,9	2,5	12,1
5.8.7	Методология и технология профессионального образования		24,1	30,4	13,7	8,5	23,3
5.9.1	Русская литература и литературы народов Российской Федерации		40,9	23,4	15,5	4,5	15,7
Институт естествознания и стандартизации							
01.03.02	Прикладная математика и информатика	Математическое и информационное обеспечение экономической деятельности	44,0	36,9	6,6	7,2	5,3
		Большие и открытые данные	47,7	41,6	0,6	8,5	1,6
01.04.02	Прикладная математика и информатика	Математическое моделирование и цифровые	38,6	40,1	0,1	7,4	13,8



4. Насколько вы удовлетворены расписанием учебных занятий							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
		двойники					
01.06.01	Математика и механика	Вычислительная математика	33,3	35,4	10,1	7,9	13,3
03.03.02	Физика	не предусмотрен	41,5	28,3	17,1	0,6	12,5
		Физика конденсированного состояния вещества	20,3	61,4	5,8	7,2	5,3
		Моделирование физических процессов и преподавание физики	7,7	54,5	7,2	6,5	24,1
03.04.02	Физика	Компьютерное моделирование физических процессов и структур, методы преподавания физики	27,4	48,4	3,1	7,8	13,3
03.06.01	Физика и астрономия	Физика конденсированного состояния	37,9	47,9	8,2	1,8	4,2
1.3.8	Физика конденсированного состояния		33,9	35,7	5,4	0,2	24,8
12.03.01	Приборостроение	Приборы и методы контроля качества и диагностики	36,5	23,1	9,0	8,3	23,1
19.03.02	Продукты питания из	Технология и организация	21,2	46,4	8,5	7,1	16,8

4. Насколько вы удовлетворены расписанием учебных занятий							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
	растительного сырья	индустриального производства кулинарной продукции и кондитерских изделий					
20.03.01	Техносферная безопасность	Техносферная безопасность	32,3	60,4	2,8	2,1	2,4
20.04.01	Техносферная безопасность	Цифровые решения в экологической и промышленной безопасности	41,3	23,1	11,6	8,2	15,8
23.03.03	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	Эксплуатация и сервисное обслуживание автомобильного транспорта	1,2	69,2	1,0	8,5	20,1
27.03.01	Стандартизация и метрология	не предусмотрен	36,9	23,5	13,2	8,8	17,6
		Стандартизация, менеджмент и контроль качества	5,7	71,4	11,7	3,6	7,6
27.04.01	Стандартизация и метрология	Испытания и сертификация	4,4	65,5	14,0	3,0	13,1
29.03.03	Технология полиграфического и упаковочного	Брендинг и химическое моделирование	31,2	39,5	14,0	6,6	8,7

4. Насколько вы удовлетворены расписанием учебных занятий							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
	производства						
44.03.05	Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)	Математика и информатика	17,5	61,6	5,7	5,6	9,6
		Математика и физика	48,2	10,9	16,3	1,5	23,1
		Химия и биология	33,5	45,1	14,3	7,0	0,1
Институт металлургии, машиностроения и материалообработки							
15.03.01	Машиностроение	Оборудование и технология сварочного производства	8,9	64,5	8,9	7,3	10,4
		Машины и технология обработки металлов давлением	0,4	73,6	15,8	4,3	5,9
		Системная инженерия в машиностроении	35,3	40,1	4,2	8,7	11,7
15.03.02	Технологические машины и оборудование	Металлургические машины и оборудование	42,5	13,8	18,4	2,0	23,3
		Компьютерное моделирование и проектирование в машиностроении	25,2	32,3	12,5	9,2	20,8

4. Насколько вы удовлетворены расписанием учебных занятий							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
15.03.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	Технология машиностроения	33,4	37,6	19,2	8,6	1,2
		Системная инженерия машиностроительных технологий	0,8	61,5	8,7	9,3	19,7
15.04.01	Машиностроение	Аддитивные технологии в машиностроении	34,3	32,2	14,1	1,4	18,0
		Машины и технологии обработки материалов давлением	1,4	86,7	2,0	6,1	3,8
		Сварочные комплексы	15,1	54,1	17,8	6,9	6,1
15.04.02	Технологические машины и оборудование	Инжиниринг в металлургическом машиностроении	26,5	47,6	6,9	3,9	15,1
15.04.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	Технология современных обрабатывающих комплексов	17,8	67,9	3,7	10,0	0,6
15.05.01	Проектирование технологических машин и комплексов	Проектирование металлургических машин и комплексов	20,5	46,8	10,2	5,5	17,0

4. Насколько вы удовлетворены расписанием учебных занятий							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
15.06.01	Машиностроение	Машины, агрегаты и процессы (металлургическое машиностроение)	15,1	67,6	10,6	5,2	1,5
		Технологии и машины обработки давлением	29,1	51,7	3,8	2,3	13,1
18.03.01	Химическая технология	Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов	19,2	44,8	14,7	2,8	18,5
		Химическая технология тугоплавких неметаллических и силикатных материалов	20,3	57,8	5,0	2,1	14,8
2.6.1	Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов		28,9	47,5	6,6	5,0	12,0
2.6.2	Металлургия черных, цветных и редких металлов		27,2	46,2	16,9	6,8	2,9
2.6.3	Литейное производство		35,0	34,2	1,1	8,3	21,4
2.6.4	Обработка металлов		44,1	33,1	9,2	1,0	12,6

4. Насколько вы удовлетворены расписанием учебных занятий							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
	давлением						
22.03.01	Материаловедение и технологии материалов	Материаловедение и технологии материалов (в машиностроении)	42,9	28,9	11,5	9,5	7,2
22.03.02	Металлургия	Металлургия черных металлов	10,6	66,5	4,2	6,8	11,9
		Обработка металлов и сплавов давлением (прокатное производство)	25,7	46,8	0,6	3,9	23,0
		Технология литейных процессов	11,3	50,3	14,2	0,9	23,3
		Ювелирные и промышленные литейные технологии	49,2	22,4	9,7	8,6	10,1
		Обработка металлов давлением	5,1	61,0	9,9	0,6	23,4
		Цифровой анализ и управление высокоэффективными пиротехнологиями получения материалов	14,3	47,5	14,5	7,5	16,2

#### 4. Насколько вы удовлетворены расписанием учебных занятий

Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
		Технологии и цифровое управление процессами производства черных металлов и сплавов	10,1	53,4	17,4	3,2	15,9
		Инжиниринг уникальных материалов и инновационных технологий	44,1	46,2	7,8	0,6	1,3
		Управление металлургическими предприятиями и технологическими процессами	9,3	60,4	19,2	7,4	3,7
22.04.02	Металлургия	Инжиниринг инновационных технологий в обработке материалов давлением	0,5	68,6	13,8	2,9	14,2
		Искусственный интеллект в металлургии	22,2	47,2	19,8	7,1	3,7
		Металлургические технологии производства черных металлов и сплавов	37,4	48,2	2,8	7,1	4,5
		Химические технологии энергоносителей в металлургии	29,0	45,5	4,4	5,2	15,9

4. Насколько вы удовлетворены расписанием учебных занятий							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
22.06.01	Технологии материалов	Литейное производство	17,9	66,0	3,9	2,3	9,9
		Металлургия черных, цветных и редких металлов	49,3	20,9	4,8	3,9	21,1
		Обработка металлов давлением	18,1	54,8	18,6	7,4	1,1
28.03.03	Наноматериалы	Объемные наноматериалы, наноструктуры и изделия из них	18,0	51,6	0,5	10,0	19,9
Институт архитектуры, строительства и искусств							
07.03.01	Архитектура	Архитектура	30,4	37,2	14,4	1,5	16,5
07.03.03	Дизайн архитектурной среды	Дизайн архитектурной среды	21,8	50,1	15,5	5,6	7,0
08.03.01	Строительство	Промышленное и гражданское строительство	22,7	61,0	1,7	6,3	8,3
		Теплогазоснабжение и вентиляция	49,0	25,2	10,2	9,1	6,5
		Технология и организация промышленного и гражданского строительства	45,5	28,2	3,0	0,9	22,4



4. Насколько вы удовлетворены расписанием учебных занятий							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
		Технология, организация и экономика строительства	43,3	21,3	5,6	8,3	21,5
		Инженерные системы гражданских и промышленных зданий	11,6	68,3	13,8	0,5	5,8
		Строительный инжиниринг	12,6	56,5	16,9	1,8	12,2
		Управление и эксплуатация объектов жилищно-коммунального комплекса	27,7	55,0	7,8	3,6	5,9
		Технология, материалы и организация промышленного и гражданского строительства	37,4	32,7	19,7	1,6	8,6
08.04.01	Строительство	Современные системы теплоснабжения и обеспечения микроклимата зданий	9,8	72,6	3,2	6,2	8,2
		Современный инжиниринг проектов капитального строительства	31,9	42,6	1,9	3,0	20,6
		Теория и проектирование зданий и сооружений с использованием BIM	40,6	33,4	14,2	8,6	3,2

4. Насколько вы удовлетворены расписанием учебных занятий							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
		моделирования					
		Управление пространственным развитием городов	49,2	14,1	4,8	7,7	24,2
		Технология и экономика современных строительных материалов	37,6	26,5	17,4	6,2	12,3
08.05.01	Строительство уникальных зданий и сооружений	Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений	15,5	51,4	4,5	9,3	19,3
08.06.01	Техника и технологии строительства	Строительные конструкции, здания и сооружения	12,5	60,3	2,3	1,6	23,3
2.1.1	Строительные конструкции, здания и сооружения		21,4	52,2	6,3	1,6	18,5
2.1.3	Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение		38,9	48,7	1,2	0,8	10,4
2.1.7	Технология и организация строительства		17,9	47,5	12,0	9,3	13,3
29.03.05	Технология	Технология	6,0	62,5	16,8	9,1	5,6

4. Насколько вы удовлетворены расписанием учебных занятий							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
	художественной обработки материалов	художественной обработки материалов					
		Ювелирное дело и художественная обработка природного камня	36,0	48,1	6,3	0,0	9,6
29.03.05	Конструирование изделий легкой промышленности	Цифровые технологии в конструировании швейных изделий	44,9	37,9	7,2	9,4	0,6
44.03.05	Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)	Технология и информатика	25,9	52,3	5,5	1,5	14,8
54.03.01	Дизайн	Графический дизайн	46,0	19,7	7,8	4,2	22,3
54.03.02	Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы	Арт-технологии в декоративно-прикладном искусстве	2,5	56,4	13,2	9,5	18,4
54.04.01	Дизайн	Интерьер и оборудование	45,9	39,0	5,1	3,6	6,4
Институт энергетики и автоматизированных систем							
09.03.01	Информатика и вычислительная техника	Программное обеспечение средств вычислительной техники и автоматизированных систем	25,6	66,4	0,0	3,9	4,1

4. Насколько вы удовлетворены расписанием учебных занятий							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
		Проектирование и разработка Web-приложений	37,2	52,0	0,2	5,8	4,8
		Проектирование и разработка приложений для мобильных устройств	27,9	39,9	7,7	4,6	19,9
		Логика и дизайн пользовательских интерфейсов	48,7	28,7	15,4	1,7	5,5
09.03.03	Прикладная информатика	Информационные системы и технологии в управлении ИТ-проектами	21,9	52,4	10,6	0,3	14,8
		Разработка компьютерных игр и приложений виртуальной/дополненной реальности	6,7	56,8	14,0	2,8	19,7
		Управление проектами разработки бизнес-приложений для цифровой экономики	45,5	33,3	0,3	4,4	16,5
		Разработка компьютерных игр и AR/VR-приложений (виртуальной/дополненной реальности)	36,5	20,3	12,9	6,3	24,0

#### 4. Насколько вы удовлетворены расписанием учебных занятий

Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
09.04.01	Информатика и вычислительная техника	Программное обеспечение для цифровизации предприятий и организаций	21,5	39,2	14,6	8,8	15,9
09.04.03	Прикладная информатика	Прикладная информатика в цифровой экономике	49,9	8,5	15,6	7,6	18,4
		Технологии Data Science	29,4	31,0	9,7	7,6	22,3
09.06.01	Информатика и вычислительная техника	Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (в металлургии)	12,7	45,5	8,9	9,3	23,6
		Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	17,2	48,0	12,6	6,2	16,0
		Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (по отраслям)	30,8	49,4	0,1	5,9	13,8
		Системный анализ, управление и обработка	32,0	46,1	10,2	5,4	6,3

#### 4. Насколько вы удовлетворены расписанием учебных занятий

Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
		информации (по отраслям)					
10.05.03	Информационная безопасность автоматизированных систем	Обеспечение информационной безопасности распределенных информационных систем	21,6	37,0	19,6	0,6	21,2
		Разработка автоматизированных систем в защищенном исполнении	29,8	57,7	10,2	0,9	1,4
11.03.04	Электроника и нанoeлектроника	Программирование и электроника информационных систем	32,8	27,4	11,0	9,5	19,3
		Проектирование и программирование систем Интернета вещей	14,4	48,0	8,3	5,8	23,5
13.03.01	Теплоэнергетика и теплотехника	Энергообеспечение предприятий	38,5	30,3	8,3	3,0	19,9
13.03.02	Электроэнергетика и электротехника	Электропривод и автоматика	35,8	23,8	20,0	6,2	14,2
		Электроснабжение	6,4	50,3	13,7	4,7	24,9
13.04.01	Теплоэнергетика и теплотехника	Цифровой инжиниринг объектов промышленной теплоэнергетики и	46,2	14,1	13,8	10,0	15,9

4. Насколько вы удовлетворены расписанием учебных занятий							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
		энергетики теплотехнологий					
13.04.02	Электроэнергетика и электротехника	Интеллектуальные системы электроснабжения	42,1	25,8	12,2	4,2	15,7
		Современный автоматизированный электропривод в производственных и технических системах	20,0	47,5	6,3	3,6	22,6
		Цифровой менеджмент в электроэнергетике	4,7	83,2	6,2	4,7	1,2
13.06.01	Электро- и теплотехника	Электротехнические комплексы и системы	35,1	35,9	14,0	7,4	7,6
15.03.06	Мехатроника и робототехника	Мехатронные системы в автоматизированном производстве	45,5	14,4	11,1	6,5	22,5
15.04.06	Мехатроника и робототехника	Искусственный интеллект в робототехнике	3,0	93,8	1,2	1,6	0,4
2.3.1	Системный анализ, управление и обработка информации, статистика		35,4	38,2	12,9	4,9	8,6

4. Насколько вы удовлетворены расписанием учебных занятий							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
2.3.3	Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами		40,7	33,3	8,8	3,5	13,7
2.4.2	Электротехнические комплексы и системы		30,6	45,9	8,2	0,8	14,5
2.4.6	Теоретическая и прикладная теплотехника		41,4	19,9	18,0	6,8	13,9
27.03.04	Управление в технических системах	Системы и средства автоматизации технологических процессов	29,9	41,7	2,3	4,3	21,8
27.04.04	Управление в технических системах	Цифровые системы управления технологическими комплексами	40,5	27,8	4,0	2,7	25,0
38.03.05	Бизнес-информатика	не предусмотрен	0,0	68,4	12,3	1,9	17,4
44.03.05	Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)	Информатика и экономика	19,8	38,1	12,8	4,8	24,5
44.04.01	Педагогическое образование	Искусственный интеллект в образовании	9,0	57,9	4,9	4,6	23,6



#### 4. Насколько вы удовлетворены расписанием учебных занятий

Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
Институт экономики и управления							
38.03.01	Экономика	Бухгалтерский учет, анализ и аудит	31,9	34,7	14,8	2,4	16,2
		Экономика предприятий и организаций	10,5	55,4	1,6	9,2	23,3
		Бухгалтерский учет в цифровой экономике	12,1	66,1	5,8	1,1	14,9
		Финансы и кредит	28,8	47,4	15,1	6,7	2,0
		не предусмотрен	20,5	67,1	5,2	0,8	6,4
		Цифровой маркетинг	36,6	37,6	15,3	4,6	5,9
		Экономика и бизнес-аналитика	44,4	26,5	16,8	2,3	10,0
38.03.02	Менеджмент	Экономика и управление на предприятии	38,4	25,0	16,9	0,5	19,2
		Стратегическое управление	20,2	44,7	6,7	5,7	22,7
		Финансовый менеджмент	26,7	61,5	6,3	1,7	3,8
		Экономика и управление бизнес-процессами	8,2	69,4	7,8	6,7	7,9

4. Насколько вы удовлетворены расписанием учебных занятий							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
		Менеджмент организации	19,6	51,6	9,3	8,1	11,4
38.03.03	Управление персоналом	Управление персоналом организации	38,7	28,1	10,7	0,9	21,6
		Управление персоналом в организации	42,8	26,0	13,5	3,7	14,0
38.03.04	Государственное и муниципальное управление	не предусмотрен	16,9	74,3	0,1	1,0	7,7
		Государственное и муниципальное управление	26,0	35,0	14,1	2,0	22,9
		Государственная и муниципальная служба	2,3	65,1	15,7	5,4	11,5
38.04.01	Экономика	Финансовые технологии и управление рисками в бизнесе	37,1	35,3	2,5	8,2	16,9
		Экономика, бухгалтерский учет и налоги для бизнеса	28,7	35,5	11,6	1,3	22,9
38.04.02	Менеджмент	Управление развитием компании	49,8	39,9	0,7	8,5	1,1
38.04.03	Управление персоналом	Инновационные технологии в управлении	43,3	39,8	2,6	0,2	14,1

4. Насколько вы удовлетворены расписанием учебных занятий							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
		персоналом					
38.06.01	Экономика	Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям и сферам деятельности, в т.ч.: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами)	36,7	29,8	8,2	9,5	15,8
41.03.06	Публичная политика и социальные науки	не предусмотрен	21,5	50,0	1,4	9,4	17,7
5.2.3	Региональная и отраслевая экономика		37,8	37,8	2,6	8,9	12,9
Факультет физической культуры и спортивного мастерства							
44.03.01	Педагогическое образование	Физическая культура	25,0	37,6	11,1	6,6	19,7
49.03.01	Физическая культура	Спортивный менеджмент и судейство спортивных соревнований	21,9	44,8	1,3	7,8	24,2
Институт элитных программ и открытого образования							
22.04.02	Металлургия	Цифровые двойники в	47,9	19,3	4,9	9,1	18,8

4. Насколько вы удовлетворены расписанием учебных занятий							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
		обработке материалов					
38.04.01	Экономика	Учетные системы и бизнес аналитика	41,8	18,5	12,3	8,2	19,2
Многопрофильный колледж							
08.02.01	Строительство и эксплуатация зданий и сооружений		43,2	67,9	3	7,9	12,4
08.02.01	Строительство и эксплуатация зданий и сооружений (Профессионалитет)		3,2	39,9	1,5	4,1	10,6
08.02.09	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий		6,1	33,6	2,9	0,2	22,9
08.02.09	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий (Профессионалитет)		38,4	41,1	5	8,5	8,2

4. Насколько вы удовлетворены расписанием учебных занятий							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
09.02.01	Компьютерные системы и комплексы		38,6	66,2	9,4	8,6	9,8
09.02.07	Информационные системы и программирование (Разработчик веб и мультимедийных приложений)		45,2	61,4	11,3	1,2	1,2
09.02.07	Информационные системы и программирование (Программист)		12	32,2	16,5	0,1	5,2
13.02.11	Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)		22,8	43,6	4,9	5,4	5,5
13.02.11	Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического		26,9	23,3	17,8	4,8	18,3

4. Насколько вы удовлетворены расписанием учебных занятий							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
	оборудования (по отраслям) (Профессионалитет)						
15.02.03	Техническая эксплуатация гидравлических машин, гидроприводов и гидропневмоавтоматики		35,1	61,3	7,9	8,9	4,5
15.02.03	Техническая эксплуатация гидравлических машин, гидроприводов и гидропневмоавтоматики (Профессионалитет)		26	68,4	18,8	9,6	22,3
15.02.12	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)		14,3	44,7	12,8	1,1	10,5
15.02.12	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)		0,9	51,8	4,1	9,1	17,5

4. Насколько вы удовлетворены расписанием учебных занятий							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
	(Профессионалитет)						
15.02.14	Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям)		27,1	30	12,7	8,1	7,4
15.02.14	Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям) (Профессионалитет)		34,3	20,5	2,8	4,9	6,2
21.02.05	Земельно-имущественные отношения		45,5	49,3	4,2	7,8	12,5
21.02.19	Землеустройство		48,9	54,6	6,9	4	19,7
22.02.01	Металлургия черных металлов		31,1	35,4	7,8	9,5	2,3
22.02.01	Металлургия черных металлов		33,1	45,4	3	2,1	7,2

4. Насколько вы удовлетворены расписанием учебных занятий							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
	(Профессионалитет)						
22.02.05	Обработка металлов давлением		20,1	67,1	17,4	8,4	18,7
22.02.05	Обработка металлов давлением (Профессионалитет)		19	68,1	10,6	8,3	16,7
23.02.04	Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)		16,8	43,8	7,3	4,2	4,6
23.02.07	Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей		6,2	27,1	15,2	5,9	4,6
38.02.01	Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)		49,9	22,9	0,4	5,8	0,1
38.02.04	Коммерция (по		38,9	70,2	11,8	6,5	15,7



<b>4. Насколько вы удовлетворены расписанием учебных занятий</b>							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
	отраслям)						
43.02.15	Поварское и кондитерское дело		41,6	100	14,5	1,6	19,4
46.02.01	Документационное обеспечение управления и архивоведение		8,3	100	8,6	6,2	6,7

Таблица 3.5 – Удовлетворенность расписанием учебной нагрузки по семестрам

<b>5. Насколько вы удовлетворены распределением учебной нагрузки по семестрам</b>							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
Институт горного дела и транспорта							
21.05.04	Горное дело	Взрывное дело	19,2	58,8	18,7	0,1	3,2
		Горные машины и оборудование	18,0	54,5	8,1	0,1	19,3
		Маркшейдерское дело	32,7	33,0	17,5	1,4	15,4
		Обогащение полезных	36,8	41,8	7,0	0,5	13,9

### 5. Насколько вы удовлетворены распределением учебной нагрузки по семестрам

Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
		ископаемых					
		Открытые горные работы	41,4	34,2	7,0	0,9	16,5
		Подземная разработка рудных месторождений	25,7	45,0	12,9	1,5	14,9
		Электрификация и автоматизация горного производства	20,2	56,9	7,1	4,8	11,0
23.05.01	Наземные транспортно-технологические средства	Подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства и оборудование	36,7	35,2	7,5	8,6	12,0
23.03.02	Наземные транспортно-технологические комплексы	Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование	21,1	51,1	10,6	8,8	8,4
15.04.02	Технологические машины и оборудование	Транспортно-технологические машины, комплексы и оборудование горно-металлургического производства	36,6	41,8	6,4	3,8	11,4
2.8.7	Теоретические основы проектирования горнотехнических систем		30,4	52,1	14,7	2,5	0,3
2.8.8	Геотехнология, горные машины		6,7	69,2	7,0	3,9	13,2

### 5. Насколько вы удовлетворены распределением учебной нагрузки по семестрам

Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
2.9.1	Транспортные и транспортно-технологические системы страны, ее регионов и городов, организация производства на транспорте		34,9	25,0	18,3	7,8	14,0
21.06.01	Геология, разведка и разработка полезных ископаемых	Геотехнология (подземная, открытая и строительная)	31,6	51,8	5,6	6,9	4,1
22.03.02	Металлургия	Гидрометаллургия благородных и редких металлов	8,6	50,4	16,0	2,7	22,3
23.05.04	Эксплуатация железных дорог	Промышленный транспорт	21,4	57,3	6,8	1,1	13,4
38.03.02	Менеджмент	Логистика	38,2	41,6	8,4	4,5	7,3
Институт гуманитарного образования							
37.03.01	Психология	Практическая психология	20,0	54,3	5,3	5,4	15,0
37.05.02	Психология служебной деятельности	Морально-психологическое обеспечение служебной деятельности	18,1	46,9	17,0	5,9	12,1

5. Насколько вы удовлетворены распределением учебной нагрузки по семестрам							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
		Психология безопасности	21,1	53,0	13,4	7,1	5,4
39.03.01	Социология	Социологические и маркетинговые исследования	47,8	17,1	11,0	0,3	23,8
39.03.02	Социальная работа	Социальная защита и социальное обслуживание семей и детей	36,2	30,9	3,6	8,1	21,2
		Технологии и практики социального развития и предпринимательства	13,4	55,2	15,3	6,8	9,3
39.04.02	Социальная работа	Организация и управление в социальной работе	8,6	58,5	11,8	6,4	14,7
42.03.02	Журналистика	Журналистика	26,1	37,2	6,6	7,5	22,6
44.03.01	Педагогическое образование	Начальное образование	34,6	47,2	0,2	8,0	10,0
44.03.02	Психолого-педагогическое образование	Психология и педагогика дошкольного образования	21,9	57,8	9,4	8,0	2,9
		Психологическое сопровождение образования	2,7	70,6	16,2	7,5	3,0

**5. Насколько вы удовлетворены распределением учебной нагрузки по семестрам**

Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
		Психолого-педагогическое консультирование и медиации в образовании	0,5	66,8	17,8	3,9	11,0
		Психолого-педагогическое сопровождение в образовании	40,9	23,4	9,1	4,0	22,6
		Психолого-педагогическое сопровождение образовательной деятельности	26,1	58,1	4,2	10,0	1,6
44.03.03	Специальное (дефектологическое) образование	Дошкольная дефектология	28,8	54,0	9,6	5,5	2,1
		Дефектология	2,1	75,0	5,3	8,2	9,4
44.03.05	Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)	История и обществознание	20,8	57,6	7,7	2,1	11,8
		Английский язык и немецкий язык	38,1	40,9	4,0	8,0	9,0
		Немецкий язык и	31,1	45,8	11,4	9,2	2,5

**5. Насколько вы удовлетворены распределением учебной нагрузки по семестрам**

Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
		английский язык					
		Русский язык и литература	39,4	26,3	4,9	6,0	23,4
		Дошкольное образование и дополнительное образование	18,7	63,7	6,6	5,8	5,2
		Начальное образование и организация воспитательной работы	30,3	47,5	9,4	5,2	7,6
		Начальное образование и организатор воспитательной работы	9,0	70,3	5,1	7,2	8,4
		Английский язык и французский/испанский язык	48,9	35,5	11,5	1,0	3,1
		История и география	13,8	67,1	6,8	0,4	11,9
		Английский язык и китайский язык	22,4	54,3	7,3	1,0	15,0
44.04.01	Педагогическое образование	Управление качеством общего образования	36,9	31,6	18,5	7,1	5,9
		Проектирование индивидуальных	18,1	43,1	14,0	3,0	21,8

### 5. Насколько вы удовлетворены распределением учебной нагрузки по семестрам

Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
		образовательных траекторий (гуманитарный цикл)					
		Педагогический менеджмент	7,0	74,1	10,3	4,2	4,4
		Детская журналистика	41,0	36,8	4,1	2,2	15,9
44.04.02	Психолого-педагогическое образование	Психологическое консультирование	46,3	19,9	18,9	2,3	12,6
		Коррекционная психология	29,6	48,3	10,4	3,1	8,6
		Психолого-педагогическое сопровождение детей, лиц с ОВЗ и их семей	30,3	53,4	4,0	3,1	9,2
44.04.03	Специальное (дефектологическое) образование	Коррекционно-педагогическое сопровождение специального и инклюзивного образования	35,8	51,0	4,1	5,4	3,7
44.05.01	Педагогика и психология девиантного поведения	Психолого-педагогическая профилактика девиантного поведения	33,6	38,9	7,8	5,6	14,1
44.06.01	Образование и педагогические науки	Теория и методика профессионального образования	38,7	44,8	7,1	4,1	5,3

5. Насколько вы удовлетворены распределением учебной нагрузки по семестрам							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
45.03.01	Филология	Филологическое обеспечение профессиональных коммуникаций	7,8	56,9	7,4	4,4	23,5
		Медиа и культурные коммуникации	28,4	50,8	12,9	6,4	1,5
45.04.01	Филология	Филологические стратегии в управлении Интернет-контентом	26,9	42,3	11,6	1,2	18,0
45.04.02	Лингвистика	Лингвистика и межкультурная коммуникация	32,1	37,1	6,8	1,6	22,4
45.05.01	Перевод и переводоведение	Специальный перевод (английский-немецкий)	8,6	71,9	9,7	1,9	7,9
		Английский язык и немецкий язык	18,1	56,0	10,2	9,4	6,3
45.06.01	Языкознание и литературоведение	Русский язык	4,9	77,0	4,7	4,9	8,5
46.03.02	Документоведение и архивоведение	Документоведение и документационное обеспечение управления	21,8	33,0	18,1	8,2	18,9
46.06.01	Исторические науки и археология	Отечественная история	32,9	53,0	0,5	8,2	5,4



### 5. Насколько вы удовлетворены распределением учебной нагрузки по семестрам

Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
5.6.1	Отечественная история		14,2	62,7	13,1	7,2	2,8
5.8.7	Методология и технология профессионального образования		25,0	41,7	17,9	0,4	15,0
5.9.1	Русская литература и литературы народов Российской Федерации		46,0	32,3	8,7	5,8	7,2
Институт естествознания и стандартизации							
01.03.02	Прикладная математика и информатика	Математическое и информационное обеспечение экономической деятельности	49,3	15,7	14,8	8,4	11,8
		Большие и открытые данные	43,9	43,1	7,0	0,6	5,4
01.04.02	Прикладная математика и информатика	Математическое моделирование и цифровые двойники	6,9	74,7	4,4	9,8	4,2
01.06.01	Математика и механика	Вычислительная математика	0,7	70,0	13,1	8,3	7,9
03.03.02	Физика	не предусмотрен	26,1	37,7	12,0	8,6	15,6
		Физика конденсированного состояния вещества	40,8	35,6	14,9	6,6	2,1
		Моделирование физических	28,2	42,0	8,8	6,7	14,3

5. Насколько вы удовлетворены распределением учебной нагрузки по семестрам							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
		процессов и преподавание физики					
03.04.02	Физика	Компьютерное моделирование физических процессов и структур, методы преподавания физики	15,1	73,9	9,9	0,1	1,0
03.06.01	Физика и астрономия	Физика конденсированного состояния	28,2	32,9	14,4	6,4	18,1
1.3.8	Физика конденсированного состояния		31,6	43,6	17,0	1,1	6,7
12.03.01	Приборостроение	Приборы и методы контроля качества и диагностики	42,1	15,6	12,5	7,3	22,5
19.03.02	Продукты питания из растительного сырья	Технология и организация индустриального производства кулинарной продукции и кондитерских изделий	20,8	66,7	3,3	6,0	3,2
20.03.01	Техносферная безопасность	Техносферная безопасность	1,6	74,1	10,2	4,8	9,3

**5. Насколько вы удовлетворены распределением учебной нагрузки по семестрам**

Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
20.04.01	Техносферная безопасность	Цифровые решения в экологической и промышленной безопасности	19,8	57,1	14,5	3,5	5,1
23.03.03	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	Эксплуатация и сервисное обслуживание автомобильного транспорта	16,0	60,7	0,4	1,2	21,7
27.03.01	Стандартизация и метрология	не предусмотрен	48,2	36,4	1,1	5,1	9,2
		Стандартизация, менеджмент и контроль качества	21,0	38,1	10,8	8,9	21,2
27.04.01	Стандартизация и метрология	Испытания и сертификация	28,3	37,0	10,9	8,5	15,3
29.03.03	Технология полиграфического и упаковочного производства	Брендинг и химическое моделирование	26,3	48,3	17,3	4,2	3,9
44.03.05	Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)	Математика и информатика	27,3	55,3	0,9	8,0	8,5
		Математика и физика	23,7	70,0	1,0	2,4	2,9
		Химия и биология	8,9	83,2	1,2	5,9	0,8

5. Насколько вы удовлетворены распределением учебной нагрузки по семестрам							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
Институт металлургии, машиностроения и материалообработки							
15.03.01	Машиностроение	Оборудование и технология сварочного производства	14,7	62,0	13,3	2,0	8,0
		Машины и технология обработки металлов давлением	36,7	31,3	0,5	9,3	22,2
		Системная инженерия в машиностроении	21,9	51,5	12,3	5,8	8,5
15.03.02	Технологические машины и оборудование	Металлургические машины и оборудование	6,7	56,0	12,7	7,5	17,1
		Компьютерное моделирование и проектирование в машиностроении	28,8	59,7	4,6	2,2	4,7
15.03.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	Технология машиностроения	3,4	58,7	15,6	9,8	12,5
		Системная инженерия машиностроительных технологий	6,8	74,3	5,7	9,1	4,1
15.04.01	Машиностроение	Аддитивные технологии в	26,3	46,5	2,0	5,3	19,9

**5. Насколько вы удовлетворены распределением учебной нагрузки по семестрам**

Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
		машиностроении					
		Машины и технологии обработки материалов давлением	1,6	76,9	6,0	8,9	6,6
		Сварочные комплексы	16,1	61,0	1,8	6,9	14,2
15.04.02	Технологические машины и оборудование	Инжиниринг в металлургическом машиностроении	27,3	42,0	7,9	4,2	18,6
15.04.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	Технология современных обрабатывающих комплексов	46,9	25,3	0,3	8,4	19,1
15.05.01	Проектирование технологических машин и комплексов	Проектирование металлургических машин и комплексов	40,9	25,8	1,0	7,6	24,7
15.06.01	Машиностроение	Машины, агрегаты и процессы (металлургическое машиностроение)	18,1	41,1	15,5	2,1	23,2
		Технологии и машины обработки давлением	19,2	57,3	14,9	8,2	0,4

**5. Насколько вы удовлетворены распределением учебной нагрузки по семестрам**

Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
18.03.01	Химическая технология	Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов	30,3	56,0	2,3	1,3	10,1
		Химическая технология тугоплавких неметаллических и силикатных материалов	20,6	57,0	16,0	0,1	6,3
2.6.1	Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов		19,4	66,4	12,8	0,9	0,5
2.6.2	Металлургия черных, цветных и редких металлов		0,2	69,6	17,1	1,6	11,5
2.6.3	Литейное производство		37,8	32,4	10,5	0,6	18,7
2.6.4	Обработка металлов давлением		48,2	14,1	17,4	4,9	15,4
22.03.01	Материаловедение и технологии материалов	Материаловедение и технологии материалов (в машиностроении)	30,1	31,6	10,5	3,0	24,8
22.03.02	Металлургия	Металлургия черных металлов	7,7	61,4	6,2	3,3	21,4

**5. Насколько вы удовлетворены распределением учебной нагрузки по семестрам**

Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
		Обработка металлов и сплавов давлением (прокатное производство)	48,4	19,0	12,5	8,2	11,9
		Технология литейных процессов	15,6	47,4	6,5	6,0	24,5
		Ювелирные и промышленные литейные технологии	1,3	61,2	19,1	0,1	18,3
		Обработка металлов давлением	2,3	67,4	1,3	5,6	23,4
		Цифровой анализ и управление высокоэффективными пиротехнологиями получения материалов	33,9	53,1	2,8	9,0	1,2
		Технологии и цифровое управление процессами производства черных металлов и сплавов	48,3	19,4	15,7	9,8	6,8
		Инжиниринг уникальных материалов и инновационных технологий	10,1	77,7	0,8	8,7	2,7

**5. Насколько вы удовлетворены распределением учебной нагрузки по семестрам**

Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
		Управление металлургическими предприятиями и технологическими процессами	47,1	34,3	1,5	4,9	12,2
22.04.02	Металлургия	Инжиниринг инновационных технологий в обработке материалов давлением	45,6	19,7	17,7	0,7	16,3
		Искусственный интеллект в металлургии	33,5	52,8	4,7	6,6	2,4
		Металлургические технологии производства черных металлов и сплавов	22,4	48,7	17,4	6,7	4,8
		Химические технологии энергоносителей в металлургии	17,2	57,7	6,2	9,2	9,7
22.06.01	Технологии материалов	Литейное производство	21,1	62,0	5,0	0,7	11,2
		Металлургия черных, цветных и редких металлов	39,9	39,4	4,6	9,5	6,6
		Обработка металлов	21,5	52,5	18,9	4,3	2,8



5. Насколько вы удовлетворены распределением учебной нагрузки по семестрам							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
		давлением					
28.03.03	Наноматериалы	Объемные наноматериалы, наноструктуры и изделия из них	25,4	47,7	4,3	7,2	15,4
Институт архитектуры, строительства и искусств							
07.03.01	Архитектура	Архитектура	42,8	19,2	19,7	6,0	12,3
07.03.03	Дизайн архитектурной среды	Дизайн архитектурной среды	43,2	46,0	0,5	5,8	4,5
08.03.01	Строительство	Промышленное и гражданское строительство	44,7	26,8	9,3	1,8	17,4
		Теплогазоснабжение и вентиляция	20,5	51,8	15,6	4,2	7,9
		Технология и организация промышленного и гражданского строительства	15,1	41,6	13,2	8,6	21,5
		Технология, организация и экономика строительства	17,9	56,7	2,8	7,3	15,3
		Инженерные системы гражданских и промышленных зданий	45,8	36,2	6,0	10,0	2,0
		Строительный инжиниринг	48,5	8,1	13,9	5,9	23,6

**5. Насколько вы удовлетворены распределением учебной нагрузки по семестрам**

Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
		Управление и эксплуатация объектов жилищно-коммунального комплекса	3,8	66,8	2,9	4,7	21,8
		Технология, материалы и организация промышленного и гражданского строительства	27,8	41,6	17,4	9,4	3,8
08.04.01	Строительство	Современные системы теплоснабжения и обеспечения микроклимата зданий	30,9	56,6	2,6	0,9	9,0
		Современный инжиниринг проектов капитального строительства	42,4	27,9	9,8	1,6	18,3
		Теория и проектирование зданий и сооружений с использованием BIM моделирования	48,5	22,2	14,9	6,5	7,9
		Управление пространственным развитием городов	3,1	48,9	17,9	7,8	22,3
		Технология и экономика современных строительных материалов	23,5	49,0	4,9	1,1	21,5

5. Насколько вы удовлетворены распределением учебной нагрузки по семестрам							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
08.05.01	Строительство уникальных зданий и сооружений	Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений	25,8	58,3	14,0	1,4	0,5
08.06.01	Техника и технологии строительства	Строительные конструкции, здания и сооружения	33,9	23,2	17,8	7,4	17,7
2.1.1	Строительные конструкции, здания и сооружения		36,7	27,5	3,4	9,1	23,3
2.1.3	Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение		30,6	46,7	6,3	2,6	13,8
2.1.7	Технология и организация строительства		29,5	58,1	1,1	7,1	4,2
29.03.05	Технология художественной обработки материалов	Технология художественной обработки материалов	42,9	25,1	12,5	5,4	14,1
		Ювелирное дело и художественная обработка природного камня	39,9	46,0	2,2	8,0	3,9
29.03.05	Конструирование изделий	Цифровые технологии в	22,9	59,5	6,0	9,1	2,5

5. Насколько вы удовлетворены распределением учебной нагрузки по семестрам							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
	легкой промышленности	конструировании швейных изделий					
44.03.05	Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)	Технология и информатика	31,4	50,0	4,8	8,9	4,9
54.03.01	Дизайн	Графический дизайн	12,9	73,5	1,1	0,5	12,0
54.03.02	Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы	Арт-технологии в декоративно-прикладном искусстве	13,3	57,0	10,5	6,6	12,6
54.04.01	Дизайн	Интерьер и оборудование	12,2	76,4	5,8	0,0	5,6
Институт энергетики и автоматизированных систем							
09.03.01	Информатика и вычислительная техника	Программное обеспечение средств вычислительной техники и автоматизированных систем	41,3	39,0	7,7	8,6	3,4
		Проектирование и разработка Web-приложений	41,3	32,7	16,6	1,7	7,7
		Проектирование и разработка приложений для мобильных устройств	29,3	41,9	19,5	3,2	6,1

**5. Насколько вы удовлетворены распределением учебной нагрузки по семестрам**

Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
		Логика и дизайн пользовательских интерфейсов	19,0	59,7	1,9	7,2	12,2
09.03.03	Прикладная информатика	Информационные системы и технологии в управлении ИТ-проектами	44,1	45,2	1,2	5,3	4,2
		Разработка компьютерных игр и приложений виртуальной/дополненной реальности	2,1	74,9	17,3	3,0	2,7
		Управление проектами разработки бизнес-приложений для цифровой экономики	23,3	39,0	10,8	9,9	17,0
		Разработка компьютерных игр и AR/VR-приложений (виртуальной/дополненной реальности)	30,4	44,2	13,1	4,0	8,3
09.04.01	Информатика и вычислительная техника	Программное обеспечение для цифровизации предприятий и организаций	47,4	26,0	19,3	1,3	6,0
09.04.03	Прикладная информатика	Прикладная информатика в цифровой экономике	27,9	21,2	18,1	9,6	23,2

**5. Насколько вы удовлетворены распределением учебной нагрузки по семестрам**

Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
		Технологии Data Science	4,6	61,5	4,3	6,6	23,0
09.06.01	Информатика и вычислительная техника	Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (в металлургии)	15,7	60,7	0,9	8,2	14,5
		Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	0,3	58,9	16,4	0,2	24,2
		Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (по отраслям)	45,6	29,1	4,7	7,4	13,2
		Системный анализ, управление и обработка информации (по отраслям)	7,6	45,2	17,6	6,9	22,7
10.05.03	Информационная безопасность автоматизированных систем	Обеспечение информационной безопасности распределенных информационных систем	4,0	78,0	10,5	0,8	6,7

**5. Насколько вы удовлетворены распределением учебной нагрузки по семестрам**

Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
		Разработка автоматизированных систем в защищенном исполнении	29,1	37,8	12,9	3,4	16,8
11.03.04	Электроника и наноэлектроника	Программирование и электроника информационных систем	0,0	72,4	16,4	0,6	10,6
		Проектирование и программирование систем Интернета вещей	39,8	50,3	0,3	1,6	8,0
13.03.01	Теплоэнергетика и теплотехника	Энергообеспечение предприятий	41,7	24,3	17,3	2,5	14,2
13.03.02	Электроэнергетика и электротехника	Электропривод и автоматика	49,8	33,8	15,5	0,3	0,6
		Электроснабжение	8,3	62,5	9,0	7,7	12,5
13.04.01	Теплоэнергетика и теплотехника	Цифровой инжиниринг объектов промышленной теплоэнергетики и энергетики теплотехнологий	26,1	41,7	18,2	7,1	6,9
13.04.02	Электроэнергетика и электротехника	Интеллектуальные системы электроснабжения	22,4	56,1	6,9	0,2	14,4

**5. Насколько вы удовлетворены распределением учебной нагрузки по семестрам**

Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
		Современный автоматизированный электропривод в производственных и технических системах	12,8	62,3	9,2	3,2	12,5
		Цифровой менеджмент в электроэнергетике	6,0	49,0	18,5	4,1	22,4
13.06.01	Электро- и теплотехника	Электротехнические комплексы и системы	1,0	65,2	13,6	6,5	13,7
15.03.06	Мехатроника и робототехника	Мехатронные системы в автоматизированном производстве	16,3	65,1	13,8	0,1	4,7
15.04.06	Мехатроника и робототехника	Искусственный интеллект в робототехнике	21,0	69,9	5,4	1,7	2,0
2.3.1	Системный анализ, управление и обработка информации, статистика		18,8	71,5	3,7	4,2	1,8
2.3.3	Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами		1,2	76,8	8,4	0,2	13,4



5. Насколько вы удовлетворены распределением учебной нагрузки по семестрам							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
2.4.2	Электротехнические комплексы и системы		18,9	48,0	16,5	9,5	7,1
2.4.6	Теоретическая и прикладная теплотехника		17,0	61,2	11,7	8,3	1,8
27.03.04	Управление в технических системах	Системы и средства автоматизации технологических процессов	34,0	38,2	8,9	9,8	9,1
27.04.04	Управление в технических системах	Цифровые системы управления технологическими комплексами	43,8	25,6	12,0	6,9	11,7
38.03.05	Бизнес-информатика	не предусмотрен	50,0	31,7	10,3	2,5	5,5
44.03.05	Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)	Информатика и экономика	1,3	71,9	13,6	1,8	11,4
44.04.01	Педагогическое образование	Искусственный интеллект в образовании	37,5	53,4	3,0	5,5	0,6
Институт экономики и управления							
38.03.01	Экономика	Бухгалтерский учет, анализ и аудит	39,8	32,0	0,4	3,0	24,8

**5. Насколько вы удовлетворены распределением учебной нагрузки по семестрам**

Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
		Экономика предприятий и организаций	10,3	70,2	10,7	2,5	6,3
		Бухгалтерский учет в цифровой экономике	34,8	39,8	0,3	6,0	19,1
		Финансы и кредит	25,5	50,8	17,4	5,0	1,3
		не предусмотрен	1,8	70,2	2,9	2,8	22,3
		Цифровой маркетинг	39,9	37,7	6,4	4,8	11,2
		Экономика и бизнес-аналитика	26,1	40,2	17,8	8,3	7,6
38.03.02	Менеджмент	Экономика и управление на предприятии	0,5	68,9	18,8	8,8	3,0
		Стратегическое управление	20,6	61,3	16,5	0,3	1,3
		Финансовый менеджмент	7,7	67,8	5,4	9,8	9,3
		Экономика и управление бизнес-процессами	40,3	19,5	14,0	5,3	20,9
		Менеджмент организации	20,1	61,0	0,6	6,5	11,8
38.03.03	Управление персоналом	Управление персоналом организации	10,2	49,8	15,5	1,2	23,3

**5. Насколько вы удовлетворены распределением учебной нагрузки по семестрам**

Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
		Управление персоналом в организации	16,1	46,2	14,6	9,5	13,6
38.03.04	Государственное и муниципальное управление	не предусмотрен	30,4	40,5	5,0	3,0	21,1
		Государственное и муниципальное управление	33,1	27,7	8,2	9,7	21,3
		Государственная и муниципальная служба	4,1	64,6	0,4	9,2	21,7
38.04.01	Экономика	Финансовые технологии и управление рисками в бизнесе	13,8	53,3	7,9	6,0	19,0
		Экономика, бухгалтерский учет и налоги для бизнеса	9,4	56,2	16,4	5,5	12,5
38.04.02	Менеджмент	Управление развитием компании	43,3	45,2	2,7	4,9	3,9
38.04.03	Управление персоналом	Инновационные технологии в управлении персоналом	32,0	36,4	15,7	9,7	6,2
38.06.01	Экономика	Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям и сферам деятельности, в т.ч.:	5,7	64,5	19,0	5,0	5,8

5. Насколько вы удовлетворены распределением учебной нагрузки по семестрам							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
		экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами)					
41.03.06	Публичная политика и социальные науки	не предусмотрен	20,2	58,6	3,9	8,5	8,8
5.2.3	Региональная и отраслевая экономика		10,2	66,5	8,6	9,4	5,3
Факультет физической культуры и спортивного мастерства							
44.03.01	Педагогическое образование	Физическая культура	45,9	27,4	11,2	9,6	5,9
49.03.01	Физическая культура	Спортивный менеджмент и судейство спортивных соревнований	25,5	46,1	17,0	4,1	7,3
Институт элитных программ и открытого образования							
22.04.02	Металлургия	Цифровые двойники в обработке материалов	13,4	53,9	15,2	5,1	12,4
38.04.01	Экономика	Учетные системы и бизнес аналитика	22,3	67,7	3,7	3,8	2,5
Многопрофильный колледж							

5. Насколько вы удовлетворены распределением учебной нагрузки по семестрам							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
08.02.01	Строительство и эксплуатация зданий и сооружений		18,9	23,5	7,5	8,4	9
08.02.01	Строительство и эксплуатация зданий и сооружений (Профессионалитет)		47,9	58	1	6,7	12,1
08.02.09	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий		37	47,9	11,4	3,6	24,5
08.02.09	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий (Профессионалитет)		2,9	67,9	11,5	8,7	18,9
09.02.01	Компьютерные системы и комплексы		32,3	31,1	8,9	7,1	3,8
09.02.07	Информационные системы и программирование		13,4	39	4,5	6,5	7,7

**5. Насколько вы удовлетворены распределением учебной нагрузки по семестрам**

Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
	(Разработчик веб и мультимедийных приложений)						
09.02.07	Информационные системы и программирование (Программист)		44,2	66,3	14,3	6,3	4,1
13.02.11	Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)		19,5	24,9	9,8	7,7	24
13.02.11	Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) (Профессионалитет)		6,2	31,9	7,2	3,7	16,6
15.02.03	Техническая эксплуатация		40	36,2	9,1	5,3	20,7

5. Насколько вы удовлетворены распределением учебной нагрузки по семестрам							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
	гидравлических машин, гидроприводов и гидропневмоавтоматики						
15.02.03	Техническая эксплуатация гидравлических машин, гидроприводов и гидропневмоавтоматики (Профессионалитет)		39,9	27,7	11,2	8,8	8,2
15.02.12	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)		36,2	49	4,9	8,8	13,9
15.02.12	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям) (Профессионалитет)		40,5	56,5	4,8	9,2	17,8
15.02.14	Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и		40,4	39,9	7,5	1,3	1,8

5. Насколько вы удовлетворены распределением учебной нагрузки по семестрам							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
	производств (по отраслям)						
15.02.14	Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям) (Профессионалитет)		25,9	52,9	6,1	8,6	2,9
21.02.05	Земельно-имущественные отношения		17,3	38,2	13,6	7,5	21,7
21.02.19	Землеустройство		18,5	25,8	1,2	9,3	18,1
22.02.01	Металлургия черных металлов		22,2	78,2	12,7	4,3	22,6
22.02.01	Металлургия черных металлов (Профессионалитет)		40,5	65,2	7,1	6,3	20,3
22.02.05	Обработка металлов давлением		10,8	63,1	1,8	5,4	3,8
22.02.05	Обработка металлов давлением		0,8	32,3	15	3	16



**5. Насколько вы удовлетворены распределением учебной нагрузки по семестрам**

Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
	(Профессионалитет)						
23.02.04	Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)		6	69,9	11,3	9,7	9,9
23.02.07	Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей		30,4	79,5	11,9	0,5	24,9
38.02.01	Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)		11,5	44,1	5,9	9,2	3,5
38.02.04	Коммерция (по отраслям)		9,4	69,8	10,6	0	0,5
43.02.15	Поварское и кондитерское дело		25	38,6	17,9	3	15,5
46.02.01	Документационное обеспечение управления и		33,8	46,6	3,7	1,3	14,6

5. Насколько вы удовлетворены распределением учебной нагрузки по семестрам							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
	архивоведение						

Таблица 3.6 – Удовлетворенность организацией и распределением практики в образовательном процессе

6. Оцените эффективность организации и распределения практики в образовательном процессе							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
Институт горного дела и транспорта							
21.05.04	Горное дело	Взрывное дело	35,1	24,0	15,6	8,8	16,5
		Горные машины и оборудование	23,3	44,5	4,9	7,7	19,6
		Маркшейдерское дело	18,3	72,3	5,2	1,1	3,1
		Обогащение полезных ископаемых	26,8	43,7	9,3	4,7	15,5
		Открытые горные работы	46,7	22,0	14,0	2,7	14,6
		Подземная разработка рудных месторождений	31,6	55,0	12,8	0,1	0,5
		Электрификация и автоматизация горного	19,5	43,7	16,1	4,5	16,2

6. Оцените эффективность организации и распределения практики в образовательном процессе							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
		производства					
23.05.01	Наземные транспортно-технологические средства	Подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства и оборудование	25,5	42,6	16,3	3,1	12,5
23.03.02	Наземные транспортно-технологические комплексы	Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование	18,0	45,6	17,6	6,7	12,1
15.04.02	Технологические машины и оборудование	Транспортно-технологические машины, комплексы и оборудование горно-металлургического производства	1,9	70,0	13,4	6,8	7,9
2.8.7	Теоретические основы проектирования горнотехнических систем		13,1	67,1	12,9	5,9	1,0
2.8.8	Геотехнология, горные машины		40,0	36,6	4,0	9,9	9,5
2.9.1	Транспортные и транспортно-технологические системы страны, ее регионов и городов, организация производства на транспорте		16,2	47,7	14,1	6,2	15,8

6. Оцените эффективность организации и распределения практики в образовательном процессе							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
21.06.01	Геология, разведка и разработка полезных ископаемых	Геотехнология (подземная, открытая и строительная)	29,1	24,7	19,7	8,8	17,7
22.03.02	Металлургия	Гидрометаллургия благородных и редких металлов	47,5	24,4	8,0	9,8	10,3
23.05.04	Эксплуатация железных дорог	Промышленный транспорт	19,4	50,0	4,6	1,2	24,8
38.03.02	Менеджмент	Логистика	30,1	30,0	17,2	7,3	15,4
Институт гуманитарного образования							
37.03.01	Психология	Практическая психология	24,4	55,5	13,1	4,5	2,5
37.05.02	Психология служебной деятельности	Морально-психологическое обеспечение служебной деятельности	46,9	22,6	6,5	4,6	19,4
		Психология безопасности	9,4	64,0	0,1	1,5	25,0
39.03.01	Социология	Социологические и маркетинговые исследования	44,8	26,9	15,4	5,4	7,5
39.03.02	Социальная работа	Социальная защита и социальное обслуживание	6,8	71,9	7,9	8,8	4,6

6. Оцените эффективность организации и распределения практики в образовательном процессе							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
		семей и детей					
		Технологии и практики социального развития и предпринимательства	23,6	65,5	5,1	3,0	2,8
39.04.02	Социальная работа	Организация и управление в социальной работе	22,9	51,2	14,0	5,1	6,8
42.03.02	Журналистика	Журналистика	27,2	32,9	17,3	8,4	14,2
44.03.01	Педагогическое образование	Начальное образование	23,8	67,9	5,7	0,7	1,9
44.03.02	Психолого-педагогическое образование	Психология и педагогика дошкольного образования	42,3	27,2	9,4	4,1	17,0
		Психологическое сопровождение образования	48,3	37,3	5,4	3,5	5,5
		Психолого-педагогическое консультирование и медиации в образовании	15,6	55,7	7,2	0,7	20,8
		Психолого-педагогическое сопровождение в	3,3	47,4	18,2	6,4	24,7

6. Оцените эффективность организации и распределения практики в образовательном процессе							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
		образовании					
		Психолого-педагогическое сопровождение образовательной деятельности	34,6	45,6	3,3	8,5	8,0
44.03.03	Специальное (дефектологическое) образование	Дошкольная дефектология	34,1	46,7	10,0	6,1	3,1
		Дефектология	36,3	42,9	9,6	3,2	8,0
44.03.05	Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)	История и обществознание	30,3	39,5	5,1	9,9	15,2
		Английский язык и немецкий язык	14,6	72,5	4,5	3,8	4,6
		Немецкий язык и английский язык	16,0	43,5	11,2	6,3	23,0
		Русский язык и литература	28,2	37,9	8,9	4,4	20,6
		Дошкольное образование и дополнительное образование	14,7	55,3	6,5	9,1	14,4

6. Оцените эффективность организации и распределения практики в образовательном процессе							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
		Начальное образование и организация воспитательной работы	9,2	74,1	7,9	2,1	6,7
		Начальное образование и организатор воспитательной работы	36,2	49,4	5,5	7,2	1,7
		Английский язык и французский/испанский язык	35,7	25,7	15,6	0,6	22,4
		История и география	25,7	57,5	3,1	0,4	13,3
		Английский язык и китайский язык	0,9	67,8	13,3	0,2	17,8
44.04.01	Педагогическое образование	Управление качеством общего образования	8,6	72,4	10,2	3,5	5,3
		Проектирование индивидуальных образовательных траекторий (гуманитарный цикл)	47,7	14,0	17,3	3,2	17,8
		Педагогический менеджмент	4,0	76,1	5,8	6,3	7,8
		Детская журналистика	9,7	68,1	6,9	9,4	5,9
44.04.02	Психолого-	Психологическое	37,5	26,4	13,8	6,7	15,6

6. Оцените эффективность организации и распределения практики в образовательном процессе							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
	педагогическое образование	консультирование					
		Коррекционная психология	16,0	51,6	15,3	4,9	12,2
		Психолого-педагогическое сопровождение детей, лиц с ОВЗ и их семей	28,1	43,7	0,9	8,6	18,7
44.04.03	Специальное (дефектологическое) образование	Коррекционно-педагогическое сопровождение специального и инклюзивного образования	17,4	70,6	9,7	0,4	1,9
44.05.01	Педагогика и психология девиантного поведения	Психолого-педагогическая профилактика девиантного поведения	15,0	51,5	12,8	6,1	14,6
44.06.01	Образование и педагогические науки	Теория и методика профессионального образования	29,1	34,0	9,4	9,6	17,9
45.03.01	Филология	Филологическое обеспечение профессиональных коммуникаций	5,6	71,7	3,8	6,5	12,4
		Медиа и культурные коммуникации	36,9	42,8	0,9	0,6	18,8
45.04.01	Филология	Филологические стратегии в	32,3	49,1	14,7	0,7	3,2



6. Оцените эффективность организации и распределения практики в образовательном процессе							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
		управлении Интернет-контентом					
45.04.02	Лингвистика	Лингвистика и межкультурная коммуникация	5,4	63,3	5,5	8,1	17,7
45.05.01	Перевод и переводоведение	Специальный перевод (английский-немецкий)	29,0	38,9	10,4	4,6	17,1
		Английский язык и немецкий язык	27,8	22,8	15,8	9,8	23,8
45.06.01	Языкознание и литературоведение	Русский язык	2,3	74,0	1,8	9,0	12,9
46.03.02	Документоведение и архивоведение	Документоведение и документационное обеспечение управления	8,9	79,9	0,9	2,5	7,8
46.06.01	Исторические науки и археология	Отечественная история	30,7	54,0	7,8	6,5	1,0
5.6.1	Отечественная история		44,2	34,2	12,2	4,8	4,6
5.8.7	Методология и технология профессионального образования		15,7	65,9	2,8	3,2	12,4
5.9.1	Русская литература и литературы народов		41,1	30,3	15,5	8,8	4,3

6. Оцените эффективность организации и распределения практики в образовательном процессе							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
	Российской Федерации						
Институт естествознания и стандартизации							
01.03.02	Прикладная математика и информатика	Математическое и информационное обеспечение экономической деятельности	34,6	31,2	19,8	4,5	9,9
		Большие и открытые данные	9,3	61,5	17,1	0,1	12,0
01.04.02	Прикладная математика и информатика	Математическое моделирование и цифровые двойники	3,8	59,7	6,7	9,5	20,3
01.06.01	Математика и механика	Вычислительная математика	22,4	53,3	15,0	7,4	1,9
03.03.02	Физика	не предусмотрен	19,2	39,6	19,7	4,9	16,6
		Физика конденсированного состояния вещества	48,6	14,2	7,5	7,8	21,9
		Моделирование физических процессов и преподавание физики	34,2	43,2	14,2	3,1	5,3
03.04.02	Физика	Компьютерное моделирование физических процессов и структур, методы	28,2	45,1	8,6	0,3	17,8

6. Оцените эффективность организации и распределения практики в образовательном процессе							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
		преподавания физики					
03.06.01	Физика и астрономия	Физика конденсированного состояния	47,7	36,2	10,3	2,9	2,9
1.3.8	Физика конденсированного состояния		13,2	48,7	17,0	7,1	14,0
12.03.01	Приборостроение	Приборы и методы контроля качества и диагностики	18,4	34,5	16,7	7,4	23,0
19.03.02	Продукты питания из растительного сырья	Технология и организация индустриального производства кулинарной продукции и кондитерских изделий	16,0	50,2	16,9	7,0	9,9
20.03.01	Техносферная безопасность	Техносферная безопасность	2,2	76,8	13,9	0,6	6,5
20.04.01	Техносферная безопасность	Цифровые решения в экологической и промышленной безопасности	44,3	31,5	5,5	9,5	9,2
23.03.03	Эксплуатация транспортно-технологических машин и	Эксплуатация и сервисное обслуживание автомобильного	43,2	28,2	14,6	9,9	4,1

6. Оцените эффективность организации и распределения практики в образовательном процессе							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
	комплексов	транспорта					
27.03.01	Стандартизация и метрология	не предусмотрен	34,7	24,3	16,3	6,2	18,5
		Стандартизация, менеджмент и контроль качества	4,9	57,8	12,9	4,9	19,5
27.04.01	Стандартизация и метрология	Испытания и сертификация	8,4	61,7	17,1	0,2	12,6
29.03.03	Технология полиграфического и упаковочного производства	Брендинг и химическое моделирование	45,2	22,6	20,0	5,2	7,0
44.03.05	Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)	Математика и информатика	15,0	62,2	5,3	2,7	14,8
		Математика и физика	15,5	68,1	4,5	1,3	10,6
		Химия и биология	9,4	67,9	7,1	7,0	8,6
Институт металлургии, машиностроения и материалообработки							
15.03.01	Машиностроение	Оборудование и технология сварочного производства	13,1	54,0	12,1	0,2	20,6
		Машины и технология	31,4	24,3	17,6	8,2	18,5

6. Оцените эффективность организации и распределения практики в образовательном процессе							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
		обработки металлов давлением					
		Системная инженерия в машиностроении	33,1	50,0	6,4	0,1	10,4
15.03.02	Технологические машины и оборудование	Металлургические машины и оборудование	38,8	40,6	18,7	0,3	1,6
		Компьютерное моделирование и проектирование в машиностроении	21,5	53,7	18,2	3,8	2,8
15.03.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	Технология машиностроения	34,7	20,9	19,6	2,6	22,2
		Системная инженерия машиностроительных технологий	12,8	52,8	17,9	0,2	16,3
15.04.01	Машиностроение	Аддитивные технологии в машиностроении	15,9	68,3	0,0	9,2	6,6
		Машины и технологии обработки материалов давлением	34,9	31,7	18,2	8,4	6,8
		Сварочные комплексы	37,7	30,2	5,3	7,3	19,5

6. Оцените эффективность организации и распределения практики в образовательном процессе							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
15.04.02	Технологические машины и оборудование	Инжиниринг в металлургическом машиностроении	15,3	66,9	7,9	7,7	2,2
15.04.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	Технология современных обрабатывающих комплексов	33,5	29,1	19,0	5,7	12,7
15.05.01	Проектирование технологических машин и комплексов	Проектирование металлургических машин и комплексов	9,6	53,1	19,5	7,4	10,4
15.06.01	Машиностроение	Машины, агрегаты и процессы (металлургическое машиностроение)	32,8	45,0	9,1	2,5	10,6
		Технологии и машины обработки давлением	19,8	63,8	4,8	2,1	9,5
18.03.01	Химическая технология	Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов	35,2	27,0	12,1	1,5	24,2
		Химическая технология тугоплавких	49,5	13,5	11,5	3,4	22,1

6. Оцените эффективность организации и распределения практики в образовательном процессе							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
		неметаллических и силикатных материалов					
2.6.1	Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов		6,4	67,8	13,7	3,0	9,1
2.6.2	Металлургия черных, цветных и редких металлов		6,2	74,0	13,4	2,7	3,7
2.6.3	Литейное производство		49,1	17,8	9,0	8,9	15,2
2.6.4	Обработка металлов давлением		30,1	35,1	1,7	9,0	24,1
22.03.01	Материаловедение и технологии материалов	Материаловедение и технологии материалов (в машиностроении)	15,8	34,6	19,9	5,1	24,6
22.03.02	Металлургия	Металлургия черных металлов	46,6	32,7	2,6	2,9	15,2
		Обработка металлов и сплавов давлением (прокатное производство)	20,8	31,7	19,8	5,8	21,9
		Технология литейных процессов	19,9	57,3	18,5	2,7	1,6

**6. Оцените эффективность организации и распределения практики в образовательном процессе**

Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
		Ювелирные и промышленные литейные технологии	19,7	63,7	3,9	5,3	7,4
		Обработка металлов давлением	45,8	22,8	18,0	9,2	4,2
		Цифровой анализ и управление высокоэффективными пиротехнологиями получения материалов	2,7	60,2	16,3	6,3	14,5
		Технологии и цифровое управление процессами производства черных металлов и сплавов	49,2	39,0	1,3	8,7	1,8
		Инжиниринг уникальных материалов и инновационных технологий	0,6	81,8	5,0	8,2	4,4
		Управление металлургическими предприятиями и технологическими процессами	28,4	35,3	16,6	9,5	10,2
22.04.02	Металлургия	Инжиниринг инновационных	46,5	17,5	19,4	7,8	8,8



**6. Оцените эффективность организации и распределения практики в образовательном процессе**

Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
		технологий в обработке материалов давлением					
		Искусственный интеллект в металлургии	25,4	53,8	5,2	3,4	12,2
		Металлургические технологии производства черных металлов и сплавов	18,0	57,7	0,1	5,6	18,6
		Химические технологии энергоносителей в металлургии	13,7	57,0	1,1	9,3	18,9
22.06.01	Технологии материалов	Литейное производство	33,0	20,2	18,7	8,0	20,1
		Металлургия черных, цветных и редких металлов	3,8	76,5	5,5	4,1	10,1
		Обработка металлов давлением	14,2	53,1	8,9	3,2	20,6
28.03.03	Наноматериалы	Объемные наноматериалы, наноструктуры и изделия из них	10,6	53,0	17,5	5,5	13,4
Институт архитектуры, строительства и искусств							
07.03.01	Архитектура	Архитектура	22,6	60,4	3,6	1,5	11,9

6. Оцените эффективность организации и распределения практики в образовательном процессе							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
07.03.03	Дизайн архитектурной среды	Дизайн архитектурной среды	19,8	65,3	4,8	0,1	10,0
08.03.01	Строительство	Промышленное и гражданское строительство	48,5	38,8	5,6	3,9	3,2
		Теплогасоснабжение и вентиляция	20,0	70,1	0,4	1,0	8,5
		Технология и организация промышленного и гражданского строительства	43,8	26,9	1,6	5,7	22,0
		Технология, организация и экономика строительства	15,5	59,2	2,3	9,0	14,0
		Инженерные системы гражданских и промышленных зданий	21,1	41,3	18,2	5,8	13,6
		Строительный инжиниринг	34,6	38,7	7,8	2,2	16,7
		Управление и эксплуатация объектов жилищно-коммунального комплекса	15,7	64,8	18,4	0,1	1,0
		Технология, материалы и организация промышленного и гражданского строительства	18,9	74,6	2,3	2,0	2,2

6. Оцените эффективность организации и распределения практики в образовательном процессе							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
08.04.01	Строительство	Современные системы теплоснабжения и обеспечения микроклимата зданий	38,5	44,9	2,2	8,6	5,8
		Современный инжиниринг проектов капитального строительства	35,0	23,2	12,5	4,8	24,5
		Теория и проектирование зданий и сооружений с использованием BIM моделирования	41,6	30,5	14,9	2,4	10,6
		Управление пространственным развитием городов	39,4	41,5	16,2	0,5	2,4
		Технология и экономика современных строительных материалов	5,0	63,1	6,6	4,9	20,4
08.05.01	Строительство уникальных зданий и сооружений	Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений	38,4	27,9	14,2	0,1	19,4
08.06.01	Техника и технологии строительства	Строительные конструкции, здания и сооружения	36,4	53,8	3,9	0,8	5,1
2.1.1	Строительные конструкции, здания и		14,6	71,6	5,1	5,3	3,4

6. Оцените эффективность организации и распределения практики в образовательном процессе							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
	сооружения						
2.1.3	Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение		6,7	46,1	17,9	5,4	23,9
2.1.7	Технология и организация строительства		24,8	48,7	15,5	5,8	5,2
29.03.05	Технология художественной обработки материалов	Технология художественной обработки материалов	35,5	49,9	13,5	0,5	0,6
		Ювелирное дело и художественная обработка природного камня	38,5	30,2	13,5	8,5	9,3
29.03.05	Конструирование изделий легкой промышленности	Цифровые технологии в конструировании швейных изделий	45,9	27,1	11,2	4,8	11,0
44.03.05	Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)	Технология и информатика	32,6	44,6	4,2	4,3	14,3
54.03.01	Дизайн	Графический дизайн	24,9	55,6	10,5	0,1	8,9

6. Оцените эффективность организации и распределения практики в образовательном процессе							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
54.03.02	Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы	Арт-технологии в декоративно-прикладном искусстве	5,4	57,7	19,5	8,7	8,7
54.04.01	Дизайн	Интерьер и оборудование	45,2	6,8	19,3	7,7	21,0
Институт энергетики и автоматизированных систем							
09.03.01	Информатика и вычислительная техника	Программное обеспечение средств вычислительной техники и автоматизированных систем	30,7	42,2	19,2	5,8	2,1
		Проектирование и разработка Web-приложений	20,1	57,5	5,2	8,8	8,4
		Проектирование и разработка приложений для мобильных устройств	7,4	58,6	12,3	4,9	16,8
		Логика и дизайн пользовательских интерфейсов	21,2	57,7	3,2	7,1	10,8
09.03.03	Прикладная информатика	Информационные системы и технологии в управлении ИТ-проектами	37,4	29,2	17,0	1,0	15,4
		Разработка компьютерных игр и приложений	2,5	62,0	9,6	3,4	22,5

6. Оцените эффективность организации и распределения практики в образовательном процессе							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
		виртуальной/дополненной реальности					
		Управление проектами разработки бизнес-приложений для цифровой экономики	49,1	20,2	11,3	7,3	12,1
		Разработка компьютерных игр и AR/VR-приложений (виртуальной/дополненной реальности)	26,1	56,5	8,4	7,4	1,6
09.04.01	Информатика и вычислительная техника	Программное обеспечение для цифровизации предприятий и организаций	30,5	32,2	12,1	9,5	15,7
09.04.03	Прикладная информатика	Прикладная информатика в цифровой экономике	16,5	51,0	9,7	8,8	14,0
		Технологии Data Science	15,9	61,4	7,7	5,1	9,9
09.06.01	Информатика и вычислительная техника	Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (в металлургии)	19,4	39,6	14,3	8,4	18,3
		Математическое моделирование, численные	35,9	20,6	19,2	8,8	15,5

6. Оцените эффективность организации и распределения практики в образовательном процессе							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
		методы и комплексы программ					
		Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (по отраслям)	7,2	89,5	0,8	2,3	0,2
		Системный анализ, управление и обработка информации (по отраслям)	44,3	32,5	4,0	7,6	11,6
10.05.03	Информационная безопасность автоматизированных систем	Обеспечение информационной безопасности распределенных информационных систем	3,7	58,7	19,7	3,6	14,3
		Разработка автоматизированных систем в защищенном исполнении	0,8	86,1	6,3	3,8	3,0
11.03.04	Электроника и нанoeлектроника	Программирование и электроника информационных систем	15,6	72,7	3,5	8,2	0,0
		Проектирование и программирование систем	1,9	74,3	19,4	2,5	1,9

6. Оцените эффективность организации и распределения практики в образовательном процессе							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
		Интернета вещей					
13.03.01	Теплоэнергетика и теплотехника	Энергообеспечение предприятий	2,0	59,5	19,8	4,2	14,5
13.03.02	Электроэнергетика и электротехника	Электропривод и автоматика	48,5	6,3	18,4	5,4	21,4
		Электроснабжение	9,8	63,4	8,2	0,4	18,2
13.04.01	Теплоэнергетика и теплотехника	Цифровой инжиниринг объектов промышленной теплоэнергетики и энергетики теплотехнологий	3,5	82,2	3,0	6,6	4,7
13.04.02	Электроэнергетика и электротехника	Интеллектуальные системы электроснабжения	0,2	59,9	16,1	9,9	13,9
		Современный автоматизированный электропривод в производственных и технических системах	30,6	64,1	0,9	2,1	2,3
		Цифровой менеджмент в электроэнергетике	20,7	53,2	6,3	2,4	17,4



6. Оцените эффективность организации и распределения практики в образовательном процессе							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
13.06.01	Электро- и теплотехника	Электротехнические комплексы и системы	5,3	78,4	9,6	3,7	3,0
15.03.06	Мехатроника и робототехника	Мехатронные системы в автоматизированном производстве	47,8	30,4	4,7	2,5	14,6
15.04.06	Мехатроника и робототехника	Искусственный интеллект в робототехнике	37,9	30,3	13,0	6,0	12,8
2.3.1	Системный анализ, управление и обработка информации, статистика		4,0	69,6	6,2	0,7	19,5
2.3.3	Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами		33,6	42,5	4,5	1,6	17,8
2.4.2	Электротехнические комплексы и системы		41,3	23,7	16,8	6,9	11,3
2.4.6	Теоретическая и прикладная теплотехника		18,4	49,7	15,9	6,2	9,8
27.03.04	Управление в технических системах	Системы и средства автоматизации технологических процессов	46,2	41,2	0,9	6,2	5,5

6. Оцените эффективность организации и распределения практики в образовательном процессе							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
27.04.04	Управление в технических системах	Цифровые системы управления технологическими комплексами	3,5	57,9	10,0	9,8	18,8
38.03.05	Бизнес-информатика	не предусмотрен	31,6	31,0	8,0	6,6	22,8
44.03.05	Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)	Информатика и экономика	44,9	15,6	19,4	5,3	14,8
44.04.01	Педагогическое образование	Искусственный интеллект в образовании	48,5	31,7	5,4	2,4	12,0
Институт экономики и управления							
38.03.01	Экономика	Бухгалтерский учет, анализ и аудит	19,2	70,1	0,2	10,0	0,5
		Экономика предприятий и организаций	35,1	39,7	11,4	2,3	11,5
		Бухгалтерский учет в цифровой экономике	36,5	42,3	5,8	9,3	6,1
		Финансы и кредит	13,0	71,8	10,7	4,1	0,4
		не предусмотрен	18,1	39,7	10,9	6,7	24,6

6. Оцените эффективность организации и распределения практики в образовательном процессе							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
		Цифровой маркетинг	46,8	17,8	18,5	4,8	12,1
		Экономика и бизнес-аналитика	24,6	61,1	4,0	2,3	8,0
38.03.02	Менеджмент	Экономика и управление на предприятии	43,0	31,4	16,9	6,9	1,8
		Стратегическое управление	19,3	61,3	2,7	6,2	10,5
		Финансовый менеджмент	34,5	23,4	8,5	9,1	24,5
		Экономика и управление бизнес-процессами	30,9	51,7	6,0	2,5	8,9
		Менеджмент организации	4,1	52,0	12,6	6,5	24,8
38.03.03	Управление персоналом	Управление персоналом организации	35,2	23,9	19,9	4,2	16,8
		Управление персоналом в организации	43,3	31,7	9,3	0,8	14,9
38.03.04	Государственное и муниципальное управление	не предусмотрен	21,7	53,0	4,8	7,2	13,3
		Государственное и муниципальное управление	3,4	53,7	19,0	9,2	14,7

6. Оцените эффективность организации и распределения практики в образовательном процессе							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
		Государственная и муниципальная служба	32,9	34,6	9,7	2,1	20,7
38.04.01	Экономика	Финансовые технологии и управление рисками в бизнесе	45,0	13,8	18,8	6,9	15,5
		Экономика, бухгалтерский учет и налоги для бизнеса	25,8	30,9	15,9	5,2	22,2
38.04.02	Менеджмент	Управление развитием компании	40,1	31,6	11,7	1,8	14,8
38.04.03	Управление персоналом	Инновационные технологии в управлении персоналом	22,5	40,7	12,2	4,3	20,3
38.06.01	Экономика	Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям и сферам деятельности, в т.ч.: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами)	15,3	53,6	19,8	4,3	7,0
41.03.06	Публичная политика и социальные науки	не предусмотрен	17,6	37,8	17,5	6,7	20,4

6. Оцените эффективность организации и распределения практики в образовательном процессе							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
5.2.3	Региональная и отраслевая экономика		7,2	81,7	0,1	1,8	9,2
Факультет физической культуры и спортивного мастерства							
44.03.01	Педагогическое образование	Физическая культура	16,1	33,3	17,6	8,9	24,1
49.03.01	Физическая культура	Спортивный менеджмент и судейство спортивных соревнований	32,0	44,9	14,8	6,1	2,2
Институт элитных программ и открытого образования							
22.04.02	Металлургия	Цифровые двойники в обработке материалов	20,3	37,7	9,9	9,0	23,1
38.04.01	Экономика	Учетные системы и бизнес аналитика	15,9	69,8	6,0	7,1	1,2
Многопрофильный колледж							
08.02.01	Строительство и эксплуатация зданий и сооружений		18,2	42,8	9,7	2,3	14,3
08.02.01	Строительство и эксплуатация зданий и сооружений		46,5	54,1	13,2	2	6,5

6. Оцените эффективность организации и распределения практики в образовательном процессе							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
	(Профессионалитет)						
08.02.09	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий		13,2	71,1	19,3	4,4	20,3
08.02.09	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий (Профессионалитет)		24,6	78,4	16,8	2,6	1,9
09.02.01	Компьютерные системы и комплексы		9,3	78,4	4,8	2,9	11,9
09.02.07	Информационные системы и программирование (Разработчик веб и мультимедийных приложений)		1,7	48,8	0,7	4,4	14,8
09.02.07	Информационные системы и программирование		14,2	34	1,2	1,8	4,4

6. Оцените эффективность организации и распределения практики в образовательном процессе							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
	(Программист)						
13.02.11	Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)		25,5	26,4	5,4	7	13,3
13.02.11	Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) (Профессионалитет)		20,6	49	20	2,2	23,2
15.02.03	Техническая эксплуатация гидравлических машин, гидроприводов и гидропневмоавтоматики		40,6	50,4	7,7	9,4	15,9
15.02.03	Техническая эксплуатация гидравлических машин,		23,2	60,9	4	8,5	15,3

6. Оцените эффективность организации и распределения практики в образовательном процессе							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
	гидроприводов и гидропневмоавтоматики (Профессионалитет)						
15.02.12	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)		6,4	66,8	19,7	5,8	17,7
15.02.12	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям) (Профессионалитет)		7,8	44,2	11,8	0,2	19,3
15.02.14	Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям)		19,9	50	4,5	8,1	0,7
15.02.14	Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и		29,9	39,1	2,7	8	15,2



6. Оцените эффективность организации и распределения практики в образовательном процессе							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
	производств (по отраслям) (Профессионалитет)						
21.02.05	Земельно-имущественные отношения		41,7	56,7	1,5	4,2	2,6
21.02.19	Землеустройство		10,6	63	18,7	8,4	23,2
22.02.01	Металлургия черных металлов		18,3	47,4	12,8	7,2	5
22.02.01	Металлургия черных металлов (Профессионалитет)		4,7	74,3	6,1	4,9	21,3
22.02.05	Обработка металлов давлением		16,8	58,4	13,8	2,5	19,5
22.02.05	Обработка металлов давлением (Профессионалитет)		13	48,8	8	3,2	1,5
23.02.04	Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных,		11,5	81	19,4	7,8	2,9

6. Оцените эффективность организации и распределения практики в образовательном процессе							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
	дорожных машин и оборудования (по отраслям)						
23.02.07	Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей		39,7	41,6	2,2	6,5	2,8
38.02.01	Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)		7,5	55,6	6,9	2,5	2,1
38.02.04	Коммерция (по отраслям)		46,8	35,5	2,6	4,5	4,5
43.02.15	Поварское и кондитерское дело		19,7	55,6	2,7	4,6	17,4
46.02.01	Документационное обеспечение управления и архивоведение		49,2	35,5	7,3	7	1

Таблица 3.7 – Оценка уровня полученных теоретических знаний

7. Оцените, насколько уровень полученных теоретических знаний соответствует вашим ожиданиям							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
Институт горного дела и транспорта							
21.05.04	Горное дело	Взрывное дело	15,4	49,0	15,7	2,8	17,1
		Горные машины и оборудование	31,7	45,2	15,3	4,2	3,6
		Маркшейдерское дело	27,8	48,6	4,9	9,6	9,1
		Обогащение полезных ископаемых	44,8	25,8	2,6	6,1	20,7
		Открытые горные работы	11,7	66,6	18,8	0,2	2,7
		Подземная разработка рудных месторождений	9,3	81,0	2,4	7,3	0,0
		Электрификация и автоматизация горного производства	3,6	62,2	13,2	6,8	14,2
23.05.01	Наземные транспортно-технологические средства	Подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства и оборудование	49,9	38,2	0,6	6,8	4,5
23.03.02	Наземные транспортно-технологические комплексы	Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование	16,0	72,0	9,6	0,7	1,7
15.04.02	Технологические машины и оборудование	Транспортно-технологические машины, комплексы и оборудование	19,9	54,2	7,9	3,0	15,0

7. Оцените, насколько уровень полученных теоретических знаний соответствует вашим ожиданиям							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
		горно-металлургического производства					
2.8.7	Теоретические основы проектирования горнотехнических систем		42,2	43,6	1,1	3,8	9,3
2.8.8	Геотехнология, горные машины		27,5	55,6	12,6	1,2	3,1
2.9.1	Транспортные и транспортно-технологические системы страны, ее регионов и городов, организация производства на транспорте		25,2	54,9	5,7	0,5	13,7
21.06.01	Геология, разведка и разработка полезных ископаемых	Геотехнология (подземная, открытая и строительная)	47,3	11,4	19,6	8,8	12,9
22.03.02	Металлургия	Гидрометаллургия благородных и редких металлов	27,6	41,1	12,3	10,0	9,0
23.05.04	Эксплуатация железных дорог	Промышленный транспорт	39,1	41,0	2,6	1,9	15,4
38.03.02	Менеджмент	Логистика	43,2	16,3	17,6	4,3	18,6

7. Оцените, насколько уровень полученных теоретических знаний соответствует вашим ожиданиям							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
Институт гуманитарного образования							
37.03.01	Психология	Практическая психология	30,5	59,6	4,0	4,0	1,9
37.05.02	Психология служебной деятельности	Морально-психологическое обеспечение служебной деятельности	23,7	57,0	2,1	2,1	15,1
		Психология безопасности	5,4	55,7	13,8	8,1	17,0
39.03.01	Социология	Социологические и маркетинговые исследования	18,1	61,8	8,7	9,3	2,1
39.03.02	Социальная работа	Социальная защита и социальное обслуживание семей и детей	10,2	71,0	13,6	0,5	4,7
		Технологии и практики социального развития и предпринимательства	46,0	40,1	2,3	1,6	10,0
39.04.02	Социальная работа	Организация и управление в социальной работе	47,1	28,9	12,8	6,2	5,0
42.03.02	Журналистика	Журналистика	42,7	41,1	15,7	0,0	0,5
44.03.01	Педагогическое	Начальное образование	31,6	25,9	17,5	9,7	15,3

7. Оцените, насколько уровень полученных теоретических знаний соответствует вашим ожиданиям							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
	образование						
44.03.02	Психолого-педагогическое образование	Психология и педагогика дошкольного образования	22,6	46,8	12,7	9,8	8,1
		Психологическое сопровождение образования	14,6	47,2	10,0	9,9	18,3
		Психолого-педагогическое консультирование и медиации в образовании	13,5	38,0	18,1	5,7	24,7
		Психолого-педагогическое сопровождение в образовании	1,6	83,4	2,8	8,5	3,7
		Психолого-педагогическое сопровождение образовательной деятельности	6,7	71,3	12,8	2,7	6,5
44.03.03	Специальное (дефектологическое)	Дошкольная дефектология	8,7	52,6	16,3	8,0	14,4

**7. Оцените, насколько уровень полученных теоретических знаний соответствует вашим ожиданиям**

Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
	образование	Дефектология	45,9	44,2	6,0	1,3	2,6
44.03.05	Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)	История и обществознание	26,2	47,6	16,0	7,7	2,5
		Английский язык и немецкий язык	41,2	32,6	7,0	8,9	10,3
		Немецкий язык и английский язык	48,5	18,5	1,8	9,1	22,1
		Русский язык и литература	3,5	75,7	12,2	0,2	8,4
		Дошкольное образование и дополнительное образование	36,1	42,2	0,1	0,9	20,7
		Начальное образование и организация воспитательной работы	32,8	33,3	19,3	4,4	10,2
		Начальное образование и организатор воспитательной работы	34,6	47,4	8,9	4,3	4,8
		Английский язык и французский/испанский язык	47,9	4,2	16,9	8,5	22,5

7. Оцените, насколько уровень полученных теоретических знаний соответствует вашим ожиданиям							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
		История и география	35,7	34,5	17,8	3,0	9,0
		Английский язык и китайский язык	23,7	31,6	19,1	7,9	17,7
44.04.01	Педагогическое образование	Управление качеством общего образования	42,2	52,6	0,6	0,2	4,4
		Проектирование индивидуальных образовательных траекторий (гуманитарный цикл)	14,5	38,7	18,4	10,0	18,4
		Педагогический менеджмент	42,7	30,9	0,8	1,1	24,5
		Детская журналистика	42,0	29,1	3,3	0,7	24,9
44.04.02	Психолого-педагогическое образование	Психологическое консультирование	18,3	69,4	1,7	5,1	5,5
		Коррекционная психология	37,4	37,7	15,3	5,3	4,3
		Психолого-педагогическое сопровождение детей, лиц с ОВЗ и их семей	11,7	72,3	2,4	9,1	4,5
44.04.03	Специальное (дефектологическое) образование	Коррекционно-педагогическое сопровождение специального и	4,9	60,2	12,5	8,4	14,0



7. Оцените, насколько уровень полученных теоретических знаний соответствует вашим ожиданиям							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
		инклюзивного образования					
44.05.01	Педагогика и психология девиантного поведения	Психолого-педагогическая профилактика девиантного поведения	10,1	59,1	10,4	0,2	20,2
44.06.01	Образование и педагогические науки	Теория и методика профессионального образования	15,1	44,7	12,9	5,7	21,6
45.03.01	Филология	Филологическое обеспечение профессиональных коммуникаций	25,3	57,6	3,6	9,8	3,7
		Медиа и культурные коммуникации	42,2	28,6	3,2	2,7	23,3
45.04.01	Филология	Филологические стратегии в управлении Интернет-контентом	38,2	45,9	0,1	6,0	9,8
45.04.02	Лингвистика	Лингвистика и межкультурная коммуникация	36,8	34,9	11,7	2,2	14,4
45.05.01	Перевод и переводоведение	Специальный перевод (английский-немецкий)	15,8	59,0	10,7	3,6	10,9
		Английский язык и немецкий язык	2,2	49,9	18,1	7,7	22,1

7. Оцените, насколько уровень полученных теоретических знаний соответствует вашим ожиданиям							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
45.06.01	Языкознание и литературоведение	Русский язык	42,2	45,0	0,0	9,9	2,9
46.03.02	Документоведение и архивоведение	Документоведение и документационное обеспечение управления	40,2	23,6	17,1	5,7	13,4
46.06.01	Исторические науки и археология	Отечественная история	41,5	38,9	4,6	0,9	14,1
5.6.1	Отечественная история		42,2	28,1	16,3	10,0	3,4
5.8.7	Методология и технология профессионального образования		34,4	34,1	6,5	8,6	16,4
5.9.1	Русская литература и литературы народов Российской Федерации		1,9	60,2	9,8	5,3	22,8
Институт естествознания и стандартизации							
01.03.02	Прикладная математика и информатика	Математическое и информационное обеспечение экономической деятельности	13,6	54,8	4,6	5,9	21,1
		Большие и открытые данные	9,2	45,9	19,4	9,6	15,9
01.04.02	Прикладная математика и информатика	Математическое моделирование и цифровые	48,2	14,9	16,3	9,6	11,0

7. Оцените, насколько уровень полученных теоретических знаний соответствует вашим ожиданиям							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
		двойники					
01.06.01	Математика и механика	Вычислительная математика	35,0	53,3	1,3	1,3	9,1
03.03.02	Физика	не предусмотрен	49,9	32,7	11,4	3,0	3,0
		Физика конденсированного состояния вещества	28,5	35,0	7,5	6,6	22,4
		Моделирование физических процессов и преподавание физики	29,2	20,8	16,8	9,6	23,6
03.04.02	Физика	Компьютерное моделирование физических процессов и структур, методы преподавания физики	5,3	80,2	0,3	2,3	11,9
03.06.01	Физика и астрономия	Физика конденсированного состояния	26,1	56,9	2,2	4,0	10,8
1.3.8	Физика конденсированного состояния		45,0	27,7	15,5	2,4	9,4
12.03.01	Приборостроение	Приборы и методы контроля качества и диагностики	24,3	50,2	7,3	9,9	8,3
19.03.02	Продукты питания из	Технология и организация	48,5	24,2	14,3	4,4	8,6

7. Оцените, насколько уровень полученных теоретических знаний соответствует вашим ожиданиям							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
	растительного сырья	индустриального производства кулинарной продукции и кондитерских изделий					
20.03.01	Техносферная безопасность	Техносферная безопасность	26,4	53,8	17,1	1,0	1,7
20.04.01	Техносферная безопасность	Цифровые решения в экологической и промышленной безопасности	15,2	53,0	18,5	1,9	11,4
23.03.03	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	Эксплуатация и сервисное обслуживание автомобильного транспорта	41,9	23,5	15,4	4,2	15,0
27.03.01	Стандартизация и метрология	не предусмотрен	48,1	33,5	4,5	9,6	4,3
		Стандартизация, менеджмент и контроль качества	23,8	47,4	13,3	9,6	5,9
27.04.01	Стандартизация и метрология	Испытания и сертификация	17,4	57,1	15,5	3,2	6,8
29.03.03	Технология полиграфического и упаковочного	Брендинг и химическое моделирование	4,1	57,9	18,3	1,5	18,2

7. Оцените, насколько уровень полученных теоретических знаний соответствует вашим ожиданиям							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
	производства						
44.03.05	Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)	Математика и информатика	27,5	50,8	12,0	2,2	7,5
		Математика и физика	28,2	52,9	12,1	4,0	2,8
		Химия и биология	28,6	27,8	15,4	7,6	20,6
Институт металлургии, машиностроения и материалообработки							
15.03.01	Машиностроение	Оборудование и технология сварочного производства	8,8	86,1	0,9	1,3	2,9
		Машины и технология обработки металлов давлением	36,5	40,9	10,5	1,4	10,7
		Системная инженерия в машиностроении	45,7	21,2	0,0	9,6	23,5
15.03.02	Технологические машины и оборудование	Металлургические машины и оборудование	28,4	47,2	1,9	2,1	20,4
		Компьютерное моделирование и проектирование в машиностроении	15,6	50,0	9,2	8,5	16,7

7. Оцените, насколько уровень полученных теоретических знаний соответствует вашим ожиданиям							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
15.03.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	Технология машиностроения	10,8	71,7	9,3	5,8	2,4
		Системная инженерия машиностроительных технологий	4,0	58,8	19,9	5,6	11,7
15.04.01	Машиностроение	Аддитивные технологии в машиностроении	38,4	22,4	14,0	7,6	17,6
		Машины и технологии обработки материалов давлением	28,3	24,5	17,6	9,3	20,3
		Сварочные комплексы	32,2	35,5	19,6	9,8	2,9
15.04.02	Технологические машины и оборудование	Инжиниринг в металлургическом машиностроении	27,8	41,9	3,1	8,4	18,8
15.04.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	Технология современных обрабатывающих комплексов	23,5	52,4	19,6	4,5	0,0
15.05.01	Проектирование технологических машин и комплексов	Проектирование металлургических машин и комплексов	2,5	72,1	2,6	5,0	17,8

7. Оцените, насколько уровень полученных теоретических знаний соответствует вашим ожиданиям							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
15.06.01	Машиностроение	Машины, агрегаты и процессы (металлургическое машиностроение)	29,1	59,4	6,8	4,3	0,4
		Технологии и машины обработки давлением	5,3	56,5	10,3	8,7	19,2
18.03.01	Химическая технология	Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов	19,7	40,7	8,2	8,2	23,2
		Химическая технология тугоплавких неметаллических и силикатных материалов	31,8	28,3	15,5	9,4	15,0
2.6.1	Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов		0,2	77,8	9,7	6,1	6,2
2.6.2	Металлургия черных, цветных и редких металлов		27,4	38,8	3,2	9,6	21,0
2.6.3	Литейное производство		25,0	26,8	16,4	7,9	23,9
2.6.4	Обработка металлов		32,6	55,5	7,1	3,0	1,8

**7. Оцените, насколько уровень полученных теоретических знаний соответствует вашим ожиданиям**

Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
	давлением						
22.03.01	Материаловедение и технологии материалов	Материаловедение и технологии материалов (в машиностроении)	33,3	45,8	14,4	5,8	0,7
22.03.02	Металлургия	Металлургия черных металлов	46,1	18,6	15,5	8,4	11,4
		Обработка металлов и сплавов давлением (прокатное производство)	33,6	55,0	1,4	2,8	7,2
		Технология литейных процессов	4,9	72,8	3,9	5,0	13,4
		Ювелирные и промышленные литейные технологии	14,9	41,7	17,6	4,1	21,7
		Обработка металлов давлением	38,4	45,3	2,0	7,2	7,1
		Цифровой анализ и управление высокоэффективными пиротехнологиями получения материалов	38,3	27,4	14,0	3,9	16,4



7. Оцените, насколько уровень полученных теоретических знаний соответствует вашим ожиданиям							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
		Технологии и цифровое управление процессами производства черных металлов и сплавов	4,7	78,8	4,6	2,3	9,6
		Инжиниринг уникальных материалов и инновационных технологий	15,1	62,3	9,7	1,5	11,4
		Управление металлургическими предприятиями и технологическими процессами	3,7	53,1	15,7	8,5	19,0
22.04.02	Металлургия	Инжиниринг инновационных технологий в обработке материалов давлением	45,0	43,5	0,7	7,5	3,3
		Искусственный интеллект в металлургии	2,5	77,3	4,8	1,4	14,0
		Металлургические технологии производства черных металлов и сплавов	3,1	72,8	13,3	7,2	3,6
		Химические технологии энергоносителей в металлургии	49,0	20,7	4,3	9,3	16,7

7. Оцените, насколько уровень полученных теоретических знаний соответствует вашим ожиданиям							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
22.06.01	Технологии материалов	Литейное производство	14,5	52,7	9,7	4,2	18,9
		Металлургия черных, цветных и редких металлов	1,5	62,8	11,4	0,6	23,7
		Обработка металлов давлением	49,4	8,7	20,0	9,0	12,9
28.03.03	Наноматериалы	Объемные наноматериалы, наноструктуры и изделия из них	10,3	78,8	0,0	0,6	10,3
Институт архитектуры, строительства и искусств							
07.03.01	Архитектура	Архитектура	47,8	18,1	9,2	9,0	15,9
07.03.03	Дизайн архитектурной среды	Дизайн архитектурной среды	1,6	51,2	20,0	9,1	18,1
08.03.01	Строительство	Промышленное и гражданское строительство	10,2	48,9	17,3	5,4	18,2
		Теплогазоснабжение и вентиляция	9,8	61,1	14,4	1,6	13,1
		Технология и организация промышленного и гражданского строительства	7,9	69,0	2,6	1,0	19,5

7. Оцените, насколько уровень полученных теоретических знаний соответствует вашим ожиданиям							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
		Технология, организация и экономика строительства	29,9	44,5	12,0	7,9	5,7
		Инженерные системы гражданских и промышленных зданий	20,7	37,0	15,3	3,8	23,2
		Строительный инжиниринг	17,9	65,7	2,8	5,1	8,5
		Управление и эксплуатация объектов жилищно-коммунального комплекса	38,5	45,4	3,9	5,5	6,7
		Технология, материалы и организация промышленного и гражданского строительства	3,4	51,8	13,2	7,3	24,3
08.04.01	Строительство	Современные системы теплоснабжения и обеспечения микроклимата зданий	49,8	9,5	17,3	9,2	14,2
		Современный инжиниринг проектов капитального строительства	48,9	19,6	17,0	3,4	11,1
		Теория и проектирование зданий и сооружений с использованием BIM	21,9	71,8	3,6	1,8	0,9

**7. Оцените, насколько уровень полученных теоретических знаний соответствует вашим ожиданиям**

Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
		моделирования					
		Управление пространственным развитием городов	46,4	18,7	8,6	1,5	24,8
		Технология и экономика современных строительных материалов	39,3	23,9	16,6	8,5	11,7
08.05.01	Строительство уникальных зданий и сооружений	Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений	16,1	49,6	6,7	4,4	23,2
08.06.01	Техника и технологии строительства	Строительные конструкции, здания и сооружения	5,9	77,5	6,3	1,7	8,6
2.1.1	Строительные конструкции, здания и сооружения		42,3	17,8	12,5	9,0	18,4
2.1.3	Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение		13,8	64,5	12,3	0,1	9,3
2.1.7	Технология и организация строительства		31,8	19,9	19,8	9,4	19,1
29.03.05	Технология	Технология	22,8	53,5	1,4	2,8	19,5

7. Оцените, насколько уровень полученных теоретических знаний соответствует вашим ожиданиям							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
	художественной обработки материалов	художественной обработки материалов					
		Ювелирное дело и художественная обработка природного камня	44,9	45,3	0,6	7,2	2,0
29.03.05	Конструирование изделий легкой промышленности	Цифровые технологии в конструировании швейных изделий	29,5	46,2	0,9	4,7	18,7
44.03.05	Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)	Технология и информатика	12,8	68,8	12,5	3,9	2,0
54.03.01	Дизайн	Графический дизайн	10,7	63,2	4,5	0,7	20,9
54.03.02	Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы	Арт-технологии в декоративно-прикладном искусстве	6,3	71,4	3,2	7,1	12,0
54.04.01	Дизайн	Интерьер и оборудование	16,4	51,3	19,2	6,5	6,6
Институт энергетики и автоматизированных систем							
09.03.01	Информатика и вычислительная техника	Программное обеспечение средств вычислительной техники и	45,6	18,5	13,2	1,2	21,5

7. Оцените, насколько уровень полученных теоретических знаний соответствует вашим ожиданиям							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
		автоматизированных систем					
		Проектирование и разработка Web-приложений	8,6	57,7	8,7	1,0	24,0
		Проектирование и разработка приложений для мобильных устройств	5,1	67,0	4,6	7,8	15,5
		Логика и дизайн пользовательских интерфейсов	17,6	54,3	1,5	7,9	18,7
09.03.03	Прикладная информатика	Информационные системы и технологии в управлении ИТ-проектами	7,9	64,0	5,4	6,5	16,2
		Разработка компьютерных игр и приложений виртуальной/дополненной реальности	35,3	47,7	6,6	2,0	8,4
		Управление проектами разработки бизнес-приложений для цифровой экономики	47,4	20,8	1,0	8,5	22,3
		Разработка компьютерных игр и AR/VR-приложений (виртуальной/дополненной	12,1	71,3	4,2	9,2	3,2

7. Оцените, насколько уровень полученных теоретических знаний соответствует вашим ожиданиям							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
		реальности)					
09.04.01	Информатика и вычислительная техника	Программное обеспечение для цифровизации предприятий и организаций	7,3	68,4	11,8	0,2	12,3
09.04.03	Прикладная информатика	Прикладная информатика в цифровой экономике	32,2	39,8	12,1	3,3	12,6
		Технологии Data Science	16,5	76,9	0,1	5,8	0,7
09.06.01	Информатика и вычислительная техника	Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (в металлургии)	26,6	42,6	14,5	0,9	15,4
		Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	22,1	72,0	1,6	1,6	2,7
		Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (по отраслям)	24,1	36,0	13,0	4,1	22,8

7. Оцените, насколько уровень полученных теоретических знаний соответствует вашим ожиданиям							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
		Системный анализ, управление и обработка информации (по отраслям)	30,3	40,7	19,7	3,1	6,2
10.05.03	Информационная безопасность автоматизированных систем	Обеспечение информационной безопасности распределенных информационных систем	34,7	30,7	5,3	4,3	25,0
		Разработка автоматизированных систем в защищенном исполнении	34,2	32,2	1,0	7,8	24,8
11.03.04	Электроника и наноэлектроника	Программирование и электроника информационных систем	13,1	47,2	12,4	5,2	22,1
		Проектирование и программирование систем Интернета вещей	38,5	39,4	16,3	3,3	2,5
13.03.01	Теплоэнергетика и теплотехника	Энергообеспечение предприятий	26,7	42,0	15,9	3,1	12,3
13.03.02	Электроэнергетика и электротехника	Электропривод и автоматика	31,2	32,1	15,4	4,7	16,6
		Электроснабжение	25,9	48,1	10,0	6,2	9,8



7. Оцените, насколько уровень полученных теоретических знаний соответствует вашим ожиданиям							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
13.04.01	Теплоэнергетика и теплотехника	Цифровой инжиниринг объектов промышленной теплоэнергетики и энергетики теплотехнологий	10,8	76,3	4,5	7,1	1,3
13.04.02	Электроэнергетика и электротехника	Интеллектуальные системы электроснабжения	17,7	48,6	1,9	8,4	23,4
		Современный автоматизированный электропривод в производственных и технических системах	10,9	69,5	9,6	7,2	2,8
		Цифровой менеджмент в электроэнергетике	22,1	43,4	10,5	8,5	15,5
13.06.01	Электро- и теплотехника	Электротехнические комплексы и системы	21,3	53,2	15,2	2,4	7,9
15.03.06	Мехатроника и робототехника	Мехатронные системы в автоматизированном производстве	23,5	48,2	10,8	9,1	8,4
15.04.06	Мехатроника и робототехника	Искусственный интеллект в робототехнике	20,3	62,8	13,3	2,1	1,5

7. Оцените, насколько уровень полученных теоретических знаний соответствует вашим ожиданиям							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
2.3.1	Системный анализ, управление и обработка информации, статистика		49,6	8,2	13,6	4,1	24,5
2.3.3	Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами		19,4	57,3	8,9	1,9	12,5
2.4.2	Электротехнические комплексы и системы		16,0	48,0	17,7	0,1	18,2
2.4.6	Теоретическая и прикладная теплотехника		35,6	20,5	17,7	4,1	22,1
27.03.04	Управление в технических системах	Системы и средства автоматизации технологических процессов	25,9	58,4	4,9	2,5	8,3
27.04.04	Управление в технических системах	Цифровые системы управления технологическими комплексами	8,0	65,0	8,6	5,4	13,0
38.03.05	Бизнес-информатика	не предусмотрен	21,3	54,7	7,4	9,7	6,9
44.03.05	Педагогическое образование (с двумя	Информатика и	30,3	42,7	16,2	7,1	3,7

7. Оцените, насколько уровень полученных теоретических знаний соответствует вашим ожиданиям							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
	профилями подготовки)	экономика					
44.04.01	Педагогическое образование	Искусственный интеллект в образовании	24,8	31,5	19,7	0,9	23,1
Институт экономики и управления							
38.03.01	Экономика	Бухгалтерский учет, анализ и аудит	19,2	60,2	9,8	3,7	7,1
		Экономика предприятий и организаций	27,3	34,3	17,0	3,2	18,2
		Бухгалтерский учет в цифровой экономике	1,3	56,2	12,0	7,7	22,8
		Финансы и кредит	9,0	58,4	7,1	5,2	20,3
		не предусмотрен	37,6	16,0	18,9	8,7	18,8
		Цифровой маркетинг	26,2	54,1	3,5	1,9	14,3
		Экономика и бизнес-аналитика	47,2	14,7	17,0	3,6	17,5
38.03.02	Менеджмент	Экономика и управление на предприятии	15,3	71,1	4,3	4,0	5,3
		Стратегическое	23,6	35,1	13,5	3,4	24,4

7. Оцените, насколько уровень полученных теоретических знаний соответствует вашим ожиданиям							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
		управление					
		Финансовый менеджмент	43,5	28,2	15,2	10,0	3,1
		Экономика и управление бизнес-процессами	34,3	45,4	6,5	0,8	13,0
		Менеджмент организации	9,0	62,1	15,1	9,7	4,1
38.03.03	Управление персоналом	Управление персоналом организации	42,4	30,3	0,1	4,8	22,4
		Управление персоналом в организации	21,7	62,0	10,0	1,6	4,7
38.03.04	Государственное и муниципальное управление	не предусмотрен	40,2	20,6	14,4	4,6	20,2
		Государственное и муниципальное управление	13,7	57,0	13,3	0,8	15,2
		Государственная и муниципальная служба	5,8	77,6	13,9	2,5	0,2
38.04.01	Экономика	Финансовые технологии и управление рисками в бизнесе	3,3	71,9	16,5	3,7	4,6
		Экономика, бухгалтерский учет и налоги для бизнеса	47,7	22,9	1,6	6,3	21,5

7. Оцените, насколько уровень полученных теоретических знаний соответствует вашим ожиданиям							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
38.04.02	Менеджмент	Управление развитием компании	11,9	61,1	7,6	8,4	11,0
38.04.03	Управление персоналом	Инновационные технологии в управлении персоналом	23,7	33,6	13,7	4,1	24,9
38.06.01	Экономика	Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям и сферам деятельности, в т.ч.: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами)	31,1	35,3	7,7	4,0	21,9
41.03.06	Публичная политика и социальные науки	не предусмотрен	32,3	32,4	11,2	5,9	18,2
5.2.3	Региональная и отраслевая экономика		48,2	26,1	14,2	1,5	10,0
Факультет физической культуры и спортивного мастерства							
44.03.01	Педагогическое образование	Физическая культура	38,1	27,9	2,5	7,4	24,1
49.03.01	Физическая культура	Спортивный менеджмент и судейство спортивных	1,8	62,3	13,5	4,3	18,1

7. Оцените, насколько уровень полученных теоретических знаний соответствует вашим ожиданиям							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
		соревнований					
Институт элитных программ и открытого образования							
22.04.02	Металлургия	Цифровые двойники в обработке материалов	32,0	35,4	13,6	0,8	18,2
38.04.01	Экономика	Учетные системы и бизнес аналитика	23,3	70,3	0,2	4,1	2,1
Многопрофильный колледж							
08.02.01	Строительство и эксплуатация зданий и сооружений		0,5	60,2	0,6	0	2,2
08.02.01	Строительство и эксплуатация зданий и сооружений (Профессионалитет)		37,6	68,2	15,7	8,5	6,3
08.02.09	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий		3,9	27,4	16,3	5,7	13,9
08.02.09	Монтаж, наладка и эксплуатация		0,9	22,2	14,5	2,5	13,9

7. Оцените, насколько уровень полученных теоретических знаний соответствует вашим ожиданиям							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
	электрооборудования промышленных и гражданских зданий (Профессионалитет)						
09.02.01	Компьютерные системы и комплексы		40,7	74,1	10,1	1,5	20,3
09.02.07	Информационные системы и программирование (Разработчик веб и мультимедийных приложений)		33,5	64,2	18,8	2,2	23,3
09.02.07	Информационные системы и программирование (Программист)		7,3	24,3	8,8	3,8	6
13.02.11	Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)		11,4	29,2	3,3	4,4	16,7

**7. Оцените, насколько уровень полученных теоретических знаний соответствует вашим ожиданиям**

Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
13.02.11	Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) (Профессионалитет)		35,3	51,9	17,6	8,3	14,5
15.02.03	Техническая эксплуатация гидравлических машин, гидроприводов и гидропневмоавтоматики		36,2	29,7	19	3,6	12
15.02.03	Техническая эксплуатация гидравлических машин, гидроприводов и гидропневмоавтоматики (Профессионалитет)		34,3	54	4,4	4,5	4,9
15.02.12	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)		26,4	65,5	13,9	5,8	24,2



7. Оцените, насколько уровень полученных теоретических знаний соответствует вашим ожиданиям							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
15.02.12	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям) (Профессионалитет)		6,2	60,5	16,8	3,3	19,7
15.02.14	Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям)		9,2	12,6	0,9	8	16,4
15.02.14	Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям) (Профессионалитет)		15,6	23,5	12,1	5,7	6,1
21.02.05	Земельно-имущественные отношения		45,2	36,3	16	3,3	22,9
21.02.19	Землеустройство		39	33,8	14,2	1,4	21,9

7. Оцените, насколько уровень полученных теоретических знаний соответствует вашим ожиданиям							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
22.02.01	Металлургия черных металлов		30,8	75,5	11,8	9,4	11,7
22.02.01	Металлургия черных металлов (Профессионалитет)		36,5	45,2	2	9,1	18,6
22.02.05	Обработка металлов давлением		2,1	56,5	4,4	4,8	13,2
22.02.05	Обработка металлов давлением (Профессионалитет)		27,5	68	7,8	0,6	18,9
23.02.04	Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)		4,8	54,7	19,1	2,8	16,8
23.02.07	Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей		11,6	35,2	11,8	4,8	3,8

7. Оцените, насколько уровень полученных теоретических знаний соответствует вашим ожиданиям							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
38.02.01	Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)		19,3	31,2	15,6	5,1	5,3
38.02.04	Коммерция (по отраслям)		28,9	58,6	9,8	4,3	21,8
43.02.15	Поварское и кондитерское дело		47,2	31,2	0,9	6,6	14,1
46.02.01	Документационное обеспечение управления и архивоведение		38,8	58,6	0,1	2,2	0,3

Таблица 3.8 – Оценка уровня полученных практических навыков и умений

8. Оцените, насколько уровень полученных практических навыков и умений на практических занятиях / лабораторных работах соответствует вашим ожиданиям							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
Институт горного дела и транспорта							
21.05.04	Горное дело	Взрывное дело	27,2	46,3	15,0	1,4	10,1

8. Оцените, насколько уровень полученных практических навыков и умений на практических занятиях / лабораторных работах соответствует вашим ожиданиям							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
		Горные машины и оборудование	37,2	45,2	4,1	4,5	9,0
		Маркшейдерское дело	24,1	47,3	13,6	5,7	9,3
		Обогащение полезных ископаемых	18,7	52,0	6,2	4,8	18,3
		Открытые горные работы	39,9	24,7	18,6	2,2	14,6
		Подземная разработка рудных месторождений	24,6	58,3	7,4	4,9	4,8
		Электрификация и автоматизация горного производства	29,6	38,1	0,8	7,2	24,3
23.05.01	Наземные транспортно-технологические средства	Подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства и оборудование	20,5	66,6	6,2	1,6	5,1
23.03.02	Наземные транспортно-технологические комплексы	Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование	25,1	52,7	14,6	7,1	0,5
15.04.02	Технологические машины и оборудование	Транспортно-технологические машины, комплексы и оборудование горно-металлургического	15,3	62,9	11,0	7,7	3,1

8. Оцените, насколько уровень полученных практических навыков и умений на практических занятиях / лабораторных работах соответствует вашим ожиданиям							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
		производства					
2.8.7	Теоретические основы проектирования горнотехнических систем		28,5	43,8	15,1	9,4	3,2
2.8.8	Геотехнология, горные машины		3,5	53,5	15,9	6,5	20,6
2.9.1	Транспортные и транспортно-технологические системы страны, ее регионов и городов, организация производства на транспорте		5,3	78,5	15,2	0,8	0,2
21.06.01	Геология, разведка и разработка полезных ископаемых	Геотехнология (подземная, открытая и строительная)	8,3	67,7	12,8	1,0	10,2
22.03.02	Металлургия	Гидрометаллургия благородных и редких металлов	37,2	32,7	7,4	2,4	20,3
23.05.04	Эксплуатация железных дорог	Промышленный транспорт	0,2	82,2	1,8	0,5	15,3

8. Оцените, насколько уровень полученных практических навыков и умений на практических занятиях / лабораторных работах соответствует вашим ожиданиям							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
38.03.02	Менеджмент	Логистика	26,1	36,6	19,0	2,4	15,9
Институт гуманитарного образования							
37.03.01	Психология	Практическая психология	20,5	55,1	13,3	3,6	7,5
37.05.02	Психология служебной деятельности	Морально-психологическое обеспечение служебной деятельности	36,7	39,2	9,1	3,8	11,2
		Психология безопасности	30,9	46,1	15,4	7,3	0,3
39.03.01	Социология	Социологические и маркетинговые исследования	19,5	57,9	16,7	1,1	4,8
39.03.02	Социальная работа	Социальная защита и социальное обслуживание семей и детей	28,6	47,1	3,8	6,6	13,9
		Технологии и практики социального развития и предпринимательства	7,7	56,6	9,6	5,0	21,1
39.04.02	Социальная работа	Организация и управление в социальной работе	11,2	71,8	3,0	4,2	9,8

**8. Оцените, насколько уровень полученных практических навыков и умений на практических занятиях / лабораторных работах соответствует вашим ожиданиям**

Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
42.03.02	Журналистика	Журналистика	0,1	83,4	11,0	5,1	0,4
44.03.01	Педагогическое образование	Начальное образование	15,0	59,5	4,3	4,4	16,8
44.03.02	Психолого-педагогическое образование	Психология и педагогика дошкольного образования	31,1	49,2	5,9	6,4	7,4
		Психологическое сопровождение образования	36,0	16,7	15,4	9,2	22,7
		Психолого-педагогическое консультирование и медиации в образовании	37,8	40,9	9,8	5,7	5,8
		Психолого-педагогическое сопровождение в образовании	37,2	60,6	1,1	1,0	0,1
		Психолого-педагогическое сопровождение образовательной деятельности	49,8	8,2	12,8	6,2	23,0

8. Оцените, насколько уровень полученных практических навыков и умений на практических занятиях / лабораторных работах соответствует вашим ожиданиям							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
44.03.03	Специальное (дефектологическое) образование	Дошкольная дефектология	5,8	55,7	18,0	9,0	11,5
		Дефектология	25,0	59,0	7,5	7,8	0,7
44.03.05	Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)	История и обществознание	46,4	34,3	9,9	2,4	7,0
		Английский язык и немецкий язык	33,8	30,9	8,8	2,2	24,3
		Немецкий язык и английский язык	39,2	35,2	11,2	7,5	6,9
		Русский язык и литература	40,3	36,5	9,2	9,5	4,5
		Дошкольное образование и дополнительное образование	43,2	30,1	17,3	8,4	1,0
		Начальное образование и организация воспитательной работы	11,8	77,7	3,7	5,6	1,2
		Начальное образование и организатор воспитательной работы	33,8	24,1	19,3	4,3	18,5



8. Оцените, насколько уровень полученных практических навыков и умений на практических занятиях / лабораторных работах соответствует вашим ожиданиям							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
		Английский язык и французский/испанский язык	43,6	20,8	11,0	0,7	23,9
		История и география	32,4	28,4	18,9	9,9	10,4
		Английский язык и китайский язык	41,5	41,4	5,9	9,8	1,4
44.04.01	Педагогическое образование	Управление качеством общего образования	10,3	65,2	3,0	7,6	13,9
		Проектирование индивидуальных образовательных траекторий (гуманитарный цикл)	6,5	67,1	3,1	9,9	13,4
		Педагогический менеджмент	33,0	42,5	12,5	0,2	11,8
		Детская журналистика	23,6	52,9	16,4	0,4	6,7
44.04.02	Психолого-педагогическое образование	Психологическое консультирование	26,3	47,8	0,4	5,1	20,4
		Коррекционная психология	30,0	51,4	7,0	6,3	5,3
		Психолого-педагогическое сопровождение детей, лиц с ОВЗ и их семей	10,1	54,8	14,4	2,9	17,8

8. Оцените, насколько уровень полученных практических навыков и умений на практических занятиях / лабораторных работах соответствует вашим ожиданиям							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
44.04.03	Специальное (дефектологическое) образование	Коррекционно-педагогическое сопровождение специального и инклюзивного образования	9,3	63,8	19,9	6,9	0,1
44.05.01	Педагогика и психология девиантного поведения	Психолого-педагогическая профилактика девиантного поведения	8,7	76,9	1,2	0,6	12,6
44.06.01	Образование и педагогические науки	Теория и методика профессионального образования	32,6	39,2	17,1	9,8	1,3
45.03.01	Филология	Филологическое обеспечение профессиональных коммуникаций	49,7	22,5	17,2	6,7	3,9
		Медиа и культурные коммуникации	48,7	21,4	14,6	5,4	9,9
45.04.01	Филология	Филологические стратегии в управлении Интернет-контентом	24,9	31,1	11,9	8,7	23,4
45.04.02	Лингвистика	Лингвистика и межкультурная коммуникация	14,4	57,7	15,7	8,6	3,6

8. Оцените, насколько уровень полученных практических навыков и умений на практических занятиях / лабораторных работах соответствует вашим ожиданиям							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
45.05.01	Перевод и переводоведение	Специальный перевод (английский-немецкий)	21,5	38,7	12,9	9,8	17,1
		Английский язык и немецкий язык	30,7	26,9	10,9	9,5	22,0
45.06.01	Языкознание и литературоведение	Русский язык	8,1	61,1	16,4	3,2	11,2
46.03.02	Документоведение и архивоведение	Документоведение и документационное обеспечение управления	38,4	17,9	13,2	8,2	22,3
46.06.01	Исторические науки и археология	Отечественная история	24,3	66,4	2,9	3,2	3,2
5.6.1	Отечественная история		10,4	53,2	11,0	4,2	21,2
5.8.7	Методология и технология профессионального образования		39,4	19,1	11,4	8,6	21,5
5.9.1	Русская литература и литературы народов Российской Федерации		3,6	65,9	4,0	3,2	23,3
Институт естествознания и стандартизации							
01.03.02	Прикладная математика и	Математическое и информационное	6,7	71,3	7,0	3,9	11,1

8. Оцените, насколько уровень полученных практических навыков и умений на практических занятиях / лабораторных работах соответствует вашим ожиданиям							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
	информатика	обеспечение экономической деятельности					
		Большие и открытые данные	26,0	48,4	1,1	8,2	16,3
01.04.02	Прикладная математика и информатика	Математическое моделирование и цифровые двойники	45,1	47,7	2,8	1,7	2,7
01.06.01	Математика и механика	Вычислительная математика	21,0	57,9	14,0	3,8	3,3
03.03.02	Физика	не предусмотрен	20,7	45,5	3,6	8,2	22,0
		Физика конденсированного состояния вещества	5,5	73,7	4,9	8,4	7,5
		Моделирование физических процессов и преподавание физики	24,4	53,8	2,6	9,3	9,9
03.04.02	Физика	Компьютерное моделирование физических процессов и структур, методы преподавания физики	0,7	75,0	12,1	0,9	11,3
03.06.01	Физика и астрономия	Физика конденсированного состояния	9,4	53,8	19,3	6,3	11,2

8. Оцените, насколько уровень полученных практических навыков и умений на практических занятиях / лабораторных работах соответствует вашим ожиданиям							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
1.3.8	Физика конденсированного состояния		4,1	81,2	5,1	0,0	9,6
12.03.01	Приборостроение	Приборы и методы контроля качества и диагностики	23,4	52,2	10,2	8,8	5,4
19.03.02	Продукты питания из растительного сырья	Технология и организация индустриального производства кулинарной продукции и кондитерских изделий	38,0	9,6	19,2	9,4	23,8
20.03.01	Техносферная безопасность	Техносферная безопасность	41,8	22,9	16,9	9,8	8,6
20.04.01	Техносферная безопасность	Цифровые решения в экологической и промышленной безопасности	35,0	27,9	6,4	7,4	23,3
23.03.03	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	Эксплуатация и сервисное обслуживание автомобильного транспорта	38,7	22,6	16,5	8,7	13,5
27.03.01	Стандартизация и	не предусмотрен	0,6	77,0	6,0	8,9	7,5

8. Оцените, насколько уровень полученных практических навыков и умений на практических занятиях / лабораторных работах соответствует вашим ожиданиям							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
	метрология	Стандартизация, менеджмент и контроль качества	47,3	21,1	12,3	2,3	17,0
27.04.01	Стандартизация и метрология	Испытания и сертификация	25,2	47,7	9,1	6,6	11,4
29.03.03	Технология полиграфического и упаковочного производства	Брендинг и химическое моделирование	5,2	74,1	11,6	4,4	4,7
44.03.05	Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)	Математика и информатика	0,0	66,6	9,4	7,6	16,4
		Математика и физика	32,3	53,5	7,3	0,9	6,0
		Химия и биология	30,3	30,0	15,6	3,4	20,7
Институт металлургии, машиностроения и материалобработки							
15.03.01	Машиностроение	Оборудование и технология сварочного производства	49,9	26,6	2,6	8,1	12,8
		Машины и технология обработки металлов давлением	35,2	49,6	6,6	0,0	8,6

**8. Оцените, насколько уровень полученных практических навыков и умений на практических занятиях / лабораторных работах соответствует вашим ожиданиям**

Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
		Системная инженерия в машиностроении	0,9	77,4	2,5	4,7	14,5
15.03.02	Технологические машины и оборудование	Металлургические машины и оборудование	43,1	31,4	9,6	9,1	6,8
		Компьютерное моделирование и проектирование в машиностроении	36,7	38,0	12,0	8,7	4,6
15.03.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	Технология машиностроения	12,9	53,9	9,2	6,2	17,8
		Системная инженерия машиностроительных технологий	25,2	54,7	9,5	5,1	5,5
15.04.01	Машиностроение	Аддитивные технологии в машиностроении	7,0	51,1	16,6	6,4	18,9
		Машины и технологии обработки материалов давлением	43,3	36,5	3,1	5,9	11,2
		Сварочные комплексы	12,4	56,1	6,1	1,2	24,2
15.04.02	Технологические машины	Инжиниринг в металлургическом	14,9	38,7	16,5	7,8	22,1

8. Оцените, насколько уровень полученных практических навыков и умений на практических занятиях / лабораторных работах соответствует вашим ожиданиям							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
	и оборудование	машиностроении					
15.04.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	Технология современных обрабатывающих комплексов	2,9	71,9	13,1	5,1	7,0
15.05.01	Проектирование технологических машин и комплексов	Проектирование металлургических машин и комплексов	0,6	63,5	10,1	5,9	19,9
15.06.01	Машиностроение	Машины, агрегаты и процессы (металлургическое машиностроение)	15,1	58,6	14,4	2,4	9,5
		Технологии и машины обработки давлением	2,6	76,5	0,9	3,5	16,5
18.03.01	Химическая технология	Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов	13,3	64,0	6,9	3,9	11,9
		Химическая технология тугоплавких неметаллических и	35,6	34,7	9,5	4,2	16,0



8. Оцените, насколько уровень полученных практических навыков и умений на практических занятиях / лабораторных работах соответствует вашим ожиданиям							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
		силикатных материалов					
2.6.1	Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов		30,9	44,3	12,5	9,9	2,4
2.6.2	Металлургия черных, цветных и редких металлов		15,5	52,6	2,5	8,7	20,7
2.6.3	Литейное производство		28,6	31,5	11,9	8,7	19,3
2.6.4	Обработка металлов давлением		46,8	31,9	12,1	5,0	4,2
22.03.01	Материаловедение и технологии материалов	Материаловедение и технологии материалов (в машиностроении)	29,3	32,3	11,0	8,3	19,1
22.03.02	Металлургия	Металлургия черных металлов	48,8	24,1	18,5	8,6	0,0
		Обработка металлов и сплавов давлением (прокатное производство)	0,1	73,6	6,9	9,0	10,4
		Технология литейных процессов	33,3	31,4	18,9	7,5	8,9

**8. Оцените, насколько уровень полученных практических навыков и умений на практических занятиях / лабораторных работах соответствует вашим ожиданиям**

Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
		Ювелирные и промышленные литейные технологии	41,6	33,7	10,9	7,9	5,9
		Обработка металлов давлением	47,5	29,5	17,2	5,8	0,0
		Цифровой анализ и управление высокоэффективными пиротехнологиями получения материалов	30,9	32,6	19,6	6,9	10,0
		Технологии и цифровое управление процессами производства черных металлов и сплавов	44,0	27,0	4,2	0,6	24,2
		Инжиниринг уникальных материалов и инновационных технологий	18,0	56,5	9,1	1,5	14,9
		Управление металлургическими предприятиями и технологическими процессами	42,6	12,8	17,6	7,5	19,5

8. Оцените, насколько уровень полученных практических навыков и умений на практических занятиях / лабораторных работах соответствует вашим ожиданиям							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
22.04.02	Металлургия	Инжиниринг инновационных технологий в обработке материалов давлением	40,1	40,4	5,8	5,1	8,6
		Искусственный интеллект в металлургии	11,3	54,6	5,7	4,2	24,2
		Металлургические технологии производства черных металлов и сплавов	48,6	33,4	1,1	5,4	11,5
		Химические технологии энергоносителей в металлургии	28,9	43,0	3,7	8,0	16,4
22.06.01	Технологии материалов	Литейное производство	0,2	58,8	16,8	7,0	17,2
		Металлургия черных, цветных и редких металлов	45,0	22,4	7,4	6,0	19,2
		Обработка металлов давлением	1,2	75,2	14,4	8,3	0,9
28.03.03	Наноматериалы	Объемные наноматериалы, наноструктуры и изделия из них	19,6	54,8	17,0	4,2	4,4

8. Оцените, насколько уровень полученных практических навыков и умений на практических занятиях / лабораторных работах соответствует вашим ожиданиям							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
Институт архитектуры, строительства и искусств							
07.03.01	Архитектура	Архитектура	31,9	45,7	1,8	0,3	20,3
07.03.03	Дизайн архитектурной среды	Дизайн архитектурной среды	33,6	32,3	9,5	1,6	23,0
08.03.01	Строительство	Промышленное и гражданское строительство	1,7	76,9	17,2	3,8	0,4
		Теплогазоснабжение и вентиляция	27,0	53,1	9,6	7,0	3,3
		Технология и организация промышленного и гражданского строительства	10,2	54,7	12,4	5,5	17,2
		Технология, организация и экономика строительства	1,6	61,6	13,8	2,4	20,6
		Инженерные системы гражданских и промышленных зданий	34,6	18,7	18,9	4,1	23,7
		Строительный инжиниринг	38,5	32,9	7,1	2,3	19,2
		Управление и эксплуатация объектов жилищно-коммунального комплекса	3,2	61,6	6,5	8,6	20,1

8. Оцените, насколько уровень полученных практических навыков и умений на практических занятиях / лабораторных работах соответствует вашим ожиданиям							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
		Технология, материалы и организация промышленного и гражданского строительства	10,6	65,8	3,6	8,7	11,3
08.04.01	Строительство	Современные системы теплоснабжения и обеспечения микроклимата зданий	23,6	46,9	19,8	8,3	1,4
		Современный инжиниринг проектов капитального строительства	1,1	75,4	2,2	0,1	21,2
		Теория и проектирование зданий и сооружений с использованием BIM моделирования	17,1	45,4	8,3	6,0	23,2
		Управление пространственным развитием городов	34,2	21,1	14,2	7,5	23,0
		Технология и экономика современных строительных материалов	48,6	16,5	13,0	0,6	21,3
08.05.01	Строительство уникальных зданий и	Строительство высотных и большепролетных зданий и	29,8	50,3	12,2	7,2	0,5

8. Оцените, насколько уровень полученных практических навыков и умений на практических занятиях / лабораторных работах соответствует вашим ожиданиям							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
	сооружений	сооружений					
08.06.01	Техника и технологии строительства	Строительные конструкции, здания и сооружения	38,4	29,1	1,5	6,5	24,5
2.1.1	Строительные конструкции, здания и сооружения		37,0	33,5	13,0	1,7	14,8
2.1.3	Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение		29,1	63,1	3,0	3,9	0,9
2.1.7	Технология и организация строительства		27,0	51,6	13,6	5,4	2,4
29.03.05	Технология художественной обработки материалов	Технология художественной обработки материалов	10,9	74,0	0,6	7,5	7,0
		Ювелирное дело и художественная обработка природного камня	40,4	41,7	5,0	4,2	8,7
29.03.05	Конструирование изделий	Цифровые технологии в конструировании	47,3	21,7	18,0	7,3	5,7

<b>8. Оцените, насколько уровень полученных практических навыков и умений на практических занятиях / лабораторных работах соответствует вашим ожиданиям</b>							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
	легкой промышленности	швейных изделий					
44.03.05	Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)	Технология и информатика	45,3	31,2	8,0	6,8	8,7
54.03.01	Дизайн	Графический дизайн	5,8	62,8	16,0	0,5	14,9
54.03.02	Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы	Арт-технологии в декоративно-прикладном искусстве	29,4	43,3	10,5	7,3	9,5
54.04.01	Дизайн	Интерьер и оборудование	50,0	25,2	2,0	6,6	16,2
<b>Институт энергетики и автоматизированных систем</b>							
09.03.01	Информатика и вычислительная техника	Программное обеспечение средств вычислительной техники и автоматизированных систем	49,7	30,1	11,6	6,0	2,6
		Проектирование и разработка Web-приложений	33,7	37,8	7,6	8,7	12,2
		Проектирование и разработка приложений для мобильных устройств	14,4	57,6	19,5	0,6	7,9

**8. Оцените, насколько уровень полученных практических навыков и умений на практических занятиях / лабораторных работах соответствует вашим ожиданиям**

Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
		Логика и дизайн пользовательских интерфейсов	41,4	32,2	8,6	1,1	16,7
09.03.03	Прикладная информатика	Информационные системы и технологии в управлении ИТ-проектами	3,0	62,6	7,5	7,7	19,2
		Разработка компьютерных игр и приложений виртуальной/дополненной реальности	44,0	14,2	8,9	9,4	23,5
		Управление проектами разработки бизнес-приложений для цифровой экономики	16,8	51,2	6,6	7,5	17,9
		Разработка компьютерных игр и AR/VR-приложений (виртуальной/дополненной реальности)	5,4	70,5	17,0	5,3	1,8
09.04.01	Информатика и вычислительная техника	Программное обеспечение для цифровизации предприятий и организаций	34,2	39,3	3,8	0,8	21,9
09.04.03	Прикладная информатика	Прикладная информатика в цифровой экономике	13,1	65,9	14,5	5,3	1,2



8. Оцените, насколько уровень полученных практических навыков и умений на практических занятиях / лабораторных работах соответствует вашим ожиданиям							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
		Технологии Data Science	30,6	38,4	14,2	9,7	7,1
09.06.01	Информатика и вычислительная техника	Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (в металлургии)	21,1	37,8	13,9	6,9	20,3
		Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	32,2	47,4	0,7	1,7	18,0
		Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (по отраслям)	12,0	73,8	5,1	3,9	5,2
		Системный анализ, управление и обработка информации (по отраслям)	46,2	5,7	17,5	8,4	22,2
10.05.03	Информационная безопасность автоматизированных	Обеспечение информационной безопасности распределенных	14,1	78,7	0,7	3,5	3,0

**8. Оцените, насколько уровень полученных практических навыков и умений на практических занятиях / лабораторных работах соответствует вашим ожиданиям**

Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
	систем	информационных систем					
		Разработка автоматизированных систем в защищенном исполнении	22,2	69,7	1,1	2,8	4,2
11.03.04	Электроника и наноэлектроника	Программирование и электроника информационных систем	20,1	38,6	15,0	4,9	21,4
		Проектирование и программирование систем Интернета вещей	16,0	79,0	2,9	1,4	0,7
13.03.01	Теплоэнергетика и теплотехника	Энергообеспечение предприятий	45,5	27,0	12,5	8,5	6,5
13.03.02	Электроэнергетика и электротехника	Электропривод и автоматика	10,0	53,7	17,6	3,0	15,7
		Электроснабжение	1,7	71,9	16,0	0,0	10,4
13.04.01	Теплоэнергетика и теплотехника	Цифровой инжиниринг объектов промышленной теплоэнергетики и энергетики теплотехнологий	44,3	36,2	8,2	6,6	4,7
13.04.02	Электроэнергетика и	Интеллектуальные	40,7	37,5	6,3	8,7	6,8

**8. Оцените, насколько уровень полученных практических навыков и умений на практических занятиях / лабораторных работах соответствует вашим ожиданиям**

Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
	электротехника	системы электроснабжения					
		Современный автоматизированный электропривод в производственных и технических системах	19,0	38,6	19,1	8,1	15,2
		Цифровой менеджмент в электроэнергетике	32,1	35,6	4,8	6,7	20,8
13.06.01	Электро- и теплотехника	Электротехнические комплексы и системы	42,1	50,2	4,1	2,1	1,5
15.03.06	Мехатроника и робототехника	Мехатронные системы в автоматизированном производстве	20,8	31,8	19,3	10,0	18,1
15.04.06	Мехатроника и робототехника	Искусственный интеллект в робототехнике	21,9	52,2	9,5	1,8	14,6
2.3.1	Системный анализ, управление и обработка информации, статистика		49,4	22,3	7,3	3,2	17,8
2.3.3	Автоматизация и управление технологическими		19,7	44,1	8,6	9,3	18,3

8. Оцените, насколько уровень полученных практических навыков и умений на практических занятиях / лабораторных работах соответствует вашим ожиданиям							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
	процессами и производствами						
2.4.2	Электротехнические комплексы и системы		20,0	57,7	2,5	9,8	10,0
2.4.6	Теоретическая и прикладная теплотехника		12,7	46,6	17,8	9,0	13,9
27.03.04	Управление в технических системах	Системы и средства автоматизации технологических процессов	19,1	61,7	3,1	7,5	8,6
27.04.04	Управление в технических системах	Цифровые системы управления технологическими комплексами	22,0	56,9	4,4	6,9	9,8
38.03.05	Бизнес-информатика	не предусмотрен	46,1	22,4	2,6	8,1	20,8
44.03.05	Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)	Информатика и экономика	49,2	42,9	0,7	1,7	5,5
44.04.01	Педагогическое образование	Искусственный интеллект в образовании	32,2	33,2	7,6	9,5	17,5

8. Оцените, насколько уровень полученных практических навыков и умений на практических занятиях / лабораторных работах соответствует вашим ожиданиям							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
Институт экономики и управления							
38.03.01	Экономика	Бухгалтерский учет, анализ и аудит	6,6	55,7	19,6	6,7	11,4
		Экономика предприятий и организаций	9,7	52,5	18,3	0,8	18,7
		Бухгалтерский учет в цифровой экономике	27,2	40,7	17,4	4,7	10,0
		Финансы и кредит	9,9	63,3	4,9	8,7	13,2
		не предусмотрен	11,1	66,7	2,3	1,0	18,9
		Цифровой маркетинг	8,2	60,6	6,4	4,5	20,3
		Экономика и бизнес-аналитика	25,5	56,5	5,9	5,7	6,4
38.03.02	Менеджмент	Экономика и управление на предприятии	20,3	69,0	2,0	5,0	3,7
		Стратегическое управление	31,8	43,9	4,2	9,7	10,4
		Финансовый менеджмент	11,7	75,9	7,1	4,7	0,6

8. Оцените, насколько уровень полученных практических навыков и умений на практических занятиях / лабораторных работах соответствует вашим ожиданиям							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
		Экономика и управление бизнес-процессами	19,2	54,9	11,3	5,6	9,0
		Менеджмент организации	3,5	57,9	15,9	7,9	14,8
38.03.03	Управление персоналом	Управление персоналом организации	25,3	42,7	8,2	2,3	21,5
		Управление персоналом в организации	41,3	22,0	4,6	7,6	24,5
38.03.04	Государственное и муниципальное управление	не предусмотрен	23,6	46,2	7,0	9,0	14,2
		Государственное и муниципальное управление	37,4	28,6	0,2	9,5	24,3
		Государственная и муниципальная служба	0,5	57,9	10,1	10,0	21,5
38.04.01	Экономика	Финансовые технологии и управление рисками в бизнесе	39,0	38,6	9,6	4,8	8,0
		Экономика, бухгалтерский учет и налоги для бизнеса	13,3	55,0	6,2	4,4	21,1
38.04.02	Менеджмент	Управление развитием	37,9	34,0	16,4	1,9	9,8

8. Оцените, насколько уровень полученных практических навыков и умений на практических занятиях / лабораторных работах соответствует вашим ожиданиям							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
		компании					
38.04.03	Управление персоналом	Инновационные технологии в управлении персоналом	47,4	33,2	1,6	6,6	11,2
38.06.01	Экономика	Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям и сферам деятельности, в т.ч.: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами)	47,8	21,1	10,2	4,8	16,1
41.03.06	Публичная политика и социальные науки	не предусмотрен	1,7	80,8	5,3	4,2	8,0
5.2.3	Региональная и отраслевая экономика		0,3	91,7	0,0	3,6	4,4
Факультет физической культуры и спортивного мастерства							
44.03.01	Педагогическое образование	Физическая культура	34,9	18,9	19,4	6,4	20,4
49.03.01	Физическая культура	Спортивный менеджмент и судейство спортивных	15,6	51,8	18,3	0,2	14,1

<b>8. Оцените, насколько уровень полученных практических навыков и умений на практических занятиях / лабораторных работах соответствует вашим ожиданиям</b>							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
		соревнований					
Институт элитных программ и открытого образования							
22.04.02	Металлургия	Цифровые двойники в обработке материалов	29,2	34,6	5,6	8,8	21,8
38.04.01	Экономика	Учетные системы и бизнес аналитика	35,3	52,5	1,3	4,3	6,6
Многопрофильный колледж							
08.02.01	Строительство и эксплуатация зданий и сооружений		0,2	51,7	5,9	4,2	21,3
08.02.01	Строительство и эксплуатация зданий и сооружений (Профессионалитет)		33,5	30,7	9,3	7,1	0,4
08.02.09	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий		7,3	53,8	11,5	6,5	23



8. Оцените, насколько уровень полученных практических навыков и умений на практических занятиях / лабораторных работах соответствует вашим ожиданиям							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
08.02.09	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий (Профессионалитет)		39,6	31,9	19,3	4,8	5,6
09.02.01	Компьютерные системы и комплексы		27,8	64	2,5	9,2	6,7
09.02.07	Информационные системы и программирование (Разработчик веб и мультимедийных приложений)		34,6	26	11	8,6	13,9
09.02.07	Информационные системы и программирование (Программист)		9,2	28,7	5,6	1,5	19,7
13.02.11	Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического		44,8	33,1	19,3	1,5	8,4

8. Оцените, насколько уровень полученных практических навыков и умений на практических занятиях / лабораторных работах соответствует вашим ожиданиям							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
	оборудования (по отраслям)						
13.02.11	Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) (Профессионалитет)		43,5	32	17,5	6,6	3,7
15.02.03	Техническая эксплуатация гидравлических машин, гидроприводов и гидропневмоавтоматики		29,7	54,5	19,8	2,4	15
15.02.03	Техническая эксплуатация гидравлических машин, гидроприводов и гидропневмоавтоматики (Профессионалитет)		33,8	64,6	8,3	3,5	22,4
15.02.12	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт		17,5	29,8	14	6,6	7,4

8. Оцените, насколько уровень полученных практических навыков и умений на практических занятиях / лабораторных работах соответствует вашим ожиданиям							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
	промышленного оборудования (по отраслям)						
15.02.12	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям) (Профессионалитет)		4,2	35,5	13,9	4,5	12,8
15.02.14	Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям)		38,3	53,2	18,9	4,4	8,6
15.02.14	Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям) (Профессионалитет)		36,2	54,5	8,8	0,3	19,2

<b>8. Оцените, насколько уровень полученных практических навыков и умений на практических занятиях / лабораторных работах соответствует вашим ожиданиям</b>							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
21.02.05	Земельно-имущественные отношения		32,8	40,1	13,9	0	0,1
21.02.19	Землеустройство		17,6	73	5,7	4,3	17,9
22.02.01	Металлургия черных металлов		37,4	50	0,4	9,6	12,5
22.02.01	Металлургия черных металлов (Профессионалитет)		7,1	28,5	7,5	1,2	11,2
22.02.05	Обработка металлов давлением		40,1	38,1	3,2	0,6	6,1
22.02.05	Обработка металлов давлением (Профессионалитет)		38,4	15	15	2,9	15,2
23.02.04	Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по		32,9	80,3	12	9,1	7,9

8. Оцените, насколько уровень полученных практических навыков и умений на практических занятиях / лабораторных работах соответствует вашим ожиданиям							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
	отраслям)						
23.02.07	Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей		45	75,1	15,7	3,7	20,6
38.02.01	Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)		3,3	48,7	0,1	7,7	8,6
38.02.04	Коммерция (по отраслям)		3,9	58,5	1,3	9,7	10
43.02.15	Поварское и кондитерское дело		29,2	48,7	3,9	6,7	11,5
46.02.01	Документационное обеспечение управления и архивоведение		36	58,5	2,1	0	3,4

Таблица 3.9 – Оценка уровня знаний по отношению к требованиям работодателя в период прохождения практики

9. Оцените соответствие полученных теоретических знаний и практических навыков с требованиями работодателей в период прохождения практики							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
Институт горного дела и транспорта							
21.05.04	Горное дело	Взрывное дело	8,6	59,4	17,8	3,0	11,2
		Горные машины и оборудование	0,5	67,2	11,5	3,0	17,8
		Маркшейдерское дело	5,9	50,2	17,6	6,8	19,5
		Обогащение полезных ископаемых	50,0	23,7	1,2	7,8	17,3
		Открытые горные работы	37,9	17,4	20,0	0,2	24,5
		Подземная разработка рудных месторождений	14,2	53,1	12,2	7,3	13,2
		Электрификация и автоматизация горного производства	36,3	37,1	11,4	5,6	9,6
23.05.01	Наземные транспортно-технологические средства	Подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства и оборудование	10,0	63,8	13,9	2,2	10,1
23.03.02	Наземные транспортно-технологические комплексы	Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование	26,1	44,7	5,5	4,0	19,7
15.04.02	Технологические машины	Транспортно-технологические машины,	28,7	40,2	11,4	5,5	14,2

9. Оцените соответствие полученных теоретических знаний и практических навыков с требованиями работодателей в период прохождения практики							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
	и оборудование	комплексы и оборудование горно-металлургического производства					
2.8.7	Теоретические основы проектирования горнотехнических систем		40,3	26,5	7,4	4,3	21,5
2.8.8	Геотехнология, горные машины		13,7	44,2	18,3	5,9	17,9
2.9.1	Транспортные и транспортно-технологические системы страны, ее регионов и городов, организация производства на транспорте		30,1	38,5	11,5	6,2	13,7
21.06.01	Геология, разведка и разработка полезных ископаемых	Геотехнология (подземная, открытая и строительная)	26,0	58,9	4,6	1,2	9,3
22.03.02	Металлургия	Гидрометаллургия благородных и редких металлов	27,2	28,6	14,9	6,1	23,2
23.05.04	Эксплуатация железных дорог	Промышленный	43,8	31,4	4,7	5,3	14,8

9. Оцените соответствие полученных теоретических знаний и практических навыков с требованиями работодателей в период прохождения практики							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
		транспорт					
38.03.02	Менеджмент	Логистика	42,7	43,7	4,4	4,2	5,0
Институт гуманитарного образования							
37.03.01	Психология	Практическая психология	23,4	57,1	11,2	1,6	6,7
37.05.02	Психология служебной деятельности	Морально-психологическое обеспечение служебной деятельности	9,1	65,6	16,5	2,9	5,9
		Психология безопасности	19,9	51,5	17,0	3,3	8,3
39.03.01	Социология	Социологические и маркетинговые исследования	22,1	48,4	5,9	6,6	17,0
39.03.02	Социальная работа	Социальная защита и социальное обслуживание семей и детей	2,0	80,4	8,1	4,5	5,0
		Технологии и практики социального развития и предпринимательства	34,2	29,0	19,1	6,7	11,0
39.04.02	Социальная работа	Организация и управление в	32,4	35,6	10,8	4,1	17,1



9. Оцените соответствие полученных теоретических знаний и практических навыков с требованиями работодателей в период прохождения практики							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
		социальной работе					
42.03.02	Журналистика	Журналистика	15,9	38,6	15,9	6,3	23,3
44.03.01	Педагогическое образование	Начальное образование	42,5	42,1	3,4	9,2	2,8
44.03.02	Психолого-педагогическое образование	Психология и педагогика дошкольного образования	8,4	54,8	14,4	7,4	15,0
		Психологическое сопровождение образования	24,9	52,2	7,4	0,0	15,5
		Психолого-педагогическое консультирование и медиации в образовании	15,9	62,7	0,3	8,3	12,8
		Психолого-педагогическое сопровождение в образовании	47,7	22,9	18,3	6,6	4,5
		Психолого-педагогическое сопровождение образовательной	48,4	18,2	14,5	9,4	9,5

9. Оцените соответствие полученных теоретических знаний и практических навыков с требованиями работодателей в период прохождения практики							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
		деятельности					
44.03.03	Специальное (дефектологическое) образование	Дошкольная дефектология	13,5	52,4	19,0	1,6	13,5
		Дефектология	13,0	45,8	19,9	4,3	17,0
44.03.05	Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)	История и обществознание	40,0	45,7	0,6	9,4	4,3
		Английский язык и немецкий язык	29,4	50,2	11,4	7,5	1,5
		Немецкий язык и английский язык	2,7	64,7	10,3	8,9	13,4
		Русский язык и литература	36,7	32,0	10,7	4,5	16,1
		Дошкольное образование и дополнительное образование	16,8	70,6	3,3	7,3	2,0
		Начальное образование и организация воспитательной работы	11,5	70,1	8,6	5,2	4,6
		Начальное образование и организатор воспитательной	14,1	56,3	12,8	5,5	11,3

9. Оцените соответствие полученных теоретических знаний и практических навыков с требованиями работодателей в период прохождения практики							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
		работы					
		Английский язык и французский/испанский язык	17,7	33,9	17,2	7,2	24,0
		История и география	40,7	36,3	11,0	1,8	10,2
		Английский язык и китайский язык	21,6	43,4	15,5	1,5	18,0
44.04.01	Педагогическое образование	Управление качеством общего образования	17,9	38,3	15,8	9,5	18,5
		Проектирование индивидуальных образовательных траекторий (гуманитарный цикл)	33,5	40,5	15,0	7,1	3,9
		Педагогический менеджмент	36,3	43,2	3,3	5,4	11,8
		Детская журналистика	13,7	61,9	5,3	7,9	11,2
44.04.02	Психолого-педагогическое образование	Психологическое консультирование	2,9	52,7	12,4	8,8	23,2
		Коррекционная психология	3,3	83,8	0,7	5,6	6,6
		Психолого-педагогическое сопровождение детей, лиц с	44,5	32,3	10,2	3,6	9,4

9. Оцените соответствие полученных теоретических знаний и практических навыков с требованиями работодателей в период прохождения практики							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
		ОВЗ и их семей					
44.04.03	Специальное (дефектологическое) образование	Коррекционно-педагогическое сопровождение специального и инклюзивного образования	0,1	64,9	14,2	1,5	19,3
44.05.01	Педагогика и психология девиантного поведения	Психолого-педагогическая профилактика девиантного поведения	16,5	63,9	0,8	2,1	16,7
44.06.01	Образование и педагогические науки	Теория и методика профессионального образования	32,3	28,4	15,3	1,9	22,1
45.03.01	Филология	Филологическое обеспечение профессиональных коммуникаций	18,7	48,2	17,4	5,5	10,2
		Медиа и культурные коммуникации	13,0	46,0	9,2	8,6	23,2
45.04.01	Филология	Филологические стратегии в управлении Интернет-контентом	26,3	38,4	9,7	2,9	22,7
45.04.02	Лингвистика	Лингвистика и межкультурная	47,9	23,5	18,8	6,5	3,3

9. Оцените соответствие полученных теоретических знаний и практических навыков с требованиями работодателей в период прохождения практики							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
		коммуникация					
45.05.01	Перевод и переводоведение	Специальный перевод (английский-немецкий)	33,7	28,3	14,5	5,5	18,0
		Английский язык и немецкий язык	32,8	53,4	2,7	8,9	2,2
45.06.01	Языкознание и литературоведение	Русский язык	15,4	49,1	17,5	4,3	13,7
46.03.02	Документоведение и архивоведение	Документоведение и документационное обеспечение управления	42,0	51,3	0,2	4,7	1,8
46.06.01	Исторические науки и археология	Отечественная история	48,3	22,6	12,4	2,3	14,4
5.6.1	Отечественная история		5,5	67,3	16,6	8,2	2,4
5.8.7	Методология и технология профессионального образования		40,2	43,0	3,9	0,6	12,3
5.9.1	Русская литература и литературы народов Российской Федерации		41,8	20,9	17,3	4,7	15,3
Институт естествознания и стандартизации							

9. Оцените соответствие полученных теоретических знаний и практических навыков с требованиями работодателей в период прохождения практики							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
01.03.02	Прикладная математика и информатика	Математическое и информационное обеспечение экономической деятельности	18,7	49,5	17,6	9,0	5,2
		Большие и открытые данные	45,3	36,6	13,6	1,6	2,9
01.04.02	Прикладная математика и информатика	Математическое моделирование и цифровые двойники	9,4	71,5	13,3	1,7	4,1
01.06.01	Математика и механика	Вычислительная математика	45,4	5,1	16,3	8,4	24,8
03.03.02	Физика	не предусмотрен	47,6	32,6	1,5	8,3	10,0
		Физика конденсированного состояния вещества	27,5	40,3	19,3	3,3	9,6
		Моделирование физических процессов и преподавание физики	16,4	62,4	11,4	3,9	5,9
03.04.02	Физика	Компьютерное моделирование физических процессов и структур, методы преподавания физики	32,7	42,5	13,2	6,4	5,2
03.06.01	Физика и астрономия	Физика конденсированного	29,1	37,3	0,0	9,4	24,2

9. Оцените соответствие полученных теоретических знаний и практических навыков с требованиями работодателей в период прохождения практики							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
		состояния					
1.3.8	Физика конденсированного состояния		48,1	31,9	0,4	9,1	10,5
12.03.01	Приборостроение	Приборы и методы контроля качества и диагностики	5,2	70,3	3,4	0,4	20,7
19.03.02	Продукты питания из растительного сырья	Технология и организация индустриального производства кулинарной продукции и кондитерских изделий	49,4	39,1	6,7	0,6	4,2
20.03.01	Техносферная безопасность	Техносферная безопасность	45,1	47,4	0,9	6,6	0,0
20.04.01	Техносферная безопасность	Цифровые решения в экологической и промышленной безопасности	29,5	44,1	15,1	3,2	8,1
23.03.03	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	Эксплуатация и сервисное обслуживание автомобильного транспорта	29,2	55,5	11,5	2,2	1,6

9. Оцените соответствие полученных теоретических знаний и практических навыков с требованиями работодателей в период прохождения практики							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
27.03.01	Стандартизация и метрология	не предусмотрен	44,2	9,3	17,5	6,1	22,9
		Стандартизация, менеджмент и контроль качества	7,8	70,2	0,1	4,9	17,0
27.04.01	Стандартизация и метрология	Испытания и сертификация	1,9	47,4	17,9	9,7	23,1
29.03.03	Технология полиграфического и упаковочного производства	Брендинг и химическое моделирование	9,2	66,0	0,1	3,1	21,6
44.03.05	Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)	Математика и информатика	23,8	53,9	10,2	4,5	7,6
		Математика и физика	1,9	76,0	0,0	6,6	15,5
		Химия и биология	36,4	28,6	5,5	6,7	22,8
Институт металлургии, машиностроения и материалообработки							
15.03.01	Машиностроение	Оборудование и технология сварочного производства	2,5	62,0	17,7	6,0	11,8
		Машины и технология обработки металлов	36,2	30,8	5,4	5,3	22,3



9. Оцените соответствие полученных теоретических знаний и практических навыков с требованиями работодателей в период прохождения практики							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
		давлением					
		Системная инженерия в машиностроении	4,5	72,3	12,1	2,5	8,6
15.03.02	Технологические машины и оборудование	Металлургические машины и оборудование	10,3	49,5	10,1	7,1	23,0
		Компьютерное моделирование и проектирование в машиностроении	18,4	52,8	18,9	5,7	4,2
15.03.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	Технология машиностроения	0,9	74,3	11,6	0,4	12,8
		Системная инженерия машиностроительных технологий	12,6	45,1	19,1	9,4	13,8
15.04.01	Машиностроение	Аддитивные технологии в машиностроении	33,2	36,3	7,9	6,8	15,8
		Машины и технологии обработки материалов давлением	39,8	32,7	13,8	3,0	10,7
		Сварочные комплексы	33,3	48,0	4,8	4,9	9,0

9. Оцените соответствие полученных теоретических знаний и практических навыков с требованиями работодателей в период прохождения практики							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
15.04.02	Технологические машины и оборудование	Инжиниринг в металлургическом машиностроении	34,7	44,7	12,0	5,0	3,6
15.04.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	Технология современных обрабатывающих комплексов	8,7	76,6	11,6	1,3	1,8
15.05.01	Проектирование технологических машин и комплексов	Проектирование металлургических машин и комплексов	46,7	27,5	11,0	6,0	8,8
15.06.01	Машиностроение	Машины, агрегаты и процессы (металлургическое машиностроение)	11,7	55,8	10,0	2,3	20,2
		Технологии и машины обработки давлением	6,1	63,4	6,1	0,2	24,2
18.03.01	Химическая технология	Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов	1,1	85,3	3,8	9,0	0,8
		Химическая технология	23,0	32,1	16,5	3,8	24,6

9. Оцените соответствие полученных теоретических знаний и практических навыков с требованиями работодателей в период прохождения практики							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
		тугоплавких неметаллических и силикатных материалов					
2.6.1	Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов		5,2	56,2	18,3	9,2	11,1
2.6.2	Металлургия черных, цветных и редких металлов		7,4	56,6	18,3	7,5	10,2
2.6.3	Литейное производство		14,5	53,1	4,6	9,5	18,3
2.6.4	Обработка металлов давлением		4,9	79,6	1,3	3,7	10,5
22.03.01	Материаловедение и технологии материалов	Материаловедение и технологии материалов (в машиностроении)	40,7	33,8	10,5	5,9	9,1
22.03.02	Металлургия	Металлургия черных металлов	47,0	33,2	0,8	9,1	9,9
		Обработка металлов и сплавов давлением (прокатное производство)	16,1	69,4	1,2	5,0	8,3

**9. Оцените соответствие полученных теоретических знаний и практических навыков с требованиями работодателей в период прохождения практики**

Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
		Технология литейных процессов	11,3	80,6	5,0	1,0	2,1
		Ювелирные и промышленные литейные технологии	2,1	79,8	13,3	3,7	1,1
		Обработка металлов давлением	8,9	64,2	4,6	7,1	15,2
		Цифровой анализ и управление высокоэффективными пиротехнологиями получения материалов	11,5	64,9	7,1	4,1	12,4
		Технологии и цифровое управление процессами производства черных металлов и сплавов	46,9	28,4	12,8	0,3	11,6
		Инжиниринг уникальных материалов и инновационных технологий	48,0	13,5	7,7	8,6	22,2
		Управление металлургическими предприятиями и технологическими	48,4	8,3	19,1	3,4	20,8

9. Оцените соответствие полученных теоретических знаний и практических навыков с требованиями работодателей в период прохождения практики							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
		процессами					
22.04.02	Металлургия	Инжиниринг инновационных технологий в обработке материалов давлением	3,1	69,6	11,4	8,8	7,1
		Искусственный интеллект в металлургии	38,9	25,5	16,8	3,9	14,9
		Металлургические технологии производства черных металлов и сплавов	47,9	34,9	3,5	6,7	7,0
		Химические технологии энергоносителей в металлургии	3,7	61,2	17,4	9,4	8,3
22.06.01	Технологии материалов	Литейное производство	14,8	57,8	5,6	2,9	18,9
		Металлургия черных, цветных и редких металлов	42,6	19,7	13,3	9,0	15,4
		Обработка металлов давлением	20,0	61,7	4,2	5,3	8,8
28.03.03	Наноматериалы	Объемные наноматериалы, наноструктуры и изделия из	13,0	72,1	6,8	5,5	2,6

9. Оцените соответствие полученных теоретических знаний и практических навыков с требованиями работодателей в период прохождения практики							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
		них					
Институт архитектуры, строительства и искусств							
07.03.01	Архитектура	Архитектура	34,4	29,2	11,9	4,3	20,2
07.03.03	Дизайн архитектурной среды	Дизайн архитектурной среды	9,2	53,2	9,3	7,6	20,7
08.03.01	Строительство	Промышленное и гражданское строительство	4,6	57,1	10,3	8,7	19,3
		Теплогазоснабжение и вентиляция	7,0	68,6	19,3	0,8	4,3
		Технология и организация промышленного и гражданского строительства	40,6	16,5	9,9	9,0	24,0
		Технология, организация и экономика строительства	19,6	77,3	2,4	0,2	0,5
		Инженерные системы гражданских и промышленных зданий	42,4	38,5	9,3	2,9	6,9
		Строительный инжиниринг	45,6	40,5	6,7	0,5	6,7
		Управление и эксплуатация объектов жилищно-	7,3	48,5	17,2	8,8	18,2

9. Оцените соответствие полученных теоретических знаний и практических навыков с требованиями работодателей в период прохождения практики							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
		коммунального комплекса					
		Технология, материалы и организация промышленного и гражданского строительства	33,0	27,6	10,3	9,8	19,3
08.04.01	Строительство	Современные системы теплоснабжения и обеспечения микроклимата зданий	39,6	22,8	19,0	4,3	14,3
		Современный инжиниринг проектов капитального строительства	22,0	55,2	8,0	9,7	5,1
		Теория и проектирование зданий и сооружений с использованием BIM моделирования	8,5	70,6	12,6	5,3	3,0
		Управление пространственным развитием городов	11,4	72,8	1,2	4,9	9,7
		Технология и экономика современных строительных материалов	49,0	15,2	15,2	2,3	18,3

9. Оцените соответствие полученных теоретических знаний и практических навыков с требованиями работодателей в период прохождения практики							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
08.05.01	Строительство уникальных зданий и сооружений	Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений	24,3	46,3	10,0	7,2	12,2
08.06.01	Техника и технологии строительства	Строительные конструкции, здания и сооружения	38,8	29,2	9,4	3,4	19,2
2.1.1	Строительные конструкции, здания и сооружения		29,5	35,3	10,7	3,9	20,6
2.1.3	Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение		3,4	69,8	1,7	6,6	18,5
2.1.7	Технология и организация строительства		9,1	55,2	10,9	3,4	21,4
29.03.05	Технология художественной обработки материалов	Технология художественной обработки материалов	29,8	60,7	1,5	7,0	1,0
		Ювелирное дело и художественная обработка природного камня	32,3	34,2	18,3	4,5	10,7



9. Оцените соответствие полученных теоретических знаний и практических навыков с требованиями работодателей в период прохождения практики							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
29.03.05	Конструирование изделий легкой промышленности	Цифровые технологии в конструировании швейных изделий	19,2	57,6	0,6	6,1	16,5
44.03.05	Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)	Технология и информатика	26,8	48,1	7,9	7,2	10,0
54.03.01	Дизайн	Графический дизайн	43,8	44,3	9,1	2,7	0,1
54.03.02	Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы	Арт-технологии в декоративно-прикладном искусстве	38,9	26,6	10,2	5,2	19,1
54.04.01	Дизайн	Интерьер и оборудование	3,3	54,5	14,8	5,1	22,3
Институт энергетики и автоматизированных систем							
09.03.01	Информатика и вычислительная техника	Программное обеспечение средств вычислительной техники и автоматизированных систем	8,8	53,5	16,3	0,1	21,3
		Проектирование и разработка Web-приложений	9,7	73,1	4,8	1,5	10,9
		Проектирование и разработка приложений для	12,4	55,7	7,7	9,0	15,2

9. Оцените соответствие полученных теоретических знаний и практических навыков с требованиями работодателей в период прохождения практики							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
		мобильных устройств					
		Логика и дизайн пользовательских интерфейсов	24,1	65,7	0,0	8,1	2,1
09.03.03	Прикладная информатика	Информационные системы и технологии в управлении ИТ-проектами	0,9	90,8	2,7	1,5	4,1
		Разработка компьютерных игр и приложений виртуальной/дополненной реальности	25,4	58,3	7,5	5,8	3,0
		Управление проектами разработки бизнес-приложений для цифровой экономики	31,4	46,3	4,4	5,2	12,7
		Разработка компьютерных игр и AR/VR-приложений (виртуальной/дополненной реальности)	36,0	36,5	10,8	4,5	12,2
09.04.01	Информатика и вычислительная техника	Программное обеспечение для цифровизации предприятий и организаций	47,4	21,3	4,8	7,6	18,9

9. Оцените соответствие полученных теоретических знаний и практических навыков с требованиями работодателей в период прохождения практики							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
09.04.03	Прикладная информатика	Прикладная информатика в цифровой экономике	10,7	66,4	11,5	8,2	3,2
		Технологии Data Science	29,5	46,2	10,9	2,1	11,3
09.06.01	Информатика и вычислительная техника	Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (в металлургии)	28,1	39,1	13,8	9,0	10,0
		Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	36,4	22,1	16,8	0,2	24,5
		Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (по отраслям)	40,4	43,3	8,7	3,5	4,1
		Системный анализ, управление и обработка информации (по отраслям)	22,8	39,2	20,0	7,5	10,5
10.05.03	Информационная безопасность	Обеспечение информационной	43,3	32,5	3,5	1,1	19,6

9. Оцените соответствие полученных теоретических знаний и практических навыков с требованиями работодателей в период прохождения практики							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
	автоматизированных систем	безопасности распределенных информационных систем					
		Разработка автоматизированных систем в защищенном исполнении	19,4	67,2	5,1	3,4	4,9
11.03.04	Электроника и наноэлектроника	Программирование и электроника информационных систем	34,0	40,9	15,2	7,1	2,8
		Проектирование и программирование систем Интернета вещей	42,1	31,7	4,6	2,0	19,6
13.03.01	Теплоэнергетика и теплотехника	Энергообеспечение предприятий	3,9	60,7	11,9	6,1	17,4
13.03.02	Электроэнергетика и электротехника	Электропривод и автоматика	1,6	75,2	1,4	8,7	13,1
		Электроснабжение	23,8	40,8	3,3	9,5	22,6
13.04.01	Теплоэнергетика и теплотехника	Цифровой инжиниринг объектов промышленной теплоэнергетики и энергетики теплотехнологий	13,3	67,6	17,1	0,9	1,1

9. Оцените соответствие полученных теоретических знаний и практических навыков с требованиями работодателей в период прохождения практики							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
13.04.02	Электроэнергетика и электротехника	Интеллектуальные системы электроснабжения	18,7	49,7	15,0	9,2	7,4
		Современный автоматизированный электропривод в производственных и технических системах	36,0	30,4	12,8	8,8	12,0
		Цифровой менеджмент в электроэнергетике	21,2	60,7	5,3	8,8	4,0
13.06.01	Электро- и теплотехника	Электротехнические комплексы и системы	11,0	62,3	11,5	0,3	14,9
15.03.06	Мехатроника и робототехника	Мехатронные системы в автоматизированном производстве	10,4	64,4	9,9	9,1	6,2
15.04.06	Мехатроника и робототехника	Искусственный интеллект в робототехнике	12,0	56,4	13,9	9,5	8,2
2.3.1	Системный анализ, управление и обработка информации, статистика		43,7	30,3	3,7	10,0	12,3
2.3.3	Автоматизация и управление		4,6	77,5	4,5	0,5	12,9

9. Оцените соответствие полученных теоретических знаний и практических навыков с требованиями работодателей в период прохождения практики							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
	технологическими процессами и производствами						
2.4.2	Электротехнические комплексы и системы		11,1	59,9	11,9	4,1	13,0
2.4.6	Теоретическая и прикладная теплотехника		3,8	57,1	19,9	4,6	14,6
27.03.04	Управление в технических системах	Системы и средства автоматизации технологических процессов	23,3	35,1	19,4	8,9	13,3
27.04.04	Управление в технических системах	Цифровые системы управления технологическими комплексами	27,1	34,8	16,6	5,8	15,7
38.03.05	Бизнес-информатика	не предусмотрен	37,0	40,3	17,2	0,2	5,3
44.03.05	Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)	Информатика и экономика	37,1	49,0	6,0	1,2	6,7
44.04.01	Педагогическое образование	Искусственный интеллект в образовании	28,9	33,4	17,1	4,8	15,8

9. Оцените соответствие полученных теоретических знаний и практических навыков с требованиями работодателей в период прохождения практики							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
Институт экономики и управления							
38.03.01	Экономика	Бухгалтерский учет, анализ и аудит	24,0	54,7	14,4	4,1	2,8
		Экономика предприятий и организаций	26,2	56,0	12,6	0,4	4,8
		Бухгалтерский учет в цифровой экономике	6,0	70,0	4,9	1,6	17,5
		Финансы и кредит	29,5	51,6	9,3	6,4	3,2
		не предусмотрен	4,4	80,2	1,0	7,8	6,6
		Цифровой маркетинг	13,3	56,5	11,7	3,6	14,9
		Экономика и бизнес-аналитика	8,0	68,1	15,4	2,2	6,3
38.03.02	Менеджмент	Экономика и управление на предприятии	43,3	40,2	0,1	2,1	14,3
		Стратегическое управление	1,0	82,6	13,9	0,0	2,5
		Финансовый менеджмент	8,9	60,8	6,4	9,8	14,1

9. Оцените соответствие полученных теоретических знаний и практических навыков с требованиями работодателей в период прохождения практики							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
		Экономика и управление бизнес-процессами	35,3	20,7	18,0	2,7	23,3
		Менеджмент организации	43,3	36,3	16,0	2,5	1,9
38.03.03	Управление персоналом	Управление персоналом организации	44,3	11,0	16,3	7,7	20,7
		Управление персоналом в организации	12,8	61,4	1,1	4,8	19,9
38.03.04	Государственное и муниципальное управление	не предусмотрен	26,4	44,8	5,7	6,4	16,7
		Государственное и муниципальное управление	45,3	46,0	4,8	1,9	2,0
		Государственная и муниципальная служба	3,8	62,5	4,6	7,7	21,4
38.04.01	Экономика	Финансовые технологии и управление рисками в бизнесе	44,0	26,5	2,5	3,8	23,2
		Экономика, бухгалтерский учет и налоги для бизнеса	16,7	46,6	17,7	6,6	12,4
38.04.02	Менеджмент	Управление развитием	27,7	38,9	9,3	2,3	21,8



9. Оцените соответствие полученных теоретических знаний и практических навыков с требованиями работодателей в период прохождения практики							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
		компания					
38.04.03	Управление персоналом	Инновационные технологии в управлении персоналом	16,1	55,1	5,8	0,5	22,5
38.06.01	Экономика	Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям и сферам деятельности, в т.ч.: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами)	1,1	73,3	2,9	4,6	18,1
41.03.06	Публичная политика и социальные науки	не предусмотрен	13,7	68,8	3,7	1,9	11,9
5.2.3	Региональная и отраслевая экономика		29,3	53,7	1,4	9,8	5,8
Факультет физической культуры и спортивного мастерства							
44.03.01	Педагогическое образование	Физическая культура	21,4	70,4	2,4	1,8	4,0
49.03.01	Физическая культура	Спортивный менеджмент и судейство спортивных	19,3	50,9	4,3	8,1	17,4

9. Оцените соответствие полученных теоретических знаний и практических навыков с требованиями работодателей в период прохождения практики							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
		соревнований					
Институт элитных программ и открытого образования							
22.04.02	Металлургия	Цифровые двойники в обработке материалов	47,4	13,6	18,5	9,6	10,9
38.04.01	Экономика	Учетные системы и бизнес аналитика	37,2	40,6	16,2	1,8	4,2
Многопрофильный колледж							
08.02.01	Строительство и эксплуатация зданий и сооружений		30,9	41,4	2,6	1,7	16,2
08.02.01	Строительство и эксплуатация зданий и сооружений (Профессионалитет)		16,1	62,6	13,2	7,3	24,3
08.02.09	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий		49	74,3	4,2	5,2	0,2
08.02.09	Монтаж, наладка и		12,5	31,4	5,5	9,9	9,5

9. Оцените соответствие полученных теоретических знаний и практических навыков с требованиями работодателей в период прохождения практики							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
	эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий (Профессионалитет)						
09.02.01	Компьютерные системы и комплексы		9,8	51,7	10,6	0,6	4,7
09.02.07	Информационные системы и программирование (Разработчик веб и мультимедийных приложений)		43	25,6	12,3	7,1	6,2
09.02.07	Информационные системы и программирование (Программист)		18,4	44,3	13,4	3,9	12,6
13.02.11	Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по		46,8	23,9	6,8	5,7	15,1

9. Оцените соответствие полученных теоретических знаний и практических навыков с требованиями работодателей в период прохождения практики							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
	отраслям)						
13.02.11	Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) (Профессионалитет)		11,6	51,7	13,5	5,9	24,7
15.02.03	Техническая эксплуатация гидравлических машин, гидроприводов и гидропневмоавтоматики		45,3	50,3	10	2,3	18,5
15.02.03	Техническая эксплуатация гидравлических машин, гидроприводов и гидропневмоавтоматики (Профессионалитет)		37,1	53,3	1,1	8,2	1,9
15.02.12	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного		28,1	74,1	1,4	4,4	15,8

9. Оцените соответствие полученных теоретических знаний и практических навыков с требованиями работодателей в период прохождения практики							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
	оборудования (по отраслям)						
15.02.12	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям) (Профессионалитет)		24,1	62,2	9,9	1	11,7
15.02.14	Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям)		12,8	13,9	10,4	2,3	0,4
15.02.14	Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям) (Профессионалитет)		23,7	66	6,7	2,5	4,9
21.02.05	Земельно-имущественные		43,1	21,6	17,7	9,2	16,1

9. Оцените соответствие полученных теоретических знаний и практических навыков с требованиями работодателей в период прохождения практики							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
	отношения						
21.02.19	Землеустройство		11,3	53,4	0,6	8,1	14
22.02.01	Металлургия черных металлов		47,5	40,7	19,7	4,6	6,6
22.02.01	Металлургия черных металлов (Профессионалитет)		21,4	74,8	13,8	4,3	7,1
22.02.05	Обработка металлов давлением		31,6	50,5	5	0,8	21,9
22.02.05	Обработка металлов давлением (Профессионалитет)		10,9	65,5	10,1	1,4	2,8
23.02.04	Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)		35,5	45,2	1,3	3,1	9,6

9. Оцените соответствие полученных теоретических знаний и практических навыков с требованиями работодателей в период прохождения практики							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
23.02.07	Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей		24,1	20,8	6,1	0,1	4,2
38.02.01	Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)		25,2	43	15,7	2,6	11,3
38.02.04	Коммерция (по отраслям)		45,6	66,3	11,2	4,7	17,7
43.02.15	Поварское и кондитерское дело		19,3	43	18,9	4,7	14,1
46.02.01	Документационное обеспечение управления и архивоведение		13,6	66,3	5,9	9,2	5

Таблица 3.10 – Оценка уровня компетентности профессорско-преподавательского состава, педагогических работников и учебно-вспомогательного персонала

10. Как вы можете оценить уровень компетентности профессорско-преподавательского состава, педагогических работников и учебно-вспомогательного персонала							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
Институт горного дела и транспорта							
21.05.04	Горное дело	Взрывное дело	2,9	77,2	12,4	1,3	6,2
		Горные машины и оборудование	13,4	52,6	4,4	5,0	24,6
		Маркшейдерское дело	41,8	31,5	8,3	2,4	16,0
		Обогащение полезных ископаемых	1,0	78,5	17,0	3,3	0,2
		Открытые горные работы	13,5	47,4	11,3	5,7	22,1
		Подземная разработка рудных месторождений	22,8	52,7	6,7	1,1	16,7
		Электрификация и автоматизация горного производства	45,3	35,5	3,9	5,8	9,5
23.05.01	Наземные транспортно-технологические средства	Подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства и оборудование	37,2	28,9	7,0	2,8	24,1
23.03.02	Наземные транспортно-технологические комплексы	Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование	16,1	55,2	11,9	4,3	12,5
15.04.02	Технологические машины	Горные машины и	44,9	22,7	9,1	5,8	17,5



10. Как вы можете оценить уровень компетентности профессорско-преподавательского состава, педагогических работников и учебно-вспомогательного персонала							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
	и оборудование	робототехнические комплексы					
		Транспортно-технологические машины, комплексы и оборудование горно-металлургического производства	43,9	25,4	17,4	5,9	7,4
2.8.7	Теоретические основы проектирования горнотехнических систем		48,4	21,5	11,8	5,6	12,7
2.8.8	Геотехнология, горные машины		9,6	62,2	12,7	7,7	7,8
2.9.1	Транспортные и транспортно-технологические системы страны, ее регионов и городов, организация производства на транспорте		7,6	52,9	16,2	3,2	20,1
21.06.01	Геология, разведка и разработка полезных ископаемых	Обогащение полезных ископаемых	9,8	49,7	18,4	5,1	17,0
		Геотехнология (подземная, открытая и	42,2	33,3	10,8	6,6	7,1

10. Как вы можете оценить уровень компетентности профессорско-преподавательского состава, педагогических работников и учебно-вспомогательного персонала							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
		строительная)					
22.03.02	Металлургия	Гидрометаллургия благородных и редких металлов	2,2	57,6	19,8	3,5	16,9
23.05.04	Эксплуатация железных дорог	Промышленный транспорт	36,6	36,8	15,1	5,9	5,6
27.06.01	Управление в технических системах	Управление процессами перевозок	4,4	54,4	16,6	7,3	17,3
38.03.02	Менеджмент	Логистика	24,0	45,6	1,8	3,8	24,8
		Логистика и управление транспортными системами	24,9	41,4	13,4	8,1	12,2
Институт гуманитарного образования							
37.03.01	Психология	Практическая психология	32,4	56,3	3,2	2,4	5,7
37.05.02	Психология служебной деятельности	Морально-психологическое обеспечение служебной деятельности	22,4	46,0	10,9	3,9	16,8
		Психология безопасности	10,8	77,3	2,7	8,6	0,6

<b>10. Как вы можете оценить уровень компетентности профессорско-преподавательского состава, педагогических работников и учебно-вспомогательного персонала</b>							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
39.03.01	Социология	Социологические и маркетинговые исследования	19,2	48,9	17,4	3,1	11,4
39.03.02	Социальная работа	Социальная защита и социальное обслуживание семей и детей	2,6	67,4	18,5	1,1	10,4
		Технологии и практики социального развития и предпринимательства	19,4	67,0	9,6	2,4	1,6
39.04.02	Социальная работа	Организация и управление в социальной работе	43,0	31,6	13,3	7,8	4,3
42.03.02	Журналистика	Журналистика	0,1	66,6	10,1	8,3	14,9
44.03.01	Педагогическое образование	Начальное образование	19,9	71,1	2,7	1,1	5,2
44.03.02	Психолого-педагогическое образование	Психология и педагогика дошкольного образования	35,9	38,0	15,4	2,5	8,2
		Психологическое сопровождение образования	10,6	55,8	11,9	5,2	16,5
		Психолого-педагогическое	5,5	75,7	11,9	0,2	6,7

10. Как вы можете оценить уровень компетентности профессорско-преподавательского состава, педагогических работников и учебно-вспомогательного персонала							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
		консультирование и медиации в образовании					
		Психолого-педагогическое сопровождение в образовании	7,2	64,0	0,2	4,2	24,4
		Психолого-педагогическое сопровождение образовательной деятельности	4,9	88,0	3,1	3,1	0,9
44.03.03	Специальное (дефектологическое) образование	Дошкольная дефектология	12,5	53,7	16,9	9,5	7,4
		Дефектология	47,5	24,4	13,3	7,1	7,7
44.03.05	Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)	История и обществознание	8,6	74,6	6,4	5,2	5,2
		Английский язык и немецкий язык	10,3	61,9	6,6	9,8	11,4
		Начальное образование и информатика	39,3	45,2	9,7	1,6	4,2

**10. Как вы можете оценить уровень компетентности профессорско-преподавательского состава, педагогических работников и учебно-вспомогательного персонала**

Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
		Немецкий язык и английский язык	11,3	73,8	10,2	4,4	0,3
		Русский язык и литература	35,7	37,1	16,4	9,3	1,5
		Дошкольное образование и дополнительное образование	5,5	74,7	4,5	6,5	8,8
		Начальное образование и организация воспитательной работы	47,0	23,3	5,3	1,7	22,7
		Начальное образование и организатор воспитательной работы	10,5	54,0	8,8	5,5	21,2
		Английский язык и французский/испанский язык	26,4	30,4	18,4	7,3	17,5
		История и география	40,2	44,6	9,1	2,5	3,6
		Английский язык и китайский язык	43,4	33,5	14,5	0,8	7,8
44.04.01	Педагогическое образование	Управление качеством общего образования	24,0	35,9	14,8	1,0	24,3

**10. Как вы можете оценить уровень компетентности профессорско-преподавательского состава, педагогических работников и учебно-вспомогательного персонала**

Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
		Инновационное обучение русскому языку и литературе	29,9	44,9	8,3	3,2	13,7
		Проектирование индивидуальных образовательных траекторий (гуманитарный цикл)	33,8	40,0	4,7	4,8	16,7
		Педагогический менеджмент	49,3	14,0	13,3	2,3	21,1
		Детская журналистика	15,9	35,0	19,3	6,2	23,6
44.04.02	Психолого-педагогическое образование	Психологическое консультирование	25,4	52,9	0,9	0,8	20,0
		Психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с ОВЗ	30,6	17,6	19,4	8,3	24,1
		Психолого-педагогическое сопровождение детей и их семей	42,9	30,1	7,0	9,3	10,7
		Коррекционная психология	7,4	45,5	18,6	4,0	24,5
		Психолого-педагогическое сопровождение детей, лиц с ОВЗ и их семей	46,5	20,3	9,5	9,9	13,8

10. Как вы можете оценить уровень компетентности профессорско-преподавательского состава, педагогических работников и учебно-вспомогательного персонала							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
44.04.03	Специальное (дефектологическое) образование	Коррекционно-педагогическое сопровождение специального и инклюзивного образования	38,3	25,8	10,6	1,7	23,6
44.05.01	Педагогика и психология девиантного поведения	Психолого-педагогическая профилактика девиантного поведения	7,8	75,6	2,7	9,0	4,9
44.06.01	Образование и педагогические науки	Теория и методика обучения и воспитания (иностранные языки)	13,0	76,1	2,3	5,4	3,2
		Теория и методика профессионального образования	7,7	70,7	7,4	4,4	9,8
45.03.01	Филология	Филологическое обеспечение профессиональных коммуникаций	48,0	23,4	2,2	9,7	16,7
		Медиа и культурные коммуникации	0,1	85,3	4,8	7,3	2,5
45.03.02	Лингвистика	Перевод и переводоведение (английский и испанский языки)	31,3	37,2	16,8	9,9	4,8

10. Как вы можете оценить уровень компетентности профессорско-преподавательского состава, педагогических работников и учебно-вспомогательного персонала							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
45.04.01	Филология	Филологические стратегии в управлении Интернет-контентом	40,7	28,3	9,5	4,1	17,4
45.04.02	Лингвистика	Лингвистика и межкультурная коммуникация	9,7	49,4	12,6	3,6	24,7
45.05.01	Перевод и переводоведение	Специальный перевод (английский-немецкий)	9,4	52,7	16,5	5,5	15,9
		Английский язык и немецкий язык	0,0	66,2	14,5	9,9	9,4
45.06.01	Языкознание и литературоведение	Русская литература	6,5	72,0	1,2	4,7	15,6
		Русский язык	38,9	29,7	18,0	6,0	7,4
46.03.02	Документоведение и архивоведение	Документоведение и документационное обеспечение управления	49,5	32,5	5,8	0,8	11,4
46.06.01	Исторические науки и археология	Отечественная история	37,2	31,8	17,8	1,0	12,2
5.6.1	Отечественная история		15,9	71,7	1,3	6,9	4,2
5.8.7	Методология и технология профессионального образования		29,9	32,3	13,0	6,8	18,0



10. Как вы можете оценить уровень компетентности профессорско-преподавательского состава, педагогических работников и учебно-вспомогательного персонала							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
5.9.1	Русская литература и литературы народов Российской Федерации		17,9	46,3	11,6	8,5	15,7
Институт естествознания и стандартизации							
01.03.02	Прикладная математика и информатика	Математическое и информационное обеспечение экономической деятельности	45,5	7,2	16,5	8,4	22,4
		Большие и открытые данные	2,0	58,2	14,4	4,3	21,1
01.04.02	Прикладная математика и информатика	Математическое моделирование и цифровые двойники	14,6	74,1	6,7	4,6	0,0
01.06.01	Математика и механика	Вычислительная математика	47,5	28,6	15,4	5,3	3,2
03.03.02	Физика	Информационные технологии в физике процессов и наноструктур	9,3	83,5	5,3	0,6	1,3
		не предусмотрен	6,6	71,4	0,1	1,1	20,8
		Физика конденсированного состояния вещества	22,8	49,2	7,3	7,5	13,2
		Моделирование физических процессов и преподавание	26,1	57,6	2,7	3,9	9,7

10. Как вы можете оценить уровень компетентности профессорско-преподавательского состава, педагогических работников и учебно-вспомогательного персонала							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
		физики					
03.04.02	Физика	Компьютерное моделирование физических процессов и структур, методы преподавания физики	27,4	36,0	13,5	3,7	19,4
03.06.01	Физика и астрономия	Физика конденсированного состояния	45,4	49,4	1,6	3,0	0,6
1.3.8	Физика конденсированного состояния		29,0	56,5	0,1	1,5	12,9
12.03.01	Приборостроение	Приборы и методы контроля качества и диагностики	45,2	11,4	13,8	5,4	24,2
19.03.02	Продукты питания из растительного сырья	Технология продуктов общественного питания	7,3	87,7	0,5	3,8	0,7
		Технология и организация индустриального производства кулинарной продукции и кондитерских изделий	11,4	50,5	13,6	4,3	20,2

10. Как вы можете оценить уровень компетентности профессорско-преподавательского состава, педагогических работников и учебно-вспомогательного персонала							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
20.03.01	Техносферная безопасность	Техносферная безопасность	17,8	69,4	2,1	6,4	4,3
20.04.01	Техносферная безопасность	Экологическая и промышленная безопасность	20,3	73,9	0,0	1,2	4,6
		Цифровые решения в экологической и промышленной безопасности	1,8	70,0	5,2	6,5	16,5
20.06.01	Техносферная безопасность	Пожарная и промышленная безопасность (по отраслям)	19,8	53,4	8,0	6,5	12,3
23.03.03	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	Автомобильный сервис	29,0	35,5	11,0	6,3	18,2
		Эксплуатация и сервисное обслуживание автомобильного транспорта	4,1	52,2	18,1	8,4	17,2
27.03.01	Стандартизация и метрология	не предусмотрен	37,0	54,8	3,1	4,8	0,3
		Стандартизация, менеджмент и контроль	40,9	31,5	3,2	2,1	22,3

10. Как вы можете оценить уровень компетентности профессорско-преподавательского состава, педагогических работников и учебно-вспомогательного персонала							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
		качества					
27.04.01	Стандартизация и метрология	Испытания и сертификация	49,4	21,4	4,7	1,6	22,9
27.06.01	Управление в технических системах	Стандартизация и управление качеством продукции	38,0	10,3	19,5	7,8	24,4
29.03.03	Технология полиграфического и упаковочного производства	Брендинг и химическое моделирование	48,9	13,1	8,3	6,2	23,5
44.03.05	Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)	Математика и информатика	5,8	49,3	13,8	7,0	24,1
		Математика и физика	24,5	46,2	16,8	6,6	5,9
		Химия и биология	24,6	43,8	6,5	7,2	17,9
Институт металлургии, машиностроения и материалообработки							
15.03.01	Машиностроение	Оборудование и технология сварочного производства	8,6	59,1	10,5	1,1	20,7
		Машины и технология обработки металлов	8,2	76,2	4,7	5,7	5,2

10. Как вы можете оценить уровень компетентности профессорско-преподавательского состава, педагогических работников и учебно-вспомогательного персонала							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
		давлением					
		Системная инженерия в машиностроении	25,7	48,0	14,5	0,6	11,2
15.03.02	Технологические машины и оборудование	Металлургические машины и оборудование	28,7	28,8	17,2	5,8	19,5
		Компьютерное моделирование и проектирование в машиностроении	25,4	51,1	1,9	3,5	18,1
15.03.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	Технология машиностроения	30,7	38,9	6,6	1,7	22,1
		Системная инженерия машиностроительных технологий	22,6	48,3	17,6	0,3	11,2
15.04.01	Машиностроение	Аддитивные технологии в машиностроении	15,0	70,9	3,0	9,9	1,2
		Машины и технологии обработки материалов давлением	8,5	46,0	13,8	7,1	24,6
		Сварочные комплексы	3,4	70,5	4,7	8,9	12,5

10. Как вы можете оценить уровень компетентности профессорско-преподавательского состава, педагогических работников и учебно-вспомогательного персонала							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
15.04.02	Технологические машины и оборудование	Инжиниринг в металлургическом машиностроении	2,3	61,6	12,6	1,3	22,2
15.04.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	Технология современных обрабатывающих комплексов	8,4	70,2	18,4	1,0	2,0
15.05.01	Проектирование технологических машин и комплексов	Проектирование металлургических машин и комплексов	29,0	51,4	5,7	3,9	10,0
15.06.01	Машиностроение	Машины, агрегаты и процессы (металлургическое машиностроение)	0,7	79,0	1,4	6,5	12,4
		Технологии и машины обработки давлением	24,6	52,7	1,8	9,0	11,9
18.03.01	Химическая технология	Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов	43,2	24,1	19,3	0,9	12,5
		Химическая технология	21,6	47,0	9,7	5,0	16,7

10. Как вы можете оценить уровень компетентности профессорско-преподавательского состава, педагогических работников и учебно-вспомогательного персонала							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
		тугоплавких неметаллических и силикатных материалов					
		Химическая технология высокотемпературных неметаллических материалов	0,0	84,3	1,9	3,0	10,8
18.04.01	Химическая технология	Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов	40,2	30,7	16,4	2,0	10,7
2.6.1	Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов		15,5	56,9	3,1	8,9	15,6
2.6.2	Металлургия черных, цветных и редких металлов		39,6	24,9	2,5	8,2	24,8
2.6.3	Литейное производство		38,2	27,1	14,6	4,8	15,3
2.6.4	Обработка металлов давлением		7,4	57,0	2,5	8,4	24,7
22.03.01	Материаловедение и технологии материалов	Материаловедение и технологии материалов (в	48,0	8,1	16,2	7,9	19,8

**10. Как вы можете оценить уровень компетентности профессорско-преподавательского состава, педагогических работников и учебно-вспомогательного персонала**

Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
		машиностроении)					
22.03.02	Металлургия	Металлургия черных металлов	18,1	59,2	3,9	9,5	9,3
		Обработка металлов и сплавов давлением (прокатное производство)	5,6	58,0	13,3	8,7	14,4
		Технология литейных процессов	0,6	68,6	5,0	4,3	21,5
		Функциональные материалы и покрытия	18,6	50,9	18,8	8,7	3,0
		Ювелирные и промышленные литейные технологии	10,9	58,2	10,8	1,4	18,7
		Обработка металлов давлением	29,9	50,0	3,6	5,5	11,0
		Цифровой анализ и управление высокоэффективными пиротехнологиями получения материалов	41,6	18,6	5,6	9,3	24,9



10. Как вы можете оценить уровень компетентности профессорско-преподавательского состава, педагогических работников и учебно-вспомогательного персонала							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
		Технологии и цифровое управление процессами производства черных металлов и сплавов	33,4	44,3	12,0	7,6	2,7
		Инжиниринг уникальных материалов и инновационных технологий	39,8	53,2	3,3	3,6	0,1
		Управление металлургическими предприятиями и технологическими процессами	46,6	24,1	17,9	5,6	5,8
22.04.02	Металлургия	Металлургия черных металлов	3,4	51,8	20,0	7,6	17,2
		Инжиниринг инновационных технологий в обработке материалов давлением	18,4	55,7	19,2	3,7	3,0
		Литейное производство	15,7	61,4	19,7	0,8	2,4
		Современные технологические комплексы получения черных, цветных	44,1	37,7	4,8	5,4	8,0

**10. Как вы можете оценить уровень компетентности профессорско-преподавательского состава, педагогических работников и учебно-вспомогательного персонала**

Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
		металлов и сплавов					
		Искусственный интеллект в металлургии	43,2	29,3	11,2	2,7	13,6
		Металлургические технологии производства черных металлов и сплавов	34,6	50,2	0,8	4,4	10,0
		Химические технологии энергоносителей в металлургии	44,5	6,3	18,7	6,2	24,3
22.06.01	Технологии материалов	Литейное производство	24,9	67,8	0,6	6,7	0,0
		Металлургия черных, цветных и редких металлов	41,5	14,3	13,9	8,6	21,7
		Обработка металлов давлением	25,5	51,4	15,8	0,2	7,1
28.03.03	Наноматериалы	Объемные наноматериалы, наноструктуры и изделия из них	29,3	40,6	11,2	8,4	10,5
Институт архитектуры, строительства и искусств							
07.03.01	Архитектура	не предусмотрен	40,4	37,2	16,6	0,1	5,7

10. Как вы можете оценить уровень компетентности профессорско-преподавательского состава, педагогических работников и учебно-вспомогательного персонала							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
		Архитектура	7,8	47,7	14,9	6,9	22,7
07.03.03	Дизайн архитектурной среды	не предусмотрен	0,3	75,8	12,4	1,3	10,2
		Дизайн архитектурной среды	8,6	68,1	19,1	2,3	1,9
08.03.01	Строительство	Промышленное и гражданское строительство	29,4	59,8	0,4	5,7	4,7
		Теплогазоснабжение и вентиляция	9,0	61,0	3,3	2,7	24,0
		Строительные материалы и изделия	15,5	64,1	7,8	8,8	3,8
		Технология и организация промышленного и гражданского строительства	36,9	13,1	16,3	9,0	24,7
		Технология, организация и экономика строительства	27,1	24,4	18,6	9,2	20,7
		Инженерные системы гражданских и промышленных зданий	3,9	72,5	8,1	2,7	12,8
		Строительный инжиниринг	42,4	14,1	18,8	0,4	24,3
		Управление и эксплуатация объектов жилищно-	14,2	49,5	3,6	10,0	22,7

10. Как вы можете оценить уровень компетентности профессорско-преподавательского состава, педагогических работников и учебно-вспомогательного персонала							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
		коммунального комплекса					
		Технология, материалы и организация промышленного и гражданского строительства	25,5	45,0	18,8	2,4	8,3
08.04.01	Строительство	Современные системы теплоснабжения и обеспечения микроклимата зданий	38,3	17,6	18,6	3,2	22,3
		Современный инжиниринг проектов капитального строительства	30,2	41,8	16,8	2,8	8,4
		Теория и проектирование зданий и сооружений с использованием BIM моделирования	30,0	54,6	3,8	8,3	3,3
		Управление пространственным развитием городов	25,9	42,1	8,7	2,4	20,9
		Технология и экономика современных строительных материалов	28,2	30,6	16,8	7,1	17,3

10. Как вы можете оценить уровень компетентности профессорско-преподавательского состава, педагогических работников и учебно-вспомогательного персонала							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
08.05.01	Строительство уникальных зданий и сооружений	Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений	47,8	27,7	3,9	1,5	19,1
08.06.01	Техника и технологии строительства	Строительные конструкции, здания и сооружения	28,6	27,0	19,2	4,1	21,1
2.1.1	Строительные конструкции, здания и сооружения		40,0	16,1	15,6	9,2	19,1
2.1.3	Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение		50,0	9,1	19,6	6,7	14,6
2.1.7	Технология и организация строительства		22,6	30,3	19,4	6,7	21,0
29.03.04	Технология художественной обработки материалов	Художественная обработка металла и камня	46,2	42,3	1,9	3,9	5,7
		Технология художественной обработки материалов	3,5	74,9	14,9	0,0	6,7
		Ювелирное дело и	4,4	63,5	18,8	5,7	7,6

10. Как вы можете оценить уровень компетентности профессорско-преподавательского состава, педагогических работников и учебно-вспомогательного персонала							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
		художественная обработка природного камня					
29.03.05	Конструирование изделий легкой промышленности	Цифровые технологии в конструировании швейных изделий	19,2	52,4	5,0	0,3	23,1
44.03.05	Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)	Изобразительное искусство и дополнительное образование	22,7	37,0	15,4	7,8	17,1
		Технология и информатика	16,8	65,5	8,3	2,6	6,8
54.03.01	Дизайн	Графический дизайн	2,2	61,4	9,7	9,7	17,0
		Дизайн среды	4,0	62,9	14,2	9,4	9,5
		Дизайн мебели	22,9	41,9	16,3	9,9	9,0
54.03.02	Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы	не предусмотрен	30,4	49,2	4,1	0,6	15,7
		Арт-технологии в декоративно-прикладном искусстве	2,8	78,7	1,3	8,2	9,0

10. Как вы можете оценить уровень компетентности профессорско-преподавательского состава, педагогических работников и учебно-вспомогательного персонала							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
54.04.01	Дизайн	Интерьер и оборудование	5,9	82,1	0,3	7,3	4,4
		Цифровой дизайн	1,3	76,4	10,6	5,8	5,9
Институт энергетики и автоматизированных систем							
09.03.01	Информатика и вычислительная техника	Программное обеспечение средств вычислительной техники и автоматизированных систем	17,5	54,9	6,1	2,8	18,7
		Проектирование и разработка Web-приложений	1,6	93,5	3,2	0,5	1,2
		Проектирование и разработка приложений для мобильных устройств	21,8	55,1	4,3	3,8	15,0
		Логика и дизайн пользовательских интерфейсов	38,7	32,3	4,5	7,0	17,5
09.03.03	Прикладная информатика	Информационные системы и технологии в управлении ИТ-проектами	10,7	68,1	0,4	8,3	12,5
		Разработка компьютерных игр и приложений виртуальной/дополненной	12,7	60,5	2,0	1,1	23,7

**10. Как вы можете оценить уровень компетентности профессорско-преподавательского состава, педагогических работников и учебно-вспомогательного персонала**

Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
		реальности					
		Управление проектами разработки бизнес-приложений для цифровой экономики	3,3	61,6	18,1	8,8	8,2
		Разработка компьютерных игр и AR/VR-приложений (виртуальной/дополненной реальности)	49,6	7,9	12,1	7,6	22,8
		Искусственный интеллект в цифровой экономике	42,4	25,9	17,7	2,9	11,1
09.04.01	Информатика и вычислительная техника	Программное обеспечение для цифровизации предприятий и организаций	38,1	24,5	14,0	8,7	14,7
09.04.03	Прикладная информатика	Прикладная информатика в экономике	9,6	68,8	11,0	0,4	10,2
		Прикладная информатика в цифровой экономике	6,7	71,1	11,3	7,8	3,1
		Технологии Data Science	23,5	47,0	17,3	3,8	8,4
09.06.01	Информатика и вычислительная техника	Автоматизация и управление технологическими	32,9	33,4	18,0	0,8	14,9



**10. Как вы можете оценить уровень компетентности профессорско-преподавательского состава, педагогических работников и учебно-вспомогательного персонала**

Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
		процессами и производствами (в металлургии)					
		Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	48,3	27,4	12,0	9,5	2,8
		Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (по отраслям)	4,2	66,8	16,6	0,4	12,0
		Системный анализ, управление и обработка информации (по отраслям)	6,9	81,1	1,5	6,6	3,9
10.05.03	Информационная безопасность автоматизированных систем	Обеспечение информационной безопасности распределенных информационных систем	18,6	50,6	15,8	6,8	8,2
		Разработка автоматизированных систем в защищенном исполнении	18,3	55,7	16,3	4,2	5,5

10. Как вы можете оценить уровень компетентности профессорско-преподавательского состава, педагогических работников и учебно-вспомогательного персонала							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
11.03.04	Электроника и наноэлектроника	Электроника информационных и промышленных систем	47,6	24,6	1,9	5,9	20,0
		Программирование и электроника информационных систем	47,4	5,4	17,5	8,2	21,5
		Проектирование и программирование систем Интернета вещей	6,6	80,5	9,6	2,6	0,7
13.03.01	Теплоэнергетика и теплотехника	Энергообеспечение предприятий	34,8	40,1	9,8	5,5	9,8
13.03.02	Электроэнергетика и электротехника	Электропривод и автоматика	24,7	47,9	2,2	3,5	21,7
		Электроснабжение	48,9	16,9	13,1	5,5	15,6
13.04.01	Теплоэнергетика и теплотехника	Цифровой инжиниринг объектов промышленной теплоэнергетики и энергетики теплотехнологий	28,7	40,9	2,7	2,7	25,0
13.04.02	Электроэнергетика и	Интеллектуальные системы	48,2	23,4	12,5	4,8	11,1

10. Как вы можете оценить уровень компетентности профессорско-преподавательского состава, педагогических работников и учебно-вспомогательного персонала							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
	электротехника	электроснабжения					
		Современный автоматизированный электропривод в производственных и технических системах	47,8	9,0	20,0	2,9	20,3
		Цифровой менеджмент в электроэнергетике	39,1	27,7	8,6	8,1	16,5
13.06.01	Электро- и теплотехника	Электротехнические комплексы и системы	12,0	73,7	10,3	3,3	0,7
		Промышленная теплоэнергетика	2,2	75,0	9,5	5,9	7,4
15.03.06	Мехатроника и робототехника	Мехатронные системы в автоматизированном производстве	28,3	43,7	5,3	7,3	15,4
15.04.06	Мехатроника и робототехника	Мехатронные системы в автоматизированном производстве	44,4	40,7	8,4	1,2	5,3
		Искусственный интеллект в робототехнике	20,6	43,2	13,0	4,0	19,2

<b>10. Как вы можете оценить уровень компетентности профессорско-преподавательского состава, педагогических работников и учебно-вспомогательного персонала</b>							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
2.3.1	Системный анализ, управление и обработка информации, статистика		19,3	50,9	13,2	5,6	11,0
2.3.3	Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами		7,0	58,9	12,8	2,7	18,6
2.4.2	Электротехнические комплексы и системы		3,6	77,7	4,5	3,0	11,2
2.4.6	Теоретическая и прикладная теплотехника		40,5	33,8	8,0	2,0	15,7
27.03.04	Управление в технических системах	Системы и средства автоматизации технологических процессов	40,1	44,6	2,7	0,1	12,5
27.04.04	Управление в технических системах	Цифровые системы управления технологическими комплексами	19,6	49,9	0,8	5,1	24,6
38.03.05	Бизнес-информатика	не предусмотрен	48,7	16,3	9,8	2,5	22,7

10. Как вы можете оценить уровень компетентности профессорско-преподавательского состава, педагогических работников и учебно-вспомогательного персонала							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
44.03.05	Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)	Информатика и экономика	30,3	35,7	11,8	4,7	17,5
44.04.01	Педагогическое образование	Информационные технологии в образовании	21,8	51,0	3,5	9,2	14,5
		Искусственный интеллект в образовании	18,1	56,0	6,1	4,6	15,2
Институт экономики и управления							
38.03.01	Экономика	Бухгалтерский учет, анализ и аудит	26,4	48,4	0,0	3,0	22,2
		Экономика предприятий и организаций	34,5	56,8	1,4	3,5	3,8
		Бухгалтерский учет в цифровой экономике	17,6	49,6	18,2	6,9	7,7
		Финансы и кредит	27,3	39,4	10,0	0,3	23,0
		не предусмотрен	45,1	35,8	6,5	2,7	9,9
		Цифровой маркетинг	0,4	79,2	5,3	9,7	5,4
		Экономика и бизнес-	46,8	33,0	15,2	1,9	3,1

10. Как вы можете оценить уровень компетентности профессорско-преподавательского состава, педагогических работников и учебно-вспомогательного персонала							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
		аналитика					
38.03.02	Менеджмент	Экономика и управление на предприятии	46,7	31,8	17,1	0,1	4,3
		Стратегическое управление	39,2	47,0	6,3	4,3	3,2
		Финансовый менеджмент	23,6	45,7	19,4	9,2	2,1
		Экономика и управление бизнес-процессами	5,0	82,2	2,0	6,1	4,7
		Менеджмент организации	28,2	39,0	18,4	7,9	6,5
38.03.03	Управление персоналом	Управление персоналом организации	23,1	45,6	3,3	3,6	24,4
		Управление персоналом в организации	3,0	60,4	5,8	6,5	24,3
38.03.04	Государственное и муниципальное управление	не предусмотрен	11,1	52,8	11,8	1,6	22,7
		Государственное и муниципальное управление	1,7	62,1	11,7	9,8	14,7
		Государственная и муниципальная служба	9,5	54,9	16,2	5,0	14,4

10. Как вы можете оценить уровень компетентности профессорско-преподавательского состава, педагогических работников и учебно-вспомогательного персонала							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
38.04.01	Экономика	Финансовые технологии и управление рисками в бизнесе	1,0	79,0	3,7	0,2	16,1
		Экономика, бухгалтерский учет и налоги для бизнеса	7,8	80,4	3,4	1,2	7,2
38.04.02	Менеджмент	Управление развитием компании	13,5	71,5	6,4	6,9	1,7
38.04.03	Управление персоналом	Инновационные технологии в управлении персоналом	38,1	40,6	13,6	2,3	5,4
38.06.01	Экономика	Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям и сферам деятельности, в т.ч.: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами)	42,3	30,1	7,9	9,1	10,6
41.03.06	Публичная политика и социальные науки	не предусмотрен	17,4	53,8	7,1	4,2	17,5
47.06.01	Философия, этика и	Онтология и теория	34,3	39,3	5,0	4,1	17,3

<b>10. Как вы можете оценить уровень компетентности профессорско-преподавательского состава, педагогических работников и учебно-вспомогательного персонала</b>							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
	религиоведение	познания					
5.2.3	Региональная и отраслевая экономика		28,9	45,0	18,6	5,1	2,4
<b>Факультет физической культуры и спортивного мастерства</b>							
44.03.01	Педагогическое образование	Физическая культура	7,8	51,9	11,4	6,7	22,2
44.04.01	Педагогическое образование	Управление развитием физкультурно-спортивных и образовательных организаций	38,1	28,0	13,3	3,2	17,4
		Физкультурно-оздоровительные технологии	33,7	39,1	13,2	6,8	7,2
49.03.01	Физическая культура	Спортивный менеджмент и судейство спортивных соревнований	32,4	52,3	11,5	1,7	2,1
<b>Институт элитных программ и открытого образования</b>							
22.04.02	Металлургия	Инжиниринг технологий материалов	44,0	31,0	18,1	0,7	6,2
		Цифровые двойники в	25,0	34,1	17,8	8,8	14,3



10. Как вы можете оценить уровень компетентности профессорско-преподавательского состава, педагогических работников и учебно-вспомогательного персонала							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
		обработке материалов					
38.04.01	Экономика	Учетные системы и бизнес аналитика	31,0	35,8	14,1	5,7	13,4
Многопрофильный колледж							
08.02.01	Строительство и эксплуатация зданий и сооружений		38	57,3	18,2	7,9	1,4
08.02.01	Строительство и эксплуатация зданий и сооружений (Профессионалитет)		15,7	32,5	4,2	7,7	12,5
08.02.09	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий		17	33,8	13,2	2,4	10,1
08.02.09	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий		47,2	32,8	15,4	0,6	4,3

10. Как вы можете оценить уровень компетентности профессорско-преподавательского состава, педагогических работников и учебно-вспомогательного персонала							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
	(Профессионалитет)						
09.02.01	Компьютерные системы и комплексы		23,4	26,8	19	2	21,8
09.02.07	Информационные системы и программирование (Разработчик веб и мультимедийных приложений)		32,4	40,5	9,9	1,9	23
09.02.07	Информационные системы и программирование (Программист)		34,9	55,5	16,1	7,8	14,4
13.02.11	Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)		19,9	73,8	18,8	3,4	17,4
13.02.11	Техническая эксплуатация и		11,4	22,9	1,1	8,1	23,9

<b>10. Как вы можете оценить уровень компетентности профессорско-преподавательского состава, педагогических работников и учебно-вспомогательного персонала</b>							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
	обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) (Профессионалитет)						
15.02.03	Техническая эксплуатация гидравлических машин, гидроприводов и гидропневмоавтоматики		11,6	51,8	8,8	5,8	0
15.02.03	Техническая эксплуатация гидравлических машин, гидроприводов и гидропневмоавтоматики (Профессионалитет)		36,3	64,5	16,9	2,5	21,4
15.02.12	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)		16,9	42,2	13,1	9,8	8,4

<b>10. Как вы можете оценить уровень компетентности профессорско-преподавательского состава, педагогических работников и учебно-вспомогательного персонала</b>							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
15.02.12	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям) (Профессионалитет)		4,2	67,3	2,3	9,9	19,1
15.02.14	Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям)		10,9	68,4	18,5	7,9	20,5
15.02.14	Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям) (Профессионалитет)		7,9	50,4	2	2,2	20,6
21.02.05	Земельно-имущественные отношения		9,3	43,2	15	3,6	3,7

**10. Как вы можете оценить уровень компетентности профессорско-преподавательского состава, педагогических работников и учебно-вспомогательного персонала**

Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
21.02.19	Землеустройство		12,9	42,5	19,3	1,9	15,5
22.02.01	Металлургия черных металлов		33	42	7,5	9,7	6,6
22.02.01	Металлургия черных металлов (Профессионалитет)		30,1	32,7	7,3	7,7	12,4
22.02.05	Обработка металлов давлением		28,8	55,1	5,6	6,6	17
22.02.05	Обработка металлов давлением (Профессионалитет)		36,3	43,9	13,7	9,6	7,7
23.02.04	Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)		12	22	11,4	6,6	14,9
23.02.07	Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и		17,3	61,1	7,8	8,7	22,3

10. Как вы можете оценить уровень компетентности профессорско-преподавательского состава, педагогических работников и учебно-вспомогательного персонала							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
	агрегатов автомобилей						
38.02.01	Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)		46,5	29,5	17,1	9,8	4,6
38.02.04	Коммерция (по отраслям)		12,8	23	17,8	4,7	3,6
43.02.15	Поварское и кондитерское дело		47,2	29,5	6	0,8	16,5
46.02.01	Документационное обеспечение управления и архивоведение		40,5	23	10,7	7,1	18,7

Таблица 3.11 – Оценка организации образовательных услуг посредством использования средств информатизации

11. Оцените организацию образовательных услуг посредством использования средств информатизации (работу образовательного портала, возможность удаленного общения с преподавателем, способы дистанционной обратной связи по вопросам обучения)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Институт горного дела и транспорта													
21.05.04	Горное дело	Взрывное дело	0	0	0	3,9	3,1	8,9	17,3	10,8	32,2	18,6	5,2
		Горные машины и оборудование	0	0	0	3,9	2,7	6,3	7,9	25	26,9	22,3	5
		Маркшейдерское дело	0	0	0	2,5	0,6	9,8	7	11,3	45,8	17,5	5,5
		Обогащение полезных ископаемых	0	0	0	2,8	3,9	8,3	14,8	10,7	37,4	13,1	9
		Открытые горные работы	0	0	0	3,2	3,3	5,4	11	18,8	27,7	24,6	6
		Подземная разработка рудных месторождений	0	0	0	3	1,1	9,3	14,3	18,1	32,5	14,5	7,2
		Электрификация и автоматизация горного производства	0	0	0	1,4	3,1	5	10,7	14,4	38,5	20,6	6,3
23.05.01	Наземные транспортно-технологические средства	Подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства и оборудование	0	0	0	2,7	3,2	5,7	6,4	17,7	40,1	18,4	5,8
23.03.02	Наземные транспортно-технологические комплексы	Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование	0	0	0	1,1	0,9	8,9	18,3	15,6	31,4	18,6	5,2

11. Оцените организацию образовательных услуг посредством использования средств информатизации (работу образовательного портала, возможность удаленного общения с преподавателем, способы дистанционной обратной связи по вопросам обучения)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15.04.02	Технологические машины и оборудование	Транспортно-технологические машины, комплексы и оборудование горно-металлургического производства	0	0	0	2	4,9	6,5	12,5	21,6	29,4	16,1	7
2.8.7	Теоретические основы проектирования горнотехнических систем		0	0	0	4,6	1,8	5,6	6,7	24,7	29,9	18,4	8,3
2.8.8	Геотехнология, горные машины		0	0	0	3	1,4	8,4	11,8	20,5	30,4	16,6	7,9
2.9.1	Транспортные и транспортно-технологические системы страны, ее регионов и городов, организация производства на транспорте		0	0	0	2,3	0,8	8,1	13,3	10	44,5	14	7
21.06.01	Геология, разведка и разработка полезных ископаемых	Геотехнология (подземная, открытая и строительная)	0	0	0	0,4	1,9	9,4	17,3	24,2	20,2	21,5	5,1



11. Оцените организацию образовательных услуг посредством использования средств информатизации (работу образовательного портала, возможность удаленного общения с преподавателем, способы дистанционной обратной связи по вопросам обучения)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22.03.02	Металлургия	Гидрометаллургия благородных и редких металлов	0	0	0	3,6	4,9	5,5	17,9	19,2	25,3	17,2	6,4
23.05.04	Эксплуатация железных дорог	Промышленный транспорт	0	0	0	4,9	3	6	10,6	23,6	24,4	20,5	7
38.03.02	Менеджмент	Логистика	0	0	0	1,4	0,8	5,6	18,8	21,8	23,7	18,3	9,6
Институт гуманитарного образования													
37.03.01	Психология	Практическая психология	0	0	0	1,1	0,6	7,3	15,3	14,3	42,5	10	8,9
37.05.02	Психология служебной деятельности	Морально-психологическое обеспечение служебной деятельности	0	0	0	2,6	2,9	5,4	13,3	13,5	37	17	8,3
		Психология безопасности	0	0	0	0,7	4,3	7,7	12,8	20,2	29,6	19	5,7
39.03.01	Социология	Социологические и маркетинговые исследования	0	0	0	4,2	3,2	5,3	6,5	11,9	45,7	13,2	10
39.03.02	Социальная работа	Социальная защита и социальное обслуживание семей и детей	0	0	0	3,2	2,3	5,6	15,4	19,9	24,6	20,4	8,6

11. Оцените организацию образовательных услуг посредством использования средств информатизации (работу образовательного портала, возможность удаленного общения с преподавателем, способы дистанционной обратной связи по вопросам обучения)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Технологии и практики социального развития и предпринимательства	0	0	0	1	1,7	6,3	14	24,8	21,7	21,3	9,2
39.04.02	Социальная работа	Организация и управление в социальной работе	0	0	0	0,5	1,5	6,7	6,1	10,7	52,2	12,9	9,4
42.03.02	Журналистика	Журналистика	0	0	0	5	1,8	5,4	7,1	19,1	33	20	8,6
44.03.01	Педагогическое образование	Начальное образование	0	0	0	0,3	0,6	7,4	18	17,2	34,3	14,4	7,8
44.03.02	Психолого-педагогическое образование	Психология и педагогика дошкольного образования	0	0	0	1,9	2,6	9,5	5,9	17,5	36,6	18,8	7,2
		Психологическое сопровождение образования	0	0	0	0,3	4,4	5,8	5,6	15,8	39,8	21,4	6,9
		Психолого-педагогическое консультирование и медиации в образовании	0	0	0	0,5	4,5	8,8	9,2	12,5	33,5	21,5	9,5
		Психолого-педагогическое сопровождение в образовании	0	0	0	4,4	2,7	8,6	17,2	16,1	21,4	21,6	8
		Психолого-педагогическое сопровождение	0	0	0	0,6	3	6,4	15,5	13,9	31,8	22,5	6,3

11. Оцените организацию образовательных услуг посредством использования средств информатизации (работу образовательного портала, возможность удаленного общения с преподавателем, способы дистанционной обратной связи по вопросам обучения)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		образовательной деятельности											
44.03.03	Специальное (дефектологическое) образование	Дошкольная дефектология	0	0	0	1,5	2,2	8	8	20,3	33,4	21,2	5,4
		Дефектология	0	0	0	4,8	3,8	5,2	15,4	10,6	29,6	22	8,6
44.03.05	Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)	История и обществознание	0	0	0	1,4	2,7	8,9	13,4	10,9	43,7	13,6	5,4
		Английский язык и немецкий язык	0	0	0	2,4	3,9	9,5	6,6	13,4	34,9	22,3	7
		Немецкий язык и английский язык	0	0	0	3,9	2,1	7,2	18	19	26	16,8	7
		Русский язык и литература	0	0	0	4,4	4,9	7,5	10,9	13,7	39,8	11,9	6,9
		Дошкольное образование и дополнительное образование	0	0	0	4,2	3,7	8,3	7,3	15,8	34,7	18,9	7,1
		Начальное образование и организация воспитательной работы	0	0	0	2,7	2,8	7,8	6,2	20,4	26,3	24,3	9,5
		Начальное образование и организатор воспитательной работы	0	0	0	3,5	0	5,3	12,3	13,3	40,3	19,6	5,7

11. Оцените организацию образовательных услуг посредством использования средств информатизации (работу образовательного портала, возможность удаленного общения с преподавателем, способы дистанционной обратной связи по вопросам обучения)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Английский язык и французский/испанский язык	0	0	0	3,6	4,8	7,1	14,5	17	30,1	17,5	5,4
		История и география	0	0	0	0,9	1,4	5	16,8	24,4	22,3	21,3	7,9
		Английский язык и китайский язык	0	0	0	0,6	4	8,1	5,2	13,6	42,9	17,4	8,2
44.04.01	Педагогическое образование	Управление качеством общего образования	0	0	0	3,5	4,1	9,8	17,4	20,5	15,9	20,7	8,1
		Проектирование индивидуальных образовательных траекторий (гуманитарный цикл)	0	0	0	0,9	1,7	7,1	8,5	21,2	35,5	19,2	5,9
		Педагогический менеджмент	0	0	0	4,6	1,4	7,4	7,2	14,6	41,3	17,8	5,7
		Детская журналистика	0	0	0	0	2	7,1	19,3	13,2	30	19	9,4
44.04.02	Психолого-педагогическое образование	Психологическое консультирование	0	0	0	4,8	1,4	10	17,8	10,7	27,5	18,9	8,9
		Коррекционная психология	0	0	0	4,7	1,1	8,9	13,2	11,2	39,5	15,3	6,1

11. Оцените организацию образовательных услуг посредством использования средств информатизации (работу образовательного портала, возможность удаленного общения с преподавателем, способы дистанционной обратной связи по вопросам обучения)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Психолого-педагогическое сопровождение детей, лиц с ОВЗ и их семей	0	0	0	1,9	0	9,5	18	14,1	34,3	14,3	7,9
44.04.03	Специальное (дефектологическое) образование	Коррекционно-педагогическое сопровождение специального и инклюзивного образования	0	0	0	3,4	2,2	9,3	5,5	11,9	45,6	14,3	7,8
44.05.01	Педагогика и психология девиантного поведения	Психолого-педагогическая профилактика девиантного поведения	0	0	0	0,8	4,2	7,6	10,2	17,8	40,3	10,2	8,9
44.06.01	Образование и педагогические науки	Теория и методика профессионального образования	0	0	0	4,1	3,8	9,7	5,4	11,1	46,3	13	6,6
45.03.01	Филология	Филологическое обеспечение профессиональных коммуникаций	0	0	0	0,5	2,3	7,5	13,7	10,3	32,7	23,4	9,6
		Медиа и культурные коммуникации	0	0	0	1,2	1,1	8	12,8	17,4	37,1	15,3	7,1
45.04.01	Филология	Филологические стратегии	0	0	0	0,5	3,2	8,9	5,9	18,2	35,5	21,4	6,4

11. Оцените организацию образовательных услуг посредством использования средств информатизации (работу образовательного портала, возможность удаленного общения с преподавателем, способы дистанционной обратной связи по вопросам обучения)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		в управлении Интернет-контентом											
45.04.02	Лингвистика	Лингвистика и межкультурная коммуникация	0	0	0	4,4	2	5,6	7,4	13,4	50	11,1	6,1
45.05.01	Перевод и переводоведение	Специальный перевод (английский-немецкий)	0	0	0	5	4,8	8,3	20	20	12,6	19,3	10
		Английский язык и немецкий язык	0	0	0	0,5	1,6	5,9	18,2	14,2	28,7	24,5	6,4
45.06.01	Языкознание и литературоведение	Русский язык	0	0	0	0,4	3,6	5	19,2	20,2	34,5	12	5,1
46.03.02	Документоведение и архивоведение	Документоведение и документационное обеспечение управления	0	0	0	4,8	0,6	5	12,5	23,4	27	17,2	9,5
46.06.01	Исторические науки и археология	Отечественная история	0	0	0	3,9	2,5	7,6	11,3	10,1	39,4	18,4	6,8
5.6.1	Отечественная история		0	0	0	5	4,6	9,1	10,8	16,4	22,8	22,6	8,7
5.8.7	Методология и технология профессионального		0	0	0	0,4	0,7	7,7	16,6	17,5	41,2	10,8	5,1

11. Оцените организацию образовательных услуг посредством использования средств информатизации (работу образовательного портала, возможность удаленного общения с преподавателем, способы дистанционной обратной связи по вопросам обучения)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	образования												
5.9.1	Русская литература и литературы народов Российской Федерации		0	0	0	2,7	4,2	9,2	19,7	24,6	18,7	11,9	9
Институт естествознания и стандартизации													
01.03.02	Прикладная математика и информатика	Математическое и информационное обеспечение экономической деятельности	0	0	0	4	4,3	7,4	6,5	12,6	39,5	19,8	5,9
		Большие и открытые данные	0	0	0	0,4	5	5,4	19,8	16,6	25,9	21,8	5,1
01.04.02	Прикладная математика и информатика	Математическое моделирование и цифровые двойники	0	0	0	4,2	3,8	5,4	6	14,7	41,9	18,2	5,8
01.06.01	Математика и механика	Вычислительная математика	0	0	0	0,6	2,7	9,7	7,3	16,1	32,5	21,1	10
03.03.02	Физика	не предусмотрен	0	0	0	3,9	4,6	5,2	12,8	10,8	33	23,9	5,8
		Физика конденсированного	0	0	0	5	1,9	9,4	15,1	19,4	24,3	15	9,9

11. Оцените организацию образовательных услуг посредством использования средств информатизации (работу образовательного портала, возможность удаленного общения с преподавателем, способы дистанционной обратной связи по вопросам обучения)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		состояния вещества											
		Моделирование физических процессов и преподавание физики	0	0	0	1	1,6	6	16	22,8	24,5	19,3	8,8
03.04.02	Физика	Компьютерное моделирование физических процессов и структур, методы преподавания физики	0	0	0	2,5	1,6	5,9	18,4	21,5	23,1	18,5	8,5
03.06.01	Физика и астрономия	Физика конденсированного состояния	0	0	0	2,2	0,7	5,4	6,4	24	40,9	11,3	9,1
1.3.8	Физика конденсированного состояния		0	0	0	0,1	3,3	7	15,7	18,4	37,4	11,7	6,4
12.03.01	Приборостроение	Приборы и методы контроля качества и диагностики	0	0	0	2,7	1,7	5,7	8,6	11,4	44,2	20,5	5,2
19.03.02	Продукты питания из растительного сырья	Технология и организация промышленного производства кулинарной продукции и кондитерских	0	0	0	4,6	4,9	8,5	19,6	10,8	26,7	17,7	7,2



11. Оцените организацию образовательных услуг посредством использования средств информатизации (работу образовательного портала, возможность удаленного общения с преподавателем, способы дистанционной обратной связи по вопросам обучения)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		изделий											
20.03.01	Техносферная безопасность	Техносферная безопасность	0	0	0	3,6	0,8	7,7	6	22,3	33,7	20,9	5
20.04.01	Техносферная безопасность	Цифровые решения в экологической и промышленной безопасности	0	0	0	0,5	4,6	5,6	12,1	16,8	32,6	22,6	5,2
23.03.03	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	Эксплуатация и сервисное обслуживание автомобильного транспорта	0	0	0	0,1	1,4	5,3	13,6	23,2	31,4	18,8	6,2
27.03.01	Стандартизация и метрология	не предусмотрен	0	0	0	0,9	0	5,3	5,6	21,5	48,7	11,3	6,7
		Стандартизация, менеджмент и контроль качества	0	0	0	2,8	3,1	7,6	17,9	15,2	30,3	13,2	9,9
27.04.01	Стандартизация и метрология	Испытания и сертификация	0	0	0	1,9	4,9	9,6	8,5	21,6	27	20,4	6,1
29.03.03	Технология полиграфического и упаковочного производства	Брендинг и химическое моделирование	0	0	0	2,4	2,9	9,7	12,4	21,4	27,5	17,8	5,9

11. Оцените организацию образовательных услуг посредством использования средств информатизации (работу образовательного портала, возможность удаленного общения с преподавателем, способы дистанционной обратной связи по вопросам обучения)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
44.03.05	Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)	Математика и информатика	0	0	0	4,9	4,9	9,7	13	14,5	29,5	15,1	8,4
		Математика и физика	0	0	0	1,4	3,7	6,8	13,4	12,4	34,6	21,5	6,2
		Химия и биология	0	0	0	0,1	4,3	6,7	7,7	19,8	35,2	19	7,2
Институт металлургии, машиностроения и материалообработки													
15.03.01	Машиностроение	Оборудование и технология сварочного производства	0	0	0	1,8	0,4	6,7	6,4	17,9	43	17,6	6,2
		Машины и технология обработки металлов давлением	0	0	0	2,2	1,1	5,8	12,7	17,6	36,7	18,4	5,5
		Системная инженерия в машиностроении	0	0	0	1,6	4,8	9,8	9,1	11,9	43,9	13,5	5,4
15.03.02	Технологические машины и оборудование	Металлургические машины и оборудование	0	0	0	1,1	1	5,9	13,1	10,1	39,1	23,1	6,6
		Компьютерное моделирование и проектирование в машиностроении	0	0	0	1,3	0,9	8,5	11,8	20,6	34,8	13,7	8,4

11. Оцените организацию образовательных услуг посредством использования средств информатизации (работу образовательного портала, возможность удаленного общения с преподавателем, способы дистанционной обратной связи по вопросам обучения)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15.03.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	Технология машиностроения	0	0	0	2	4,2	9,7	5,9	11,8	37,6	20,4	8,4
		Системная инженерия машиностроительных технологий	0	0	0	3,8	4,4	6,2	8,5	20,5	33,2	14,7	8,7
15.04.01	Машиностроение	Аддитивные технологии в машиностроении	0	0	0	4,7	2,4	8,2	5,6	17,1	36,6	17,7	7,7
		Машины и технологии обработки материалов давлением	0	0	0	0,5	2,7	7,1	17,5	19,8	19,8	23,5	9,1
		Сварочные комплексы	0	0	0	0	2,3	9,8	11,9	24,3	23,3	19,4	9
15.04.02	Технологические машины и оборудование	Инжиниринг в металлургическом машиностроении	0	0	0	2,4	4,7	9,1	7,7	12,3	46,7	11,1	6
15.04.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	Технология современных обрабатывающих комплексов	0	0	0	4,7	0,7	8,6	10,9	11	38,1	18,7	7,3
15.05.01	Проектирование технологических машин	Проектирование металлургических машин	0	0	0	1,1	3,4	9,1	12	14,8	41,2	13,4	5

11. Оцените организацию образовательных услуг посредством использования средств информатизации (работу образовательного портала, возможность удаленного общения с преподавателем, способы дистанционной обратной связи по вопросам обучения)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	и комплексов	и комплексов											
15.06.01	Машиностроение	Машины, агрегаты и процессы (металлургическое машиностроение)	0	0	0	4,2	2,8	8	19,2	21,6	24,1	10,8	9,3
		Технологии и машины обработки давлением	0	0	0	1,8	1,3	8,2	15,8	23,7	28,1	11,9	9,2
18.03.01	Химическая технология	Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов	0	0	0	3,6	1,3	5,8	10,2	14,9	46,6	11,1	6,5
		Химическая технология тугоплавких неметаллических и силикатных материалов	0	0	0	1,8	4,2	9,1	15,1	10,8	32,4	21,1	5,5
2.6.1	Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов		0	0	0	1,3	2,2	7,8	7,7	19,7	32,2	19,1	10
2.6.2	Металлургия черных, цветных и редких металлов		0	0	0	1,1	2,3	7,1	12,4	19,3	34,5	15,4	7,9

11. Оцените организацию образовательных услуг посредством использования средств информатизации (работу образовательного портала, возможность удаленного общения с преподавателем, способы дистанционной обратной связи по вопросам обучения)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.6.3	Литейное производство		0	0	0	3	1,1	7,5	14,5	21,6	31	13,7	7,6
2.6.4	Обработка металлов давлением		0	0	0	4,5	0,5	6,1	7,4	16,7	41,2	15,5	8,1
22.03.01	Материаловедение и технологии материалов	Материаловедение и технологии материалов (в машиностроении)	0	0	0	1,5	3,9	5,5	11,4	19	33,4	20,3	5
22.03.02	Металлургия	Металлургия черных металлов	0	0	0	1,2	0,7	7,8	8,2	18,3	43	12,6	8,2
		Обработка металлов и сплавов давлением (прокатное производство)	0	0	0	0,7	0,2	9	16,8	14,2	35,9	15,1	8,1
		Технология литейных процессов	0	0	0	0,6	4,7	5,9	6,1	10,5	41,6	22,3	8,3
		Ювелирные и промышленные литейные технологии	0	0	0	4,8	0,8	9,2	17,3	24,4	15	21,8	6,7
		Обработка металлов давлением	0	0	0	2,8	1,8	8,9	15,4	12,3	38,2	14	6,6
		Цифровой анализ и управление высокоэффективными	0	0	0	3,7	2	8,7	18,5	17,6	25,6	17,5	6,4

**11. Оцените организацию образовательных услуг посредством использования средств информатизации (работу образовательного портала, возможность удаленного общения с преподавателем, способы дистанционной обратной связи по вопросам обучения)**

Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		пиротехнологиями получения материалов											
		Технологии и цифровое управление процессами производства черных металлов и сплавов	0	0	0	1,7	4,2	9,5	18,3	20,4	24,8	11,2	9,9
		Инжиниринг уникальных материалов и инновационных технологий	0	0	0	2,5	3,4	8,3	6,2	11,2	46,4	13,5	8,5
		Управление металлургическими предприятиями и технологическими процессами	0	0	0	2,9	0,6	5,3	5,1	17,8	43,5	19,8	5
22.04.02	Металлургия	Инжиниринг инновационных технологий в обработке материалов давлением	0	0	0	4,7	0	9,3	13	22,7	28,9	13	8,4
		Искусственный интеллект в металлургии	0	0	0	4,5	4,2	5,6	10,3	14,5	29,9	22,9	8,1
		Металлургические	0	0	0	2,3	3	9,2	6	13,4	43,3	14,6	8,2

11. Оцените организацию образовательных услуг посредством использования средств информатизации (работу образовательного портала, возможность удаленного общения с преподавателем, способы дистанционной обратной связи по вопросам обучения)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		технологии производства черных металлов и сплавов											
		Химические технологии энергоносителей в металлургии	0	0	0	4,8	4,4	9,2	15,1	19,3	26,3	10,9	10
22.06.01	Технологии материалов	Литейное производство	0	0	0	3,2	4,4	5,7	6,5	23,5	32,9	16,1	7,7
		Металлургия черных, цветных и редких металлов	0	0	0	0,8	0,2	5,2	18,3	22,4	34,9	10,3	7,9
		Обработка металлов давлением	0	0	0	3,7	1,6	9,7	5,3	13,2	48,8	10,7	7
28.03.03	Наноматериалы	Объемные наноматериалы, наноструктуры и изделия из них	0	0	0	4,2	2,1	5,2	12	20,7	34,3	11,5	10
Институт архитектуры, строительства и искусств													
07.03.01	Архитектура	Архитектура	0	0	0	2,4	4	7,3	16,5	23,7	26	11,6	8,5
07.03.03	Дизайн архитектурной среды	Дизайн архитектурной среды	0	0	0	0,8	1	9,7	18,1	25	10,9	24,6	9,9

**11. Оцените организацию образовательных услуг посредством использования средств информатизации (работу образовательного портала, возможность удаленного общения с преподавателем, способы дистанционной обратной связи по вопросам обучения)**

Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
08.03.01	Строительство	Промышленное и гражданское строительство	0	0	0	0,6	2,2	6,6	11,6	20,3	40,9	10,1	7,7
		Теплогасоснабжение и вентиляция	0	0	0	0,5	1,8	5,1	14,5	19,4	41	10,9	6,8
		Технология и организация промышленного и гражданского строительства	0	0	0	2,2	3,9	8,5	15,7	20,1	21,6	19,5	8,5
		Технология, организация и экономика строительства	0	0	0	0	1,4	8,2	12	11,7	33,1	24,7	8,9
		Инженерные системы гражданских и промышленных зданий	0	0	0	3,2	3,2	9,9	12,8	17	34,5	12,7	6,7
		Строительный инжиниринг	0	0	0	0,5	0,2	7,9	18,1	18	24,1	22	9,2
		Управление и эксплуатация объектов жилищно-коммунального комплекса	0	0	0	2,8	4,8	9,5	13,4	19,6	18,7	21,8	9,4
		Технология, материалы и организация	0	0	0	1	1,8	7,2	13,1	12	47,2	10,6	7,1



11. Оцените организацию образовательных услуг посредством использования средств информатизации (работу образовательного портала, возможность удаленного общения с преподавателем, способы дистанционной обратной связи по вопросам обучения)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		промышленного и гражданского строительства											
08.04.01	Строительство	Современные системы теплоснабжения и обеспечения микроклимата зданий	0	0	0	4,8	3,8	6,2	19,7	11,6	24,2	21,9	7,8
		Современный инжиниринг проектов капитального строительства	0	0	0	4,2	0,1	8,3	15	10,9	36,6	17,8	7,1
		Теория и проектирование зданий и сооружений с использованием BIM моделирования	0	0	0	0,1	0	6,4	6,1	10,6	54,4	17,3	5,1
		Управление пространственным развитием городов	0	0	0	4,6	4,8	6,8	8,6	24,4	22,6	20,3	7,9
		Технология и экономика современных строительных материалов	0	0	0	3,9	2,3	7,9	18,7	12,3	32,3	16,7	5,9
08.05.01	Строительство уникальных зданий и	Строительство высотных и большепролетных зданий	0	0	0	4,1	1,4	8,2	6,9	23,7	38,9	11,7	5,1

11. Оцените организацию образовательных услуг посредством использования средств информатизации (работу образовательного портала, возможность удаленного общения с преподавателем, способы дистанционной обратной связи по вопросам обучения)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	сооружений	и сооружений											
08.06.01	Техника и технологии строительства	Строительные конструкции, здания и сооружения	0	0	0	2,7	4,8	7,5	18,6	16,1	21,6	20,1	8,6
2.1.1	Строительные конструкции, здания и сооружения		0	0	0	5	0,7	5,5	16,8	22	23,1	21,9	5
2.1.3	Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение		0	0	0	3,6	1,9	7,4	14	18,5	29,2	19,5	5,9
2.1.7	Технология и организация строительства		0	0	0	3,9	2,7	9,1	16,2	17	21,9	19,2	10
29.03.04	Технология художественной обработки материалов	Технология художественной обработки материалов	0	0	0	4,5	1,9	6,4	19,7	24,8	23,8	13,7	5,2
		Ювелирное дело и художественная обработка природного камня	0	0	0	3,6	4,3	8,6	16,9	18,2	19,7	19,8	8,9

11. Оцените организацию образовательных услуг посредством использования средств информатизации (работу образовательного портала, возможность удаленного общения с преподавателем, способы дистанционной обратной связи по вопросам обучения)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
29.03.05	Конструирование изделий легкой промышленности	Цифровые технологии в конструировании швейных изделий	0	0	0	4,1	0,7	9,3	16,6	17,4	30,6	15,1	6,2
44.03.05	Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)	Технология и информатика	0	0	0	1,8	1,1	7,3	12	23,4	26,8	19,4	8,2
54.03.01	Дизайн	Графический дизайн	0	0	0	0,5	3,8	6,9	15,6	14,3	32,6	18	8,3
54.03.02	Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы	Арт-технологии в декоративно-прикладном искусстве	0	0	0	0,3	4	6,2	6,4	25	37,8	10,4	9,9
54.04.01	Дизайн	Интерьер и оборудование	0	0	0	4,6	3,3	9,3	13,6	16,7	27	17,1	8,4
Институт энергетики и автоматизированных систем													
09.03.01	Информатика и вычислительная техника	Программное обеспечение средств вычислительной техники и автоматизированных систем	0	0	0	4,7	1,7	8,5	5,5	18,1	34,1	20,1	7,3
		Проектирование и разработка Web-приложений	0	0	0	3,3	1,9	6	15,6	23,3	33,6	10	6,3

11. Оцените организацию образовательных услуг посредством использования средств информатизации (работу образовательного портала, возможность удаленного общения с преподавателем, способы дистанционной обратной связи по вопросам обучения)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Проектирование и разработка приложений для мобильных устройств	0	0	0	4	2,4	5,1	15,2	14,4	35,1	15,1	8,7
		Логика и дизайн пользовательских интерфейсов	0	0	0	4,5	2,4	5	14,7	11,3	34,7	22,1	5,3
09.03.03	Прикладная информатика	Информационные системы и технологии в управлении ИТ-проектами	0	0	0	3,1	4,4	8,6	12,2	24,1	29,6	12,5	5,5
		Разработка компьютерных игр и приложений виртуальной/дополненной реальности	0	0	0	4	1,9	6,6	14,9	12,3	30,7	21,8	7,8
		Управление проектами разработки бизнес-приложений для цифровой экономики	0	0	0	2,7	1,6	5,5	19,8	10,1	31,7	19,6	9
		Разработка компьютерных игр и AR/VR-приложений (виртуальной/дополненной реальности)	0	0	0	0,7	1,3	6,9	10,6	11,8	37,7	23,2	7,8
09.04.01	Информатика и	Программное обеспечение	0	0	0	2,6	0,1	7,8	6,8	14,9	48,6	13,4	5,8

11. Оцените организацию образовательных услуг посредством использования средств информатизации (работу образовательного портала, возможность удаленного общения с преподавателем, способы дистанционной обратной связи по вопросам обучения)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	вычислительная техника	для цифровизации предприятий и организаций											
09.04.03	Прикладная информатика	Прикладная информатика в цифровой экономике	0	0	0	1,1	1,1	9,2	7,2	11,3	49,2	14,8	6,1
		Технологии Data Science	0	0	0	2,5	3,6	9,2	16,4	17,7	32,4	10,3	7,9
09.06.01	Информатика и вычислительная техника	Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (в металлургии)	0	0	0	4,3	2,7	6,7	9,2	18,6	38,5	13,4	6,6
		Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	0	0	0	3,5	3,3	8,5	15,6	17,9	26,1	18,7	6,4
		Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (по отраслям)	0	0	0	3	2,4	9,8	9,1	14,5	35,6	18,3	7,3

11. Оцените организацию образовательных услуг посредством использования средств информатизации (работу образовательного портала, возможность удаленного общения с преподавателем, способы дистанционной обратной связи по вопросам обучения)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Системный анализ, управление и обработка информации (по отраслям)	0	0	0	2	5	5,9	12,3	23,8	24,2	19,6	7,2
10.05.03	Информационная безопасность автоматизированных систем	Обеспечение информационной безопасности распределенных информационных систем	0	0	0	4,5	2,6	6,1	12,3	21,8	33,6	11,1	8
		Разработка автоматизированных систем в защищенном исполнении	0	0	0	4,2	2,5	7,6	13,4	22,3	34,1	10,8	5,1
11.03.04	Электроника и нанoeлектроника	Программирование и электроника информационных систем	0	0	0	0,2	0,9	7,8	5,3	22,6	39,4	18,7	5,1
		Проектирование и программирование систем Интернета вещей	0	0	0	2,5	2,1	5,6	12,6	15,2	38,2	14,2	9,6
13.03.01	Теплоэнергетика и теплотехника	Энергообеспечение предприятий	0	0	0	5	4,7	6,1	11,4	15,6	34,6	13,9	8,7
13.03.02	Электроэнергетика и электротехника	Электропривод и автоматика	0	0	0	0,1	3	8	9,4	11,5	37,5	21,5	9

11. Оцените организацию образовательных услуг посредством использования средств информатизации (работу образовательного портала, возможность удаленного общения с преподавателем, способы дистанционной обратной связи по вопросам обучения)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Электроснабжение	0	0	0	0	1,8	7,4	12,1	15,3	43,7	11,6	8,1
13.04.01	Теплоэнергетика и теплотехника	Цифровой инжиниринг объектов промышленной теплоэнергетики и энергетики теплотехнологий	0	0	0	1,9	2	9,6	9,5	16,9	27,2	24,8	8,1
13.04.02	Электроэнергетика и электротехника	Интеллектуальные системы электроснабжения	0	0	0	1,3	3,2	6	19,8	15,8	23,4	22,7	7,8
		Современный автоматизированный электропривод в производственных и технических системах	0	0	0	3,2	0,4	7	5	14,7	50,4	14,3	5
		Цифровой менеджмент в электроэнергетике	0	0	0	2,9	4,3	6,8	14,9	14,6	34,9	13,6	8
13.06.01	Электро- и теплотехника	Электротехнические комплексы и системы	0	0	0	2,3	2,7	8,7	13,7	20,9	27,8	18,2	5,7
15.03.06	Мехатроника и робототехника	Мехатронные системы в автоматизированном производстве	0	0	0	3,7	4,2	5,7	19,8	18,7	23,9	15,7	8,3

11. Оцените организацию образовательных услуг посредством использования средств информатизации (работу образовательного портала, возможность удаленного общения с преподавателем, способы дистанционной обратной связи по вопросам обучения)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15.04.06	Мехатроника и робототехника	Искусственный интеллект в робототехнике	0	0	0	3,7	2,4	9,6	19,6	20,1	15,1	23,6	5,9
2.3.1	Системный анализ, управление и обработка информации, статистика		0	0	0	2,9	3,9	6,8	11,5	14,6	38	15,1	7,2
2.3.3	Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами		0	0	0	3,1	2,8	6,6	8,8	23,2	27,7	21	6,8
2.4.2	Электротехнические комплексы и системы		0	0	0	2,3	4,2	9,1	9,6	21,8	22,4	24,7	5,9
2.4.6	Теоретическая и прикладная теплотехника		0	0	0	1,4	2,6	5,3	7,4	18,7	46,3	10,1	8,2
27.03.04	Управление в технических системах	Системы и средства автоматизации технологических процессов	0	0	0	0,2	2,5	8,9	14,4	12,7	41,4	12,6	7,3
27.04.04	Управление в технических системах	Цифровые системы управления технологическими комплексами	0	0	0	2,2	3,9	9,7	12,1	23,9	25,8	14,7	7,7



11. Оцените организацию образовательных услуг посредством использования средств информатизации (работу образовательного портала, возможность удаленного общения с преподавателем, способы дистанционной обратной связи по вопросам обучения)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
38.03.05	Бизнес-информатика	не предусмотрен	0	0	0	2,3	4,2	6,3	5,2	14,2	37,9	21,3	8,6
44.03.05	Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)	Информатика и экономика	0	0	0	4,7	4,7	9,3	8,1	14,3	35,1	14,4	9,4
44.04.01	Педагогическое образование	Искусственный интеллект в образовании	0	0	0	0,8	3	7,3	14,3	11,8	33,8	23,8	5,2
Институт экономики и управления													
38.03.01	Экономика	Бухгалтерский учет, анализ и аудит	0	0	0	4,2	1	5,3	10,9	15	43	15,4	5,2
		Экономика предприятий и организаций	0	0	0	3,6	1,5	7,3	9,6	23,9	22,2	23,6	8,3
		Бухгалтерский учет в цифровой экономике	0	0	0	4,5	3,1	5,1	10,4	11,1	41,5	15,4	8,9
		Финансы и кредит	0	0	0	3,8	0,1	7,8	14,6	21	27,2	16,1	9,4
		не предусмотрен	0	0	0	1,2	3,5	9,6	18,7	24,6	14,3	20,4	7,7
		Цифровой маркетинг	0	0	0	4,1	2,5	5,4	17,4	22	29,2	13	6,4
		Экономика и бизнес-аналитика	0	0	0	3,6	0,7	7,5	10,9	16,8	33,7	21	5,8

11. Оцените организацию образовательных услуг посредством использования средств информатизации (работу образовательного портала, возможность удаленного общения с преподавателем, способы дистанционной обратной связи по вопросам обучения)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
38.03.02	Менеджмент	Экономика и управление на предприятии	0	0	0	1,5	0,1	9,5	12	11	41,9	16,1	7,9
		Стратегическое управление	0	0	0	2,1	1,4	6,5	6,5	16,5	39,8	19,8	7,4
		Финансовый менеджмент	0	0	0	4	3,2	6,1	18,9	23,1	14,5	22,5	7,7
		Экономика и управление бизнес-процессами	0	0	0	1,9	2,7	8,2	17	16	31,8	12,4	10
		Менеджмент организации	0	0	0	3,3	4,2	5,9	16,9	16,9	31,4	14,9	6,5
38.03.03	Управление персоналом	Управление персоналом организации	0	0	0	2,9	0,1	10	9,8	18,8	29,1	20,4	8,9
		Управление персоналом в организации	0	0	0	3,8	5	9,8	14,2	12,7	36,7	10,9	6,9
38.03.04	Государственное и муниципальное управление	не предусмотрен	0	0	0	3,3	4,1	6,3	6,2	11,9	39	19,5	9,7
		Государственное и муниципальное управление	0	0	0	2,9	1,4	6,9	19,3	11,7	33,3	16,2	8,3
		Государственная и муниципальная служба	0	0	0	3	0,4	5,7	6,2	12,7	51,9	10,5	9,6
38.04.01	Экономика	Финансовые технологии и	0	0	0	4,8	0,9	7,9	13,1	22,8	29,3	12,7	8,5

11. Оцените организацию образовательных услуг посредством использования средств информатизации (работу образовательного портала, возможность удаленного общения с преподавателем, способы дистанционной обратной связи по вопросам обучения)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		управление рисками в бизнесе											
		Экономика, бухгалтерский учет и налоги для бизнеса	0	0	0	0	3,1	8,7	8,6	23,5	36,1	13,3	6,7
38.04.02	Менеджмент	Управление развитием компании	0	0	0	1,1	1,3	7,6	11,5	13,4	44,1	11,7	9,3
38.04.03	Управление персоналом	Инновационные технологии в управлении персоналом	0	0	0	1,2	3,4	8,2	9,6	10,4	47,2	10,2	9,8
38.06.01	Экономика	Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям и сферам деятельности, в т.ч.: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами)	0	0	0	1,6	2,1	8,6	19,8	23,9	17,1	18,6	8,3
41.03.06	Публичная политика и социальные науки	не предусмотрен	0	0	0	2,8	1,4	9,9	7	11,2	45,3	15	7,4
5.2.3	Региональная и отраслевая экономика		0	0	0	4,6	0,8	5,2	11,2	14,5	38,6	15,3	9,8

11. Оцените организацию образовательных услуг посредством использования средств информатизации (работу образовательного портала, возможность удаленного общения с преподавателем, способы дистанционной обратной связи по вопросам обучения)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Факультет физической культуры и спортивного мастерства													
44.03.01	Педагогическое образование	Физическая культура	0	0	0	2,5	2,8	6,8	9,2	13,9	43,6	15,2	6
49.03.01	Физическая культура	Спортивный менеджмент и судейство спортивных соревнований	0	0	0	4,8	3,2	6,2	19,5	21,8	15,2	21,5	7,8
Институт элитных программ и открытого образования													
22.04.02	Металлургия	Цифровые двойники в обработке материалов	0	0	0	3,1	4,4	6,3	7,8	13,5	36,3	23,4	5,2
38.04.01	Экономика	Учетные системы и бизнес аналитика	0	0	0	0,1	4,2	6,2	6,6	21,7	39	14,9	7,3
Многопрофильный колледж													
08.02.01	Строительство и эксплуатация зданий и сооружений		0	0	0	4,2	4,1	8,5	14,2	17,7	27,3	17,5	6,5
08.02.01	Строительство и эксплуатация зданий и сооружений (Профессионалитет)		0	0	0	2,3	2,4	8,3	10	13,2	31,6	22,2	10

11. Оцените организацию образовательных услуг посредством использования средств информатизации (работу образовательного портала, возможность удаленного общения с преподавателем, способы дистанционной обратной связи по вопросам обучения)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
08.02.09	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий		0	0	0	4	1,4	5,8	11,1	16,4	38,6	16,6	6,1
08.02.09	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий (Профессионалитет)		0	0	0	2,2	2,4	6,9	17,9	11,9	29,1	21,5	8,1
09.02.01	Компьютерные системы и комплексы		0	0	0	2,5	1,9	6,8	10,7	11,1	46,3	15,4	5,3
09.02.07	Информационные системы и программирование (Разработчик веб и мультимедийных приложений)		0	0	0	3,7	1,8	9	9,9	22,4	26,7	16,5	10
09.02.07	Информационные системы и программирование (Программист)		0	0	0	4,6	2,2	9,5	8,6	15,8	32,2	20,6	6,5

**11. Оцените организацию образовательных услуг посредством использования средств информатизации (работу образовательного портала, возможность удаленного общения с преподавателем, способы дистанционной обратной связи по вопросам обучения)**

Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13.02.11	Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)		0	0	0	4,4	4,2	8,4	20	18,9	28	11,1	5
13.02.11	Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) (Профессионалитет)		0	0	0	1,1	1	6,2	16	23,6	30,9	12	9,2
15.02.03	Техническая эксплуатация гидравлических машин, гидроприводов и гидропневмоавтоматики		0	0	0	4,4	3,2	5,7	13,1	24,8	32,2	11,3	5,3
15.02.03	Техническая эксплуатация гидравлических машин, гидроприводов и гидропневмоавтоматики		0	0	0	1,5	4,3	7,4	15,4	21,2	20,8	20,7	8,7

11. Оцените организацию образовательных услуг посредством использования средств информатизации (работу образовательного портала, возможность удаленного общения с преподавателем, способы дистанционной обратной связи по вопросам обучения)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	(Профессионалитет)												
15.02.12	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)		0	0	0	3	3,5	8,1	17,6	12,1	28,7	18	9
15.02.12	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям) (Профессионалитет)		0	0	0	3,9	2,1	6	11,8	23,9	27,4	17,3	7,6
15.02.14	Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям)		0	0	0	4,1	1,5	6,4	13	21,6	33	13,1	7,3
15.02.14	Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям) (Профессионалитет)		0	0	0	3,9	1,1	9,1	17,7	21,8	24,5	16,7	5,2

11. Оцените организацию образовательных услуг посредством использования средств информатизации (работу образовательного портала, возможность удаленного общения с преподавателем, способы дистанционной обратной связи по вопросам обучения)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21.02.05	Земельно-имущественные отношения		0	0	0	1,9	0,8	9	9,6	17,5	30,3	23,5	7,4
21.02.19	Землеустройство		0	0	0	4,1	0,3	8,9	16,4	20,3	26,3	15,4	8,3
22.02.01	Металлургия черных металлов		0	0	0	4,5	1,4	8,6	15,8	18,3	29,4	15,3	6,7
22.02.01	Металлургия черных металлов (Профессионалитет)		0	0	0	4,8	0,1	7,9	18,9	10	38,2	11,7	8,4
22.02.05	Обработка металлов давлением		0	0	0	3,1	3,9	5,8	12,1	20,8	34,5	10,8	9
22.02.05	Обработка металлов давлением (Профессионалитет)		0	0	0	2,4	2,9	5,9	10,3	15,3	43,9	10	9,3
23.02.04	Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)		0	0	0	2,4	0,4	5,4	16,3	16,4	38,9	14,5	5,7
23.02.07	Техническое обслуживание и ремонт		0	0	0	2	2,2	8,4	9	23,7	26,4	20,9	7,4



11. Оцените организацию образовательных услуг посредством использования средств информатизации (работу образовательного портала, возможность удаленного общения с преподавателем, способы дистанционной обратной связи по вопросам обучения)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	двигателей, систем и агрегатов автомобилей												
38.02.01	Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)		0	0	0	3,7	4,2	5,8	16,8	17,6	26,1	20,4	5,4
38.02.04	Коммерция (по отраслям)		0	0	0	4,2	2,7	6,2	18	19,7	23,6	18,4	7,2
43.02.15	Поварское и кондитерское дело		0	0	0	2,9	4	8,9	7,6	14,7	38,3	15	8,6
46.02.01	Документационное обеспечение управления и архивоведение		0	0	0	1,9	3,2	6,6	9	22,4	22,7	24,7	9,5

**Результаты опроса педагогических и научных работников об удовлетворенности условиями и организацией образовательной деятельности в рамках реализации образовательной программы высшего образования**

Таблица 4.1 - Удовлетворенность укомплектованностью рабочего пространства

<b>1. Оцените укомплектованность вашего рабочего пространства (наличие компьютера, оргтехники, отдельного стола и стула, канцелярских принадлежностей)</b>							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
Институт горного дела и транспорта							
21.05.04	Горное дело	Взрывное дело	30,2	44,8	16,3	4,5	4,2
		Горные машины и оборудование	37,1	33,6	18,6	7,3	3,4
		Маркшейдерское дело	22,0	44,3	18,5	2,9	12,3
		Обогащение полезных ископаемых	14,3	47,3	13,8	1,7	22,9
		Открытые горные работы	31,5	27,6	13,1	7,7	20,1
		Подземная разработка рудных месторождений	47,8	17,7	14,1	3,3	17,1
		Электрификация и автоматизация горного производства	37,6	34,6	3,9	0,7	23,2
23.05.01	Наземные транспортно-технологические	Подъемно-транспортные, строительные, дорожные	23,8	43,6	10,5	8,1	14,0

<b>1. Оцените укомплектованность вашего рабочего пространства (наличие компьютера, оргтехники, отдельного стола и стула, канцелярских принадлежностей)</b>							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
	средства	средства и оборудование					
23.03.02	Наземные транспортно-технологические комплексы	Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование	41,3	23,9	7,4	3,2	24,2
15.04.02	Технологические машины и оборудование	Транспортно-технологические машины, комплексы и оборудование горно-металлургического производства	37,3	51,2	1,1	7,5	2,9
2.8.7	Теоретические основы проектирования горнотехнических систем		38,4	30,3	11,8	0,8	18,7
2.8.8	Геотехнология, горные машины		40,2	15,0	19,7	5,2	19,9
2.9.1	Транспортные и транспортно-технологические системы страны, ее регионов и городов, организация производства на		29,3	49,3	5,6	3,6	12,2

<b>1. Оцените укомплектованность вашего рабочего пространства (наличие компьютера, оргтехники, отдельного стола и стула, канцелярских принадлежностей)</b>							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
	транспорте						
21.06.01	Геология, разведка и разработка полезных ископаемых	Геотехнология (подземная, открытая и строительная)	18,1	58,9	1,5	1,2	20,3
22.03.02	Металлургия	Гидрометаллургия благородных и редких металлов	42,4	29,6	14,3	5,8	7,9
23.05.04	Эксплуатация железных дорог	Промышленный транспорт	41,2	23,3	14,6	1,8	19,1
38.03.02	Менеджмент	Логистика	35,7	27,5	18,6	4,4	13,8
<b>Институт гуманитарного образования</b>							
37.03.01	Психология	Практическая психология	1,4	66,9	11,9	3,8	16,0
37.05.02	Психология служебной деятельности	Морально-психологическое обеспечение служебной деятельности	29,1	43,4	18,4	8,4	0,7
		Психология безопасности	32,9	53,3	7,1	6,7	0,0
	Социология	Социологические и	49,0	18,0	9,0	5,2	18,8

<b>1. Оцените укомплектованность вашего рабочего пространства (наличие компьютера, оргтехники, отдельного стола и стула, канцелярских принадлежностей)</b>							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
39.03.01		маркетинговые исследования					
39.03.02	Социальная работа	Социальная защита и социальное обслуживание семей и детей	8,7	58,8	13,9	9,3	9,3
		Технологии и практики социального развития и предпринимательства	27,6	58,0	0,4	7,3	6,7
39.04.02	Социальная работа	Организация и управление в социальной работе	41,7	44,2	9,1	2,5	2,5
42.03.02	Журналистика	Журналистика	28,4	23,3	15,8	7,7	24,8
44.03.01	Педагогическое образование	Начальное образование	18,7	48,5	18,1	7,2	7,5
44.03.02	Психолого-педагогическое образование	Психология и педагогика дошкольного образования	17,7	69,6	0,2	3,6	8,9
		Психологическое сопровождение образования	32,7	26,5	10,4	9,0	21,4
		Психолого-педагогическое	50,0	18,2	17,0	6,5	8,3

1. Оцените укомплектованность вашего рабочего пространства (наличие компьютера, оргтехники, отдельного стола и стула, канцелярских принадлежностей)							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
		консультирование и медиации в образовании					
		Психолого-педагогическое сопровождение в образовании	44,5	19,6	19,6	5,2	11,1
		Психолого-педагогическое сопровождение образовательной деятельности	21,2	57,0	5,2	4,3	12,3
44.03.03	Специальное (дефектологическое) образование	Дошкольная дефектология	29,3	48,7	1,6	5,8	14,6
		Дефектология	43,4	47,6	0,0	8,3	0,7
44.03.05	Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)	История и обществознание	49,6	26,6	1,5	3,9	18,4
		Английский язык и немецкий язык	3,5	64,5	5,5	8,5	18,0
		Немецкий язык и английский язык	45,0	43,3	1,1	0,0	10,6
		Русский язык и литература	30,4	49,2	15,7	0,5	4,2
		Дошкольное образование и дополнительное образование	17,1	51,3	7,3	2,6	21,7
		Начальное образование и	1,9	63,5	7,7	9,4	17,5

<b>1. Оцените укомплектованность вашего рабочего пространства (наличие компьютера, оргтехники, отдельного стола и стула, канцелярских принадлежностей)</b>							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
		организация воспитательной работы					
		Начальное образование и организатор воспитательной работы	40,6	29,8	3,3	2,8	23,5
		Английский язык и французский/испанский язык	34,9	29,5	12,2	5,5	17,9
		История и география	14,7	72,7	3,4	7,5	1,7
		Английский язык и китайский язык	26,3	43,6	9,2	2,9	18,0
44.04.01	Педагогическое образование	Управление качеством общего образования	39,5	46,5	4,6	1,5	7,9
		Проектирование индивидуальных образовательных траекторий (гуманитарный цикл)	8,4	55,8	6,8	6,2	22,8
		Педагогический менеджмент	47,2	25,0	2,0	4,4	21,4
		Детская журналистика	27,2	47,7	4,8	5,8	14,5
44.04.0	Психолого-педагогическое	Психологическое консультирование	18,7	42,4	5,6	9,6	23,7

<b>1. Оцените укомплектованность вашего рабочего пространства (наличие компьютера, оргтехники, отдельного стола и стула, канцелярских принадлежностей)</b>							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
2	образование	Коррекционная психология	40,1	30,1	7,0	7,9	14,9
		Психолого-педагогическое сопровождение детей, лиц с ОВЗ и их семей	43,1	30,9	17,9	1,6	6,5
44.04.03	Специальное (дефектологическое) образование	Коррекционно-педагогическое сопровождение специального и инклюзивного образования	49,9	10,7	13,0	8,6	17,8
44.05.01	Педагогика и психология девиантного поведения	Психолого-педагогическая профилактика девиантного поведения	19,0	47,3	10,1	5,1	18,5
44.06.01	Образование и педагогические науки	Теория и методика профессионального образования	44,0	22,9	7,1	8,7	17,3
45.03.01	Филология	Филологическое обеспечение профессиональных коммуникаций	15,0	48,1	11,4	8,6	16,9
		Медиа и культурные коммуникации	20,0	48,0	17,6	1,3	13,1



<b>1. Оцените укомплектованность вашего рабочего пространства (наличие компьютера, оргтехники, отдельного стола и стула, канцелярских принадлежностей)</b>							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
45.04.01	Филология	Филологические стратегии в управлении Интернет-контентом	14,8	52,4	11,7	4,5	16,6
45.04.02	Лингвистика	Лингвистика и межкультурная коммуникация	25,5	54,9	5,9	3,8	9,9
45.05.01	Перевод и переводоведение	Специальный перевод (английский-немецкий)	32,5	16,5	17,7	8,8	24,5
		Английский язык и немецкий язык	31,1	20,6	18,6	5,1	24,6
45.06.01	Языкознание и литературоведение	Русский язык	19,2	52,3	6,0	3,8	18,7
46.03.02	Документоведение и архивоведение	Документоведение и документационное обеспечение управления	29,8	45,6	1,7	5,2	17,7
46.06.01	Исторические науки и археология	Отечественная история	32,5	41,0	3,3	5,9	17,3
5.6.1	Отечественная история		14,5	49,9	16,2	9,9	9,5
5.8.7	Методология и технология профессионального		16,9	47,8	15,2	9,8	10,3

<b>1. Оцените укомплектованность вашего рабочего пространства (наличие компьютера, оргтехники, отдельного стола и стула, канцелярских принадлежностей)</b>							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
	образования						
5.9.1	Русская литература и литературы народов Российской Федерации		35,3	22,2	12,1	8,1	22,3
<b>Институт естествознания и стандартизации</b>							
01.03.02	Прикладная математика и информатика	Математическое и информационное обеспечение экономической деятельности	3,0	63,5	11,9	5,5	16,1
		Большие и открытые данные	32,7	48,1	11,1	3,2	4,9
01.04.02	Прикладная математика и информатика	Математическое моделирование и цифровые двойники	28,9	61,1	5,3	3,0	1,7
01.06.01	Математика и механика	Вычислительная математика	43,1	15,3	18,3	2,1	21,2
03.03.02	Физика	не предусмотрен	46,7	47,8	1,3	0,4	3,8
		Физика конденсированного состояния вещества	26,2	44,3	9,2	9,7	10,6
		Моделирование	23,0	57,4	5,8	6,1	7,7

<b>1. Оцените укомплектованность вашего рабочего пространства (наличие компьютера, оргтехники, отдельного стола и стула, канцелярских принадлежностей)</b>							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
		физических процессов и преподавание физики					
03.04.02	Физика	Компьютерное моделирование физических процессов и структур, методы преподавания физики	19,9	39,4	10,5	5,9	24,3
03.06.01	Физика и астрономия	Физика конденсированного состояния	16,0	59,9	0,1	3,5	20,5
1.3.8	Физика конденсированного состояния		8,0	58,0	14,8	7,7	11,5
12.03.01	Приборостроение	Приборы и методы контроля качества и диагностики	24,0	56,9	11,1	2,3	5,7
19.03.02	Продукты питания из растительного сырья	Технология и организация промышленного производства кулинарной продукции и кондитерских изделий	1,9	67,2	5,7	2,3	22,9
20.03.0	Техносферная безопасность	Техносферная безопасность	0,5	65,4	18,0	7,7	8,4

<b>1. Оцените укомплектованность вашего рабочего пространства (наличие компьютера, оргтехники, отдельного стола и стула, канцелярских принадлежностей)</b>							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
1							
20.04.01	Техносферная безопасность	Цифровые решения в экологической и промышленной безопасности	18,5	58,5	6,1	8,8	8,1
23.03.03	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	Эксплуатация и сервисное обслуживание автомобильного транспорта	29,4	40,8	13,5	9,6	6,7
27.03.01	Стандартизация и метрология	не предусмотрен	40,6	39,0	8,4	5,8	6,2
		Стандартизация, менеджмент и контроль качества	30,8	38,1	9,2	0,1	21,8
27.04.01	Стандартизация и метрология	Испытания и сертификация	39,1	29,4	8,7	5,5	17,3
29.03.03	Технология полиграфического и упаковочного производства	Брендинг и химическое моделирование	20,9	69,8	3,8	2,8	2,7
44.03.05	Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)	Математика и информатика	48,3	28,0	6,6	7,7	9,4
		Математика и физика	26,0	63,9	3,1	2,9	4,1

<b>1. Оцените укомплектованность вашего рабочего пространства (наличие компьютера, оргтехники, отдельного стола и стула, канцелярских принадлежностей)</b>							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
		Химия и биология	43,0	32,6	17,9	4,7	1,8
<b>Институт металлургии, машиностроения и материалообработки</b>							
15.03.01	Машиностроение	Оборудование и технология сварочного производства	36,8	51,2	9,3	0,9	1,8
		Машины и технология обработки металлов давлением	32,1	32,7	14,7	9,9	10,6
		Системная инженерия в машиностроении	42,2	33,6	11,0	8,5	4,7
15.03.02	Технологические машины и оборудование	Металлургические машины и оборудование	15,6	60,2	14,3	7,5	2,4
		Компьютерное моделирование и проектирование в машиностроении	27,3	54,8	8,8	5,7	3,4
15.03.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	Технология машиностроения	4,8	73,9	8,5	8,2	4,6
		Системная инженерия машиностроительных технологий	45,2	29,5	18,5	0,1	6,7
15.04.0	Машиностроение	Аддитивные технологии в машиностроении	48,0	7,6	18,5	5,2	20,7

<b>1. Оцените укомплектованность вашего рабочего пространства (наличие компьютера, оргтехники, отдельного стола и стула, канцелярских принадлежностей)</b>							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
1		Машины и технологии обработки материалов давлением	30,8	52,3	3,5	8,5	4,9
		Сварочные комплексы	11,7	70,1	1,7	1,7	14,8
15.04.0 2	Технологические машины и оборудование	Инжиниринг в металлургическом машиностроении	44,3	23,0	19,9	8,0	4,8
15.04.0 5	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	Технология современных обрабатывающих комплексов	33,3	42,3	19,5	3,9	1,0
15.05.0 1	Проектирование технологических машин и комплексов	Проектирование металлургических машин и комплексов	44,4	29,8	0,3	4,0	21,5
15.06.0 1	Машиностроение	Машины, агрегаты и процессы (металлургическое машиностроение)	48,0	31,9	12,1	2,5	5,5
		Технологии и машины обработки давлением	4,8	71,2	14,4	0,5	9,1
18.03.0	Химическая технология	Химическая технология природных	44,2	40,2	9,8	4,2	1,6

<b>1. Оцените укомплектованность вашего рабочего пространства (наличие компьютера, оргтехники, отдельного стола и стула, канцелярских принадлежностей)</b>							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
1		энергоносителей и углеродных материалов					
		Химическая технология тугоплавких неметаллических и силикатных материалов	48,3	23,9	18,7	8,9	0,2
2.6.1	Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов		23,8	45,1	10,2	8,5	12,4
2.6.2	Металлургия черных, цветных и редких металлов		43,3	29,5	14,5	4,5	8,2
2.6.3	Литейное производство		17,7	31,8	18,7	6,9	24,9
2.6.4	Обработка металлов давлением		36,3	25,7	16,3	7,9	13,8
22.03.01	Материаловедение и технологии материалов	Материаловедение и технологии материалов (в машиностроении)	21,1	49,3	3,2	3,6	22,8
22.03.02	Металлургия	Металлургия черных металлов	3,4	52,8	10,1	9,4	24,3
		Обработка металлов и сплавов давлением (прокатное производство)	15,4	37,2	17,4	5,0	25,0

**1. Оцените укомплектованность вашего рабочего пространства (наличие компьютера, оргтехники, отдельного стола и стула, канцелярских принадлежностей)**

Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
		Технология литейных процессов	36,0	47,8	9,6	1,1	5,5
		Ювелирные и промышленные литейные технологии	31,5	44,9	13,1	1,5	9,0
		Обработка металлов давлением	18,0	47,5	15,8	8,2	10,5
		Цифровой анализ и управление высокоэффективными пиротехнологиями получения материалов	41,0	24,8	7,2	6,2	20,8
		Технологии и цифровое управление процессами производства черных металлов и сплавов	5,5	65,3	18,0	3,5	7,7
		Инжиниринг уникальных материалов и инновационных технологий	46,0	31,0	19,2	2,6	1,2
		Управление металлургическими предприятиями и	32,3	48,6	14,1	3,3	1,7



<b>1. Оцените укомплектованность вашего рабочего пространства (наличие компьютера, оргтехники, отдельного стола и стула, канцелярских принадлежностей)</b>							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
		технологическими процессами					
22.04.0 2	Металлургия	Инжиниринг инновационных технологий в обработке материалов давлением	27,2	58,6	6,2	3,4	4,6
		Искусственный интеллект в металлургии	3,5	70,7	1,1	6,7	18,0
		Металлургические технологии производства черных металлов и сплавов	17,3	52,7	19,6	8,5	1,9
		Химические технологии энергоносителей в металлургии	3,5	52,6	15,2	6,4	22,3
22.06.0 1	Технологии материалов	Литейное производство	27,2	58,2	6,0	2,5	6,1
		Металлургия черных, цветных и редких металлов	8,9	85,0	0,3	5,3	0,5
		Обработка металлов давлением	27,6	51,1	0,8	9,3	11,2
28.03.0	Наноматериалы	Объемные наноматериалы,	3,7	79,1	6,0	1,2	10,0

<b>1. Оцените укомплектованность вашего рабочего пространства (наличие компьютера, оргтехники, отдельного стола и стула, канцелярских принадлежностей)</b>							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
3		наноструктуры и изделия из них					
<b>Институт архитектуры, строительства и искусств</b>							
07.03.01	Архитектура	Архитектура	26,4	46,5	17,5	1,4	8,2
07.03.03	Дизайн архитектурной среды	Дизайн архитектурной среды	2,9	59,1	12,9	2,8	22,3
08.03.01	Строительство	Промышленное и гражданское строительство	3,4	59,4	13,2	2,5	21,5
		Теплогазоснабжение и вентиляция	14,9	58,7	4,0	3,5	18,9
		Технология и организация промышленного и гражданского строительства	2,7	69,3	8,6	8,4	11,0
		Технология, организация и экономика строительства	14,6	59,8	11,2	1,5	12,9
		Инженерные системы гражданских и промышленных зданий	14,8	54,6	4,1	8,1	18,4

1. Оцените укомплектованность вашего рабочего пространства (наличие компьютера, оргтехники, отдельного стола и стула, канцелярских принадлежностей)							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
		Строительный инжиниринг	36,2	34,2	13,6	9,1	6,9
		Управление и эксплуатация объектов жилищно-коммунального комплекса	32,5	49,6	0,4	9,6	7,9
		Технология, материалы и организация промышленного и гражданского строительства	30,3	49,8	7,5	5,1	7,3
08.04.01	Строительство	Современные системы теплоснабжения и обеспечения микроклимата зданий	7,8	72,3	15,5	3,0	1,4
		Современный инжиниринг проектов капитального строительства	1,5	63,5	16,3	3,7	15,0
		Теория и проектирование зданий и сооружений с использованием BIM моделирования	24,6	42,0	12,7	2,6	18,1
		Управление	15,1	56,0	8,4	7,8	12,7

<b>1. Оцените укомплектованность вашего рабочего пространства (наличие компьютера, оргтехники, отдельного стола и стула, канцелярских принадлежностей)</b>							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
		пространственным развитием городов					
		Технология и экономика современных строительных материалов	17,9	55,1	19,5	2,2	5,3
08.05.01	Строительство уникальных зданий и сооружений	Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений	20,2	58,9	4,4	3,0	13,5
08.06.01	Техника и технологии строительства	Строительные конструкции, здания и сооружения	48,4	26,0	19,2	4,8	1,6
2.1.1	Строительные конструкции, здания и сооружения		1,1	86,6	5,5	2,8	4,0
2.1.3	Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение		5,6	45,2	19,0	6,9	23,3
2.1.7	Технология и организация строительства		4,0	80,7	5,0	2,5	7,8
	Технология	Технология	24,8	26,4	18,1	6,2	24,5

<b>1. Оцените укомплектованность вашего рабочего пространства (наличие компьютера, оргтехники, отдельного стола и стула, канцелярских принадлежностей)</b>							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
29.03.05	художественной обработки материалов	художественной обработки материалов					
		Ювелирное дело и художественная обработка природного камня	39,9	23,1	4,0	9,2	23,8
29.03.05	Конструирование изделий легкой промышленности	Цифровые технологии в конструировании швейных изделий	34,5	47,5	1,1	6,5	10,4
44.03.05	Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)	Технология и информатика	35,8	28,6	18,2	6,3	11,1
54.03.01	Дизайн	Графический дизайн	45,3	42,1	1,9	1,1	9,6
54.03.02	Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы	Арт-технологии в декоративно-прикладном искусстве	9,5	76,2	8,5	4,1	1,7
54.04.01	Дизайн	Интерьер и оборудование	19,1	41,5	9,4	9,5	20,5
<b>Институт энергетики и автоматизированных систем</b>							
09.03.0	Информатика и вычислительная	Программное обеспечение средств вычислительной	42,6	39,6	8,8	0,5	8,5

<b>1. Оцените укомплектованность вашего рабочего пространства (наличие компьютера, оргтехники, отдельного стола и стула, канцелярских принадлежностей)</b>							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
1	техника	техники и автоматизированных систем					
		Проектирование и разработка Web-приложений	15,7	70,0	5,9	8,4	0,0
		Проектирование и разработка приложений для мобильных устройств	32,2	37,6	11,6	4,4	14,2
		Логика и дизайн пользовательских интерфейсов	6,4	84,7	2,3	2,4	4,2
09.03.03	Прикладная информатика	Информационные системы и технологии в управлении ИТ-проектами	29,0	55,1	3,8	2,2	9,9
		Разработка компьютерных игр и приложений виртуальной/дополненной реальности	8,0	61,7	19,0	2,4	8,9
		Управление проектами разработки бизнес-приложений для цифровой экономики	27,3	38,5	9,2	6,3	18,7

1. Оцените укомплектованность вашего рабочего пространства (наличие компьютера, оргтехники, отдельного стола и стула, канцелярских принадлежностей)							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
		Разработка компьютерных игр и AR/VR-приложений (виртуальной/дополненной реальности)	10,6	65,2	15,8	2,8	5,6
09.04.01	Информатика и вычислительная техника	Программное обеспечение для цифровизации предприятий и организаций	19,4	47,8	19,3	7,9	5,6
09.04.03	Прикладная информатика	Прикладная информатика в цифровой экономике	29,3	43,3	5,6	8,6	13,2
		Технологии Data Science	5,6	56,9	15,0	8,4	14,1
09.06.01	Информатика и вычислительная техника	Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (в металлургии)	47,9	23,8	0,3	7,4	20,6
		Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	47,9	16,9	9,9	1,4	23,9
		Автоматизация и управление	39,7	39,0	0,3	4,0	17,0

<b>1. Оцените укомплектованность вашего рабочего пространства (наличие компьютера, оргтехники, отдельного стола и стула, канцелярских принадлежностей)</b>							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
		технологическими процессами и производствами (по отраслям)					
		Системный анализ, управление и обработка информации (по отраслям)	28,0	59,8	9,7	1,4	1,1
10.05.03	Информационная безопасность автоматизированных систем	Обеспечение информационной безопасности распределенных информационных систем	2,1	67,5	7,2	8,2	15,0
		Разработка автоматизированных систем в защищенном исполнении	37,1	34,9	16,8	5,2	6,0
11.03.04	Электроника и нанoeлектроника	Программирование и электроника информационных систем	36,3	20,3	15,2	8,5	19,7
		Проектирование и программирование систем Интернета вещей	39,8	29,6	6,0	7,2	17,4
	Теплоэнергетика и	Энергообеспечение	8,3	68,0	0,6	2,5	20,6



<b>1. Оцените укомплектованность вашего рабочего пространства (наличие компьютера, оргтехники, отдельного стола и стула, канцелярских принадлежностей)</b>							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
13.03.01	теплотехника	предприятий					
13.03.02	Электроэнергетика и электротехника	Электропривод и автоматика	9,1	70,9	2,3	1,6	16,1
		Электроснабжение	46,3	33,6	13,9	0,7	5,5
13.04.01	Теплоэнергетика и теплотехника	Цифровой инжиниринг объектов промышленной теплоэнергетики и энергетики теплотехнологий	29,2	59,0	0,7	1,8	9,3
13.04.02	Электроэнергетика и электротехника	Интеллектуальные системы электроснабжения	40,5	40,1	8,2	7,8	3,4
		Современный автоматизированный электропривод в производственных и технических системах	0,6	76,9	18,1	1,6	2,8
		Цифровой менеджмент в электроэнергетике	47,0	26,7	18,7	3,0	4,6
13.06.01	Электро- и теплотехника	Электротехнические комплексы и системы	26,4	36,0	8,2	6,2	23,2

<b>1. Оцените укомплектованность вашего рабочего пространства (наличие компьютера, оргтехники, отдельного стола и стула, канцелярских принадлежностей)</b>							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
15.03.06	Мехатроника и робототехника	Мехатронные системы в автоматизированном производстве	26,2	38,0	9,4	8,9	17,5
15.04.06	Мехатроника и робототехника	Искусственный интеллект в робототехнике	36,2	33,9	6,5	8,0	15,4
2.3.1	Системный анализ, управление и обработка информации, статистика		22,2	64,2	7,0	0,8	5,8
2.3.3	Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами		43,9	34,7	5,5	8,5	7,4
2.4.2	Электротехнические комплексы и системы		44,8	26,3	8,8	6,7	13,4
2.4.6	Теоретическая и прикладная теплотехника		38,5	30,3	2,8	7,6	20,8
27.03.04	Управление в технических системах	Системы и средства автоматизации технологических	37,6	20,3	19,1	6,7	16,3

<b>1. Оцените укомплектованность вашего рабочего пространства (наличие компьютера, оргтехники, отдельного стола и стула, канцелярских принадлежностей)</b>							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
		процессов					
27.04.04	Управление в технических системах	Цифровые системы управления технологическими комплексами	19,8	48,3	11,3	2,4	18,2
38.03.05	Бизнес-информатика	не предусмотрен	0,6	88,1	2,0	0,5	8,8
44.03.05	Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)	Информатика и экономика	42,8	7,0	18,0	9,6	22,6
44.04.01	Педагогическое образование	Искусственный интеллект в образовании	9,5	73,0	1,8	8,8	6,9
<b>Институт экономики и управления</b>							
38.03.01	Экономика	Бухгалтерский учет, анализ и аудит	11,5	40,2	18,2	5,5	24,6
		Экономика предприятий и организаций	39,3	18,1	17,7	1,4	23,5
		Бухгалтерский учет в цифровой экономике	10,0	55,5	11,6	6,9	16,0
		Финансы и кредит	8,7	82,5	0,2	5,5	3,1
		не предусмотрен	48,7	23,7	19,7	2,5	5,4

<b>1. Оцените укомплектованность вашего рабочего пространства (наличие компьютера, оргтехники, отдельного стола и стула, канцелярских принадлежностей)</b>							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
		Цифровой маркетинг	22,9	42,4	5,4	10,0	19,3
		Экономика и бизнес-аналитика	3,0	55,7	11,4	9,9	20,0
38.03.02	Менеджмент	Экономика и управление на предприятии	48,2	29,5	8,6	0,5	13,2
		Стратегическое управление	6,5	69,1	12,7	2,2	9,5
		Финансовый менеджмент	19,2	66,4	5,1	6,4	2,9
		Экономика и управление бизнес-процессами	39,0	16,2	19,9	6,4	18,5
		Менеджмент организации	7,9	85,2	5,2	1,4	0,3
38.03.03	Управление персоналом	Управление персоналом организации	20,1	45,6	12,9	9,7	11,7
		Управление персоналом в организации	17,1	60,8	9,7	10,0	2,4
38.03.04	Государственное и муниципальное управление	не предусмотрен	12,6	68,0	13,1	6,1	0,2
		Государственное и муниципальное управление	19,7	63,5	12,2	3,7	0,9
		Государственная и муниципальная служба	39,5	53,6	4,1	0,7	2,1
38.04.0	Экономика	Финансовые технологии и управление рисками в	42,3	34,7	18,6	3,7	0,7

<b>1. Оцените укомплектованность вашего рабочего пространства (наличие компьютера, оргтехники, отдельного стола и стула, канцелярских принадлежностей)</b>							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
1		бизнесе					
		Экономика, бухгалтерский учет и налоги для бизнеса	28,3	42,2	0,7	10,0	18,8
38.04.0 2	Менеджмент	Управление развитием компании	25,5	38,3	12,4	2,6	21,2
38.04.0 3	Управление персоналом	Инновационные технологии в управлении персоналом	32,3	32,3	10,3	3,3	21,8
38.06.0 1	Экономика	Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям и сферам деятельности, в т.ч.: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами)	18,6	42,7	13,7	3,1	21,9
41.03.0 6	Публичная политика и социальные науки	не предусмотрен	38,2	46,4	5,6	2,7	7,1
5.2.3	Региональная и отраслевая экономика		15,1	56,6	8,1	8,6	11,6
Факультет физической культуры и спортивного мастерства							

<b>1. Оцените укомплектованность вашего рабочего пространства (наличие компьютера, оргтехники, отдельного стола и стула, канцелярских принадлежностей)</b>							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
44.03.01	Педагогическое образование	Физическая культура	28,5	19,3	18,7	9,4	24,1
49.03.01	Физическая культура	Спортивный менеджмент и судейство спортивных соревнований	13,1	49,9	17,9	0,3	18,8
<b>Институт элитных программ и открытого образования</b>							
22.04.02	Металлургия	Цифровые двойники в обработке материалов	34,7	18,9	19,3	4,5	22,6
38.04.01	Экономика	Учетные системы и бизнес аналитика	13,0	75,3	2,4	3,5	5,8
<b>Многопрофильный колледж</b>							
08.02.01	Строительство и эксплуатация зданий и сооружений		1,4	38,8	0,2	7,2	22,4
08.02.01	Строительство и эксплуатация зданий и сооружений (Профессионалитет)		2,1	56,6	2,3	3,5	12
08.02.09	Монтаж, наладка и эксплуатация		36,3	10,2	6,6	6,4	11,9

<b>1. Оцените укомплектованность вашего рабочего пространства (наличие компьютера, оргтехники, отдельного стола и стула, канцелярских принадлежностей)</b>							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
	электрооборудования промышленных и гражданских зданий						
08.02.09	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий (Профессионалитет)		7,5	83,4	14,1	2,6	19,2
09.02.01	Компьютерные системы и комплексы		42,2	8,5	18,4	6,8	22,4
09.02.07	Информационные системы и программирование (Разработчик веб и мультимедийных приложений)		2,8	42,4	0,3	8,4	5,1
09.02.07	Информационные системы и программирование (Программист)		48,9	59,6	19,6	7,3	15,7
13.02.11	Техническая эксплуатация и		36,3	47,6	6,6	5,5	9,2

<b>1. Оцените укомплектованность вашего рабочего пространства (наличие компьютера, оргтехники, отдельного стола и стула, канцелярских принадлежностей)</b>							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
	обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)						
13.02.01	Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) (Профессионалитет)		20,4	56	0,8	8,2	11
15.02.03	Техническая эксплуатация гидравлических машин, гидроприводов и гидропневмоавтоматик и		12,2	66,5	10,9	8,8	20,5
15.02.03	Техническая эксплуатация гидравлических машин, гидроприводов и		2,6	55,8	11,7	9,9	19,8



<b>1. Оцените укомплектованность вашего рабочего пространства (наличие компьютера, оргтехники, отдельного стола и стула, канцелярских принадлежностей)</b>							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
	гидропневмоавтоматики (Профессионалитет)						
15.02.12	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)		7,3	30,6	5,1	3,4	17,7
15.02.12	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям) (Профессионалитет)		8,3	46,6	7,6	9,3	19
15.02.14	Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям)		45,5	35,8	11,9	9,9	2,1
15.02.14	Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и		46,4	11,1	1,1	4,1	1,8

<b>1. Оцените укомплектованность вашего рабочего пространства (наличие компьютера, оргтехники, отдельного стола и стула, канцелярских принадлежностей)</b>							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
	производств (по отраслям) (Профессионалитет)						
21.02.05	Земельно-имущественные отношения		46,8	71,8	16,4	0,1	0,9
21.02.19	Землеустройство		38,4	35,7	18,6	9,9	22
22.02.01	Металлургия черных металлов		5,9	45,6	4,2	8,6	9,5
22.02.01	Металлургия черных металлов (Профессионалитет)		42,7	72,6	6,2	3,3	12,1
22.02.05	Обработка металлов давлением		13,2	60,1	18,3	4,4	18,5
22.02.05	Обработка металлов давлением (Профессионалитет)		6,8	53,2	3,4	0,4	16,8
23.02.04	Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных,		29,3	27	1,3	2,4	6,9

<b>1. Оцените укомплектованность вашего рабочего пространства (наличие компьютера, оргтехники, отдельного стола и стула, канцелярских принадлежностей)</b>							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
	дорожных машин и оборудования (по отраслям)						
23.02.07	Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей		4,3	81,8	12,5	7	23
38.02.01	Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)		49,9	47,8	3,3	2,5	17,3
38.02.04	Коммерция (по отраслям)		13	31,2	1	2,7	1,5
43.02.15	Поварское и кондитерское дело		28,9	47,8	4,1	3,1	16,1
46.02.01	Документационное обеспечение управления и архивоведение		37,6	31,2	4,7	5,8	20,7

Таблица 4.2 - Оценка состояния аудиторий

<b>2. Оцените аудитории, в которых вы проводите занятия (освещенность, состояние помещения, состояние парт и стульев, температурный режим в помещении)</b>													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Институт горного дела и транспорта													
21.05.04	Горное дело	Взрывное дело	0	0	0	4,2	1,3	6,9	10,2	12,4	38,6	20,9	5,5
		Горные машины и оборудование	0	0	0	3,9	2,5	5,6	13,6	16,2	39,7	12,9	5,6
		Маркшейдерское дело	0	0	0	3	2,3	5,3	6	20,3	36,2	21,2	5,7
		Обогащение полезных ископаемых	0	0	0	4,8	3,5	6,1	18,9	15,8	24,9	17,1	8,9
		Открытые горные работы	0	0	0	1,3	4,1	9,4	16	15,8	26,1	19,8	7,5
		Подземная разработка рудных месторождений	0	0	0	2,9	4	5,5	13	22	32,5	13,2	6,9
		Электрификация и автоматизация горного производства	0	0	0	3,4	1,6	6,9	11,1	23	34,1	10,7	9,2
23.05.01	Наземные транспортно-технологические средства	Подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства и оборудование	0	0	0	3,6	3,7	7,8	16,6	19,9	20,6	21	6,8
23.03.02	Наземные транспортно-технологические комплексы	Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование	0	0	0	0,3	4,8	8,6	18,6	18,6	26,8	15,8	6,5
15.04.02	Технологические машины и оборудование	Транспортно-технологические машины, комплексы и оборудование горно-	0	0	0	3,6	1,4	5,7	12,1	19,1	32,2	20,3	5,6

2. Оцените аудитории, в которых вы проводите занятия (освещенность, состояние помещения, состояние парт и стульев, температурный режим в помещении)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		металлургического производства											
2.8.7	Теоретические основы проектирования горнотехнических систем		0	0	0	3,3	1,3	9,9	14,7	19,8	28,7	14,8	7,5
2.8.8	Геотехнология, горные машины		0	0	0	1,9	3,9	7,3	16,4	23,7	14,4	24,3	8,1
2.9.1	Транспортные и транспортно-технологические системы страны, ее регионов и городов, организация производства на транспорте		0	0	0	4,7	2,4	5	11,3	13,2	46,6	10,3	6,5
21.06.01	Геология, разведка и разработка полезных ископаемых	Геотехнология (подземная, открытая и строительная)	0	0	0	2,9	4,6	7,6	5,5	14,5	43,2	11,8	9,9
22.03.02	Металлургия	Гидрометаллургия благородных и редких металлов	0	0	0	4,7	1,1	7	14,4	15,9	24,9	24,8	7,2
23.05.04	Эксплуатация железных дорог	Промышленный транспорт	0	0	0	0,2	3,9	7,3	18,8	24,6	24,7	11,3	9,2
38.03.02	Менеджмент	Логистика	0	0	0	1,8	3,1	5,7	7	18,9	38,7	15,7	9,1

<b>2. Оцените аудитории, в которых вы проводите занятия (освещенность, состояние помещения, состояние парт и стульев, температурный режим в помещении)</b>													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Институт гуманитарного образования													
37.03.01	Психология	Практическая психология	0	0	0	1,1	1,9	8,5	11,4	21,1	29,9	19,3	6,8
37.05.02	Психология служебной деятельности	Морально-психологическое обеспечение служебной деятельности	0	0	0	3,2	4,9	8,4	16,5	18,7	15,1	24,2	9
		Психология безопасности	0	0	0	2,6	0	6,3	7,5	23,8	38,6	12,5	8,7
39.03.01	Социология	Социологические и маркетинговые исследования	0	0	0	1,9	3,2	9	8,6	20,3	35,9	16	5,1
39.03.02	Социальная работа	Социальная защита и социальное обслуживание семей и детей	0	0	0	3,4	3,2	10	17,3	19,6	15,2	22,7	8,6
		Технологии и практики социального развития и предпринимательства	0	0	0	4	0,6	5,8	10,3	18,3	42	11,7	7,3
39.04.02	Социальная работа	Организация и управление в социальной работе	0	0	0	2,1	1,7	7	18,3	21,9	23,4	19,3	6,3
42.03.02	Журналистика	Журналистика	0	0	0	4,2	2,2	7,3	13,2	14,7	33,4	19,4	5,6
44.03.01	Педагогическое образование	Начальное образование	0	0	0	1,9	5	5,9	17,7	11,6	33,6	14,7	9,6
44.03.02	Психолого-педагогическое образование	Психология и педагогика дошкольного образования	0	0	0	3,6	2,1	8	12,6	19,2	29,7	18,3	6,5
		Психологическое сопровождение	0	0	0	2	3,8	5,3	13,7	11	41,1	13,1	10

2. Оцените аудитории, в которых вы проводите занятия (освещенность, состояние помещения, состояние парт и стульев, температурный режим в помещении)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		образования											
		Психолого-педагогическое консультирование и медиации в образовании	0	0	0	3,4	2,6	9,7	5,4	22	36,9	11,5	8,5
		Психолого-педагогическое сопровождение в образовании	0	0	0	2,8	4,2	5,5	15,4	17,8	31,3	16	7
		Психолого-педагогическое сопровождение образовательной деятельности	0	0	0	1,8	4,3	8,4	11,5	20,5	27,5	18	8
44.03.03	Специальное (дефектологическое) образование	Дошкольная дефектология	0	0	0	0,3	3,1	6	18	22	20,1	24,5	6
		Дефектология	0	0	0	1,9	0	5,1	11,2	23,1	33,6	19,4	5,7
44.03.05	Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)	История и обществознание	0	0	0	3,6	1	8,2	17,2	17,4	30,9	14,6	7,1
		Английский язык и немецкий язык	0	0	0	0,2	4,6	7,3	16	22,5	28,2	15,8	5,4
		Немецкий язык и английский язык	0	0	0	2,8	2,8	6,2	5,4	24,3	39,1	10,8	8,6
		Русский язык и литература	0	0	0	1,6	0,5	7,5	13,1	12,8	41,3	17,7	5,5
		Дошкольное образование и дополнительное образование	0	0	0	3,7	0,8	9,6	14,5	23,8	28,3	13,4	5,9
		Начальное образование и организация	0	0	0	3,1	1,2	8,5	19,7	22,5	23,8	15,3	5,9

2. Оцените аудитории, в которых вы проводите занятия (освещенность, состояние помещения, состояние парт и стульев, температурный режим в помещении)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		воспитательной работы											
		Начальное образование и организатор воспитательной работы	0	0	0	2,6	1,6	8,5	17,7	24,5	22	15	8,1
		Английский язык и французский/испанский язык	0	0	0	1,6	5	10	17,9	10,8	24	23,1	7,6
		История и география	0	0	0	2,9	2	8,2	16,4	11,4	40,6	11,7	6,8
		Английский язык и китайский язык	0	0	0	1,2	0,5	6,6	15,1	23,8	33,3	14,4	5,1
44.04.01	Педагогическое образование	Управление качеством общего образования	0	0	0	3,1	2,5	7,4	9,5	19,2	33,8	15,4	9,1
		Проектирование индивидуальных образовательных траекторий (гуманитарный цикл)	0	0	0	5	1,8	8,3	7,4	16,7	36,7	14,5	9,6
		Педагогический менеджмент	0	0	0	4,9	2,5	6,1	17,4	21,4	18	23,7	6
		Детская журналистика	0	0	0	2,2	3,5	8,9	9,5	11	36,5	22,1	6,3
44.04.02	Психолого-педагогическое образование	Психологическое консультирование	0	0	0	1,9	2,6	9	10	12,4	35,6	21,6	6,9
		Коррекционная психология	0	0	0	3,1	2,8	6,8	8,1	17,7	43,6	11,6	6,3
		Психолого-педагогическое	0	0	0	4,7	5	5,9	16,9	23,5	13,6	21,7	8,7



2. Оцените аудитории, в которых вы проводите занятия (освещенность, состояние помещения, состояние парт и стульев, температурный режим в помещении)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		сопровождение детей, лиц с ОВЗ и их семей											
44.04.03	Специальное (дефектологическое) образование	Коррекционно-педагогическое сопровождение специального и инклюзивного образования	0	0	0	0,1	1,2	6,1	7	19,4	46,9	10,2	9,1
44.05.01	Педагогика и психология девиантного поведения	Психолого-педагогическая профилактика девиантного поведения	0	0	0	1,3	1,8	8	8,6	14,7	46,3	14,1	5,2
44.06.01	Образование и педагогические науки	Теория и методика профессионального образования	0	0	0	4,5	1,3	9	18,9	12,8	28,6	19,8	5,1
45.03.01	Филология	Филологическое обеспечение профессиональных коммуникаций	0	0	0	0,4	2,6	5,9	16,5	24,9	29,3	14	6,4
		Медиа и культурные коммуникации	0	0	0	1,3	3,1	8,2	18,5	18,2	26,2	16,6	7,9
45.04.01	Филология	Филологические стратегии в управлении Интернет-контентом	0	0	0	0,2	3,3	8,8	13,4	13,6	33,8	17,8	9,1
45.04.02	Лингвистика	Лингвистика и межкультурная	0	0	0	1,9	0,1	7,7	11,4	18,9	29,8	23,5	6,7

<b>2. Оцените аудитории, в которых вы проводите занятия (освещенность, состояние помещения, состояние парт и стульев, температурный режим в помещении)</b>													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		коммуникация											
45.05.01	Перевод и переводоведение	Специальный перевод (английский-немецкий)	0	0	0	1,3	4,8	9,3	11,7	15,6	40,2	11,2	5,9
		Английский язык и немецкий язык	0	0	0	4,3	4	9,3	7,8	17	35,2	15,2	7,2
45.06.01	Языкознание и литературоведение	Русский язык	0	0	0	4,3	2,3	6,1	10,1	17,5	28,1	23,4	8,2
46.03.02	Документоведение и архивоведение	Документоведение и документационное обеспечение управления	0	0	0	5	0,9	5,1	19,3	22,5	29,5	10	7,7
46.06.01	Исторические науки и археология	Отечественная история	0	0	0	4,9	0,2	6	5,5	20	35,4	21,7	6,3
5.6.1	Отечественная история		0	0	0	2,8	3,5	5,7	10,3	19,6	28,7	24	5,4
5.8.7	Методология и технология профессионального образования		0	0	0	4,3	2	8,6	13,3	15,4	37,2	12,3	6,9
5.9.1	Русская литература и литературы народов Российской Федерации		0	0	0	3,4	4,9	7,1	15,4	10,7	40,2	10,7	7,6
<b>Институт естествознания и стандартизации</b>													
01.03.02	Прикладная математика и информатика	Математическое и информационное обеспечение экономической	0	0	0	1,5	1,1	6,2	13,1	16,2	37,3	19,1	5,5

2. Оцените аудитории, в которых вы проводите занятия (освещенность, состояние помещения, состояние парт и стульев, температурный режим в помещении)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		деятельности											
		Большие и открытые данные	0	0	0	2,7	1	6,9	5,9	22,3	30,9	21,6	8,7
01.04.02	Прикладная математика и информатика	Математическое моделирование и цифровые двойники	0	0	0	1,7	0,7	5	10,2	11,9	43	21,9	5,6
01.06.01	Математика и механика	Вычислительная математика	0	0	0	2,1	3,7	9,4	10,8	24	17,9	24,6	7,5
03.03.02	Физика	не предусмотрен	0	0	0	2,7	1,2	9,6	6	24,6	37,1	12,5	6,3
		Физика конденсированного состояния вещества	0	0	0	3,6	0,9	9,7	12	18,9	32,6	12,7	9,6
		Моделирование физических процессов и преподавание физики	0	0	0	2,9	2,3	6,9	18,6	17,6	21,3	24,8	5,6
03.04.02	Физика	Компьютерное моделирование физических процессов и структур, методы преподавания физики	0	0	0	0,5	0,5	6,3	17,2	21	30,1	14,4	10
03.06.01	Физика и астрономия	Физика конденсированного состояния	0	0	0	4,4	3,7	5,4	13,3	16,7	39	12,4	5,1
1.3.8	Физика конденсированного		0	0	0	0,7	1,5	9	11,7	18,3	32,4	18,2	8,2

2. Оцените аудитории, в которых вы проводите занятия (освещенность, состояние помещения, состояние парт и стульев, температурный режим в помещении)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	состояния												
12.03.01	Приборостроение	Приборы и методы контроля качества и диагностики	0	0	0	1,5	3,7	5,7	12,1	21,7	26,6	21,4	7,3
19.03.02	Продукты питания из растительного сырья	Технология и организация производства кулинарной продукции и кондитерских изделий	0	0	0	0,1	3,3	9,9	15	17	25,8	19,9	9
20.03.01	Техносферная безопасность	Техносферная безопасность	0	0	0	0,7	3,3	5,4	7,9	16,1	35,6	21,4	9,6
20.04.01	Техносферная безопасность	Цифровые решения в экологической и промышленной безопасности	0	0	0	4,1	4	6,8	16,9	23,2	16,2	23,1	5,7
23.03.03	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	Эксплуатация и сервисное обслуживание автомобильного транспорта	0	0	0	3,4	2,1	9,5	6,9	23,8	36,3	10,8	7,2
27.03.01	Стандартизация и метрология	не предусмотрен	0	0	0	1,6	1,1	9,5	6,5	16	36,3	23,7	5,3
		Стандартизация, менеджмент и контроль качества	0	0	0	2,6	4,8	9,4	12	15,8	30,9	18,3	6,2
27.04.01	Стандартизация и метрология	Испытания и сертификация	0	0	0	5	2,1	5,1	15,3	18,8	38,1	10	5,6

<b>2. Оцените аудитории, в которых вы проводите занятия (освещенность, состояние помещения, состояние парт и стульев, температурный режим в помещении)</b>													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
29.03.03	Технология полиграфического и упаковочного производства	Брендинг и химическое моделирование	0	0	0	1	3,2	5,4	13,9	11,6	43,8	15,7	5,4
44.03.05	Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)	Математика и информатика	0	0	0	1,1	4	9	8,2	21,4	35,8	12	8,5
		Математика и физика	0	0	0	2,4	0,2	6,9	18,5	24,2	31,4	10,1	6,3
		Химия и биология	0	0	0	3,3	2,9	9,6	17,3	20,6	27,8	11,9	6,6
<b>Институт металлургии, машиностроения и материалообработки</b>													
15.03.01	Машиностроение	Оборудование и технология сварочного производства	0	0	0	0	1,2	5,9	7,6	22,2	33	24,9	5,2
		Машины и технология обработки металлов давлением	0	0	0	2,3	3,8	9,6	6,5	12,3	35,1	23,7	6,7
		Системная инженерия в машиностроении	0	0	0	3,8	3,6	8,5	5,9	15,7	34,7	19,2	8,6
15.03.02	Технологические машины и оборудование	Металлургические машины и оборудование	0	0	0	0,9	2,9	9,5	13,4	15,1	36,7	15,2	6,3
		Компьютерное моделирование и проектирование в машиностроении	0	0	0	4,9	4,9	5,1	13,6	16,1	22,6	24,5	8,3
15.03.05	Конструкторско-технологическое	Технология машиностроения	0	0	0	2,7	2,1	9	15	18,1	34,2	10,3	8,6

2. Оцените аудитории, в которых вы проводите занятия (освещенность, состояние помещения, состояние парт и стульев, температурный режим в помещении)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	обеспечение машиностроительных производств	Системная инженерия машиностроительных технологий	0	0	0	3,3	4,6	6,5	16,3	16,3	23,5	23,4	6,1
15.04.01	Машиностроение	Аддитивные технологии в машиностроении	0	0	0	4,8	3,9	6,8	10,2	13,5	30,2	23,8	6,8
		Машины и технологии обработки материалов давлением	0	0	0	1,3	5	6,7	12,4	13,8	29,7	21,1	10
		Сварочные комплексы	0	0	0	1,2	0,2	7,3	13,3	16,6	44,6	11,6	5,2
15.04.02	Технологические машины и оборудование	Инжиниринг в металлургическом машиностроении	0	0	0	0	1,5	6,1	18,1	18,6	36,5	14,1	5,1
15.04.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	Технология современных обрабатывающих комплексов	0	0	0	0,5	1,3	7,6	11	22,4	29,7	21,3	6,2
15.05.01	Проектирование технологических машин и комплексов	Проектирование металлургических машин и комплексов	0	0	0	2,5	1,7	9,4	14	24,2	21,1	19,2	7,9
15.06.01	Машиностроение	Машины, агрегаты и процессы (металлургическое машиностроение)	0	0	0	3,2	2,6	5,3	7,7	24,8	25,5	23,2	7,7
		Технологии и машины	0	0	0	1	4	7,9	6,7	10,3	39,9	21,9	8,3

2. Оцените аудитории, в которых вы проводите занятия (освещенность, состояние помещения, состояние парт и стульев, температурный режим в помещении)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		обработки давлением											
18.03.01	Химическая технология	Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов	0	0	0	4,2	3,1	6,3	7	11	44,1	19,1	5,2
		Химическая технология тугоплавких неметаллических и силикатных материалов	0	0	0	3,2	4,9	5,3	7,7	20,6	28,9	21,8	7,6
2.6.1	Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов		0	0	0	2	3,4	6,2	9,6	14,8	32,3	25	6,7
2.6.2	Металлургия черных, цветных и редких металлов		0	0	0	0,2	2	5,7	17,1	24,5	31,2	14,3	5
2.6.3	Литейное производство		0	0	0	0	4,5	7,4	6	11,1	52,8	12,9	5,3
2.6.4	Обработка металлов давлением		0	0	0	3,1	3,8	8,9	6,7	11,7	37,7	22,4	5,7
22.03.01	Материаловедение и технологии материалов	Материаловедение и технологии материалов (в машиностроении)	0	0	0	1,2	1,3	8,6	6,2	24,4	38,7	13,2	6,4
22.03.02	Металлургия	Металлургия черных металлов	0	0	0	3,7	1,4	9,3	18,9	22,2	14,7	19,9	9,9
		Обработка металлов и сплавов давлением	0	0	0	0,2	3,7	7,1	15	12	36,3	15,8	9,9

**2. Оцените аудитории, в которых вы проводите занятия (освещенность, состояние помещения, состояние парт и стульев, температурный режим в помещении)**

Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		(прокатное производство)											
		Технология литейных процессов	0	0	0	0,7	3	9,1	19,5	21,6	30,4	10,1	5,6
		Ювелирные и промышленные литейные технологии	0	0	0	2,8	0	8	8,3	24,6	36,7	11,1	8,5
		Обработка металлов давлением	0	0	0	2	3,1	6,8	15,7	12,8	31,7	18,1	9,8
		Цифровой анализ и управление высокоэффективными пиротехнологиями получения материалов	0	0	0	4,8	4,6	5,9	12,2	14,4	25,4	24,2	8,5
		Технологии и цифровое управление процессами производства черных металлов и сплавов	0	0	0	0,3	2,5	8,3	8,8	20,7	33	19,1	7,3
		Инжиниринг уникальных материалов и инновационных технологий	0	0	0	1,3	2,6	5,1	18,2	22	31,8	13,6	5,4
		Управление металлургическими предприятиями и технологическими	0	0	0	1	3,7	8,6	6,5	17,1	30,2	24,6	8,3



2. Оцените аудитории, в которых вы проводите занятия (освещенность, состояние помещения, состояние парт и стульев, температурный режим в помещении)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		процессами											
22.04.02	Металлургия	Инжиниринг инновационных технологий в обработке материалов давлением	0	0	0	3,3	3,5	8,8	12,1	23,2	25,8	15,9	7,4
		Искусственный интеллект в металлургии	0	0	0	4,6	2	10	19,4	15,3	18,6	20,6	9,5
		Металлургические технологии производства черных металлов и сплавов	0	0	0	2	4,3	8,7	6,3	18,5	32,1	18,7	9,4
		Химические технологии энергоносителей в металлургии	0	0	0	2,5	2,2	8,8	9,8	12,9	35	23,1	5,7
22.06.01	Технологии материалов	Литейное производство	0	0	0	3,8	4	9,5	14,5	14,3	34,5	12,5	6,9
		Металлургия черных, цветных и редких металлов	0	0	0	2,6	1,2	9,3	17,3	16,8	34,7	11	7,1
		Обработка металлов давлением	0	0	0	0,1	2	7,8	13,5	16,9	30,7	24	5
28.03.03	Наноматериалы	Объемные наноматериалы, наноструктуры и изделия из них	0	0	0	1,9	0,9	7,5	12,9	20,3	32,8	15,1	8,6
Институт архитектуры, строительства и искусств													
07.03.01	Архитектура	Архитектура	0	0	0	0,5	1,2	8,7	14,9	18,2	28,2	20,8	7,5

2. Оцените аудитории, в которых вы проводите занятия (освещенность, состояние помещения, состояние парт и стульев, температурный режим в помещении)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
07.03.03	Дизайн архитектурной среды	Дизайн архитектурной среды	0	0	0	2,7	2,9	7,5	17,2	22,7	25,1	13,6	8,3
08.03.01	Строительство	Промышленное и гражданское строительство	0	0	0	4,2	4,1	8,3	9	11,9	45,6	11,9	5
		Теплогазоснабжение и вентиляция	0	0	0	1,5	3,5	8,3	19,7	15,9	32,7	12,4	6
		Технология и организация промышленного и гражданского строительства	0	0	0	0,2	3,3	5,5	18,9	15,8	24,6	25	6,7
		Технология, организация и экономика строительства	0	0	0	2,1	3,2	7,3	12,1	19,8	25,2	21,5	8,8
		Инженерные системы гражданских и промышленных зданий	0	0	0	1,9	2,2	7,3	6,9	23,2	34,8	17,8	5,9
		Строительный инжиниринг	0	0	0	2,9	1,5	7,5	12	24,1	32,7	11,7	7,6
		Управление и эксплуатация объектов жилищно-коммунального комплекса	0	0	0	3,8	4,1	7,2	5,6	24,2	31,5	13,8	9,8
		Технология, материалы и организация промышленного и	0	0	0	0,8	2,2	8,2	17,6	21,1	21,2	20,4	8,5

2. Оцените аудитории, в которых вы проводите занятия (освещенность, состояние помещения, состояние парт и стульев, температурный режим в помещении)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		гражданского строительства											
08.04.01	Строительство	Современные системы теплоснабжения и обеспечения микроклимата зданий	0	0	0	4,7	1,2	6,2	5,2	16,6	43,7	14,8	7,6
		Современный инжиниринг проектов капитального строительства	0	0	0	2,7	0,3	6,3	17,3	22,1	29,1	12,8	9,4
		Теория и проектирование зданий и сооружений с использованием BIM моделирования	0	0	0	4,1	0	7,4	16,4	16,5	37,6	12,4	5,6
		Управление пространственным развитием городов	0	0	0	2,7	0,1	8,9	7,4	21,3	39,7	11,1	8,8
		Технология и экономика современных строительных материалов	0	0	0	3,4	0,1	9,9	11,8	13,4	40,4	12,2	8,8
08.05.01	Строительство уникальных зданий и сооружений	Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений	0	0	0	3,8	2,7	9,1	5,8	21,9	28,9	22	5,8
08.06.01	Техника и технологии строительства	Строительные конструкции, здания и сооружения	0	0	0	4,8	2,3	7,8	9,6	19,5	34,7	16,2	5,1

2. Оцените аудитории, в которых вы проводите занятия (освещенность, состояние помещения, состояние парт и стульев, температурный режим в помещении)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.1.1	Строительные конструкции, здания и сооружения		0	0	0	4,5	0,8	6,2	17,1	17,3	32,7	12,3	9,1
2.1.3	Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение		0	0	0	1,2	4,5	6,4	16,7	21	19,1	22	9,1
2.1.7	Технология и организация строительства		0	0	0	2,3	1,7	5,8	16,9	14,3	27,3	24,3	7,4
29.03.04	Технология художественной обработки материалов	Технология художественной обработки материалов	0	0	0	0,8	2,5	7,6	11,7	21	25,7	21,7	9
		Ювелирное дело и художественная обработка природного камня	0	0	0	1	4,5	8,8	15	23,3	20,8	16,9	9,7
29.03.05	Конструирование изделий легкой промышленности	Цифровые технологии в конструировании швейных изделий	0	0	0	1,8	0,5	8,3	10,7	13,8	34,3	21,9	8,7
44.03.05	Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)	Технология и информатика	0	0	0	4,6	0,5	5,6	14,6	11,9	45,4	10,8	6,6
54.03.01	Дизайн	Графический дизайн	0	0	0	3,6	3,6	10	18,2	17,2	27,9	11,8	7,7
54.03.02	Декоративно-	Арт-технологии в	0	0	0	1,5	3,7	6,6	18,1	22,2	24,8	15,1	8

2. Оцените аудитории, в которых вы проводите занятия (освещенность, состояние помещения, состояние парт и стульев, температурный режим в помещении)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	прикладное искусство и народные промыслы	декоративно-прикладном искусстве											
54.04.01	Дизайн	Интерьер и оборудование	0	0	0	3,3	2,5	9,5	15,9	10,6	34,9	14,5	8,8
Институт энергетики и автоматизированных систем													
09.03.01	Информатика и вычислительная техника	Программное обеспечение средств вычислительной техники и автоматизированных систем	0	0	0	0,9	0,2	8,5	11,7	24,9	35,2	10,9	7,7
		Проектирование и разработка Web-приложений	0	0	0	2,3	0,2	5,8	13,7	16,1	32,5	20,6	8,8
		Проектирование и разработка приложений для мобильных устройств	0	0	0	1,2	0,5	6,4	13,1	14,8	32,9	23,9	7,2
		Логика и дизайн пользовательских интерфейсов	0	0	0	1	3,3	9,9	16	24,5	22,7	13,7	8,9
09.03.03	Прикладная информатика	Информационные системы и технологии в управлении ИТ-проектами	0	0	0	2,1	2,5	5,9	16,7	18,5	31,8	16,3	6,2
		Разработка компьютерных игр и приложений виртуальной/дополненной реальности	0	0	0	3,8	2,9	5,5	7,1	12,3	42,7	17	8,7

2. Оцените аудитории, в которых вы проводите занятия (освещенность, состояние помещения, состояние парт и стульев, температурный режим в помещении)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Управление проектами разработки бизнес-приложений для цифровой экономики	0	0	0	2,5	0,6	7	13,6	22,5	28,6	18,4	6,8
		Разработка компьютерных игр и AR/VR-приложений (виртуальной/дополненной реальности)	0	0	0	1,8	0,6	5,3	18,7	21	30,2	16,8	5,6
09.04.01	Информатика и вычислительная техника	Программное обеспечение для цифровизации предприятий и организаций	0	0	0	0,1	0,2	9,3	8,3	15,2	40,3	19,1	7,5
09.04.03	Прикладная информатика	Прикладная информатика в цифровой экономике	0	0	0	3,7	0,9	6,3	8,5	11,7	39,6	20,9	8,4
		Технологии Data Science	0	0	0	2,5	3,2	5,2	16,7	13,6	36,1	16,5	6,2
09.06.01	Информатика и вычислительная техника	Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (в металлургии)	0	0	0	0,6	3,8	6,2	11	20,5	30,1	21,5	6,3
		Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	0	0	0	4,7	4,4	8	7,9	14,3	30,9	21,8	8

2. Оцените аудитории, в которых вы проводите занятия (освещенность, состояние помещения, состояние парт и стульев, температурный режим в помещении)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (по отраслям)	0	0	0	1,9	3	7,4	8,9	24	31,5	15,5	7,8
		Системный анализ, управление и обработка информации (по отраслям)	0	0	0	4,4	2,8	6,4	14,3	21,4	16,9	23,8	10
10.05.03	Информационная безопасность автоматизированных систем	Обеспечение информационной безопасности распределенных информационных систем	0	0	0	3,1	0	5	9,7	20,9	33,7	21,6	6
		Разработка автоматизированных систем в защищенном исполнении	0	0	0	5	2,3	6	8,8	23,8	22	23,2	8,9
11.03.04	Электроника и нанoeлектроника	Программирование и электроника информационных систем	0	0	0	0,2	0,3	7,9	18,2	13,2	29,7	24	6,5
		Проектирование и программирование систем Интернета вещей	0	0	0	4,9	1,2	8,3	5,3	23,5	30,2	18,6	8
13.03.01	Теплоэнергетика и	Энергообеспечение	0	0	0	4,6	0,1	6,3	17,1	24,2	20,6	21,9	5,2

2. Оцените аудитории, в которых вы проводите занятия (освещенность, состояние помещения, состояние парт и стульев, температурный режим в помещении)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	теплотехника	предприятий											
13.03.02	Электроэнергетика и электротехника	Электропривод и автоматика	0	0	0	1,5	4,1	8,7	12,6	19,4	28,5	19,6	5,6
		Электроснабжение	0	0	0	4,1	4,7	9,9	7,3	20,5	31,9	15,7	5,9
13.04.01	Теплоэнергетика и теплотехника	Цифровой инжиниринг объектов промышленной теплоэнергетики и энергетики теплотехнологий	0	0	0	2,3	3,9	9,2	19,5	20,5	17,2	18,2	9,2
13.04.02	Электроэнергетика и электротехника	Интеллектуальные системы электроснабжения	0	0	0	0,9	1,7	7,3	17,5	12,9	28,3	23,5	7,9
		Современный автоматизированный электропривод в производственных и технических системах	0	0	0	0,5	1,5	10	11,5	10,8	39,4	18,5	7,8
		Цифровой менеджмент в электроэнергетике	0	0	0	1,5	4,9	5,9	9,1	24,2	39,2	10,2	5
13.06.01	Электро- и теплотехника	Электротехнические комплексы и системы	0	0	0	2,6	1,7	9,5	12,9	19,1	29,9	17,1	7,2
15.03.06	Мехатроника и робототехника	Мехатронные системы в автоматизированном производстве	0	0	0	1,6	3,8	9,1	8,2	19	33,7	18,6	6
15.04.06	Мехатроника и	Искусственный интеллект	0	0	0	1,2	5	6,8	19,3	14,4	29,5	16,9	6,9



2. Оцените аудитории, в которых вы проводите занятия (освещенность, состояние помещения, состояние парт и стульев, температурный режим в помещении)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	робототехника	в робототехнике											
2.3.1	Системный анализ, управление и обработка информации, статистика		0	0	0	4,4	0	6,4	19,7	23,6	19,1	19,1	7,7
2.3.3	Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами		0	0	0	3,8	0,4	5,1	5,8	19,1	46,2	10,8	8,8
2.4.2	Электротехнические комплексы и системы		0	0	0	0,7	3,6	9,9	17,5	24,8	15,5	18,6	9,4
2.4.6	Теоретическая и прикладная теплотехника		0	0	0	3,8	2,2	5,6	7,5	20,4	35,1	19,7	5,7
27.03.04	Управление в технических системах	Системы и средства автоматизации технологических процессов	0	0	0	1,4	2	6,1	5	20,5	40,6	18,3	6,1
27.04.04	Управление в технических системах	Цифровые системы управления технологическими комплексами	0	0	0	0,3	1,1	5,4	14,9	18,4	41,1	10,1	8,7
38.03.05	Бизнес-информатика	не предусмотрен	0	0	0	2,9	2,1	5,3	7,2	23,9	34,5	17	7,1
44.03.05	Педагогическое	Информатика и экономика	0	0	0	1,4	1,7	9	15,8	22,9	20,3	22,3	6,6

<b>2. Оцените аудитории, в которых вы проводите занятия (освещенность, состояние помещения, состояние парт и стульев, температурный режим в помещении)</b>													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	образование (с двумя профилями подготовки)												
44.04.01	Педагогическое образование	Искусственный интеллект в образовании	0	0	0	4,7	0,8	8,5	18,8	20,1	21,7	17,6	7,8
<b>Институт экономики и управления</b>													
38.03.01	Экономика	Бухгалтерский учет, анализ и аудит	0	0	0	1,1	2,8	7,4	5,6	15,2	38,8	22,3	6,8
		Экономика предприятий и организаций	0	0	0	2,3	2,1	9,2	17,9	10,5	28,4	22,7	6,9
		Бухгалтерский учет в цифровой экономике	0	0	0	1,9	2,2	7	6	19,3	38	20,4	5,2
		Финансы и кредит	0	0	0	2,3	5	5,6	11	20,2	26,9	21,9	7,1
		не предусмотрен	0	0	0	2	0	5,8	9,3	22,9	33,8	21	5,2
		Цифровой маркетинг	0	0	0	1,3	4,2	8,9	13,2	23,3	29,6	10,9	8,6
		Экономика и бизнес-аналитика	0	0	0	1,3	1,8	9,5	16,6	17,1	30,3	16,1	7,3
38.03.02	Менеджмент	Экономика и управление на предприятии	0	0	0	4,4	4,2	5,5	14,4	11,9	41,5	11,5	6,6
		Стратегическое управление	0	0	0	1,5	2,7	9,4	16,4	19,8	27,2	17,9	5,1
		Финансовый менеджмент	0	0	0	1	2	6,8	5,4	15,4	39,7	21,4	8,3
		Экономика и управление бизнес-процессами	0	0	0	0,3	3,5	5,9	9	20,2	32	21,5	7,6
		Менеджмент организации	0	0	0	3,6	4	6,7	9,7	14,7	38,5	17,7	5,1
38.03.03	Управление персоналом	Управление персоналом	0	0	0	3,3	3,4	5,8	11,2	10,1	41,9	19,3	5

2. Оцените аудитории, в которых вы проводите занятия (освещенность, состояние помещения, состояние парт и стульев, температурный режим в помещении)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		организации											
		Управление персоналом в организации	0	0	0	1,7	1,5	5,1	7,8	10,6	48,4	16,9	8
38.03.04	Государственное и муниципальное управление	не предусмотрен	0	0	0	3,1	5	8,6	16,2	14,6	33,5	12,7	6,3
		Государственное и муниципальное управление	0	0	0	2,6	2,8	6,3	11,8	22,2	21,3	23,1	9,9
		Государственная и муниципальная служба	0	0	0	2,2	3,7	5,7	10,1	14	41,8	13,6	8,9
38.04.01	Экономика	Финансовые технологии и управление рисками в бизнесе	0	0	0	0,2	4,3	10	12,2	13,1	31,9	19,9	8,4
		Экономика, бухгалтерский учет и налоги для бизнеса	0	0	0	3,4	1,8	8,9	14,9	21,2	28,6	13,1	8,1
38.04.02	Менеджмент	Управление развитием компании	0	0	0	0,1	3,6	7,5	19	23,8	26,5	13,9	5,6
38.04.03	Управление персоналом	Инновационные технологии в управлении персоналом	0	0	0	2,7	1,3	9,9	8,4	13,2	39,4	19,7	5,4
38.06.01	Экономика	Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям и сферам деятельности, в т.ч.: экономика, организация и управление	0	0	0	2,3	3	5,5	11,9	20,7	39,9	11,1	5,6

<b>2. Оцените аудитории, в которых вы проводите занятия (освещенность, состояние помещения, состояние парт и стульев, температурный режим в помещении)</b>													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		предприятиями, отраслями, комплексами)											
41.03.06	Публичная политика и социальные науки	не предусмотрен	0	0	0	3,2	2,6	6,3	13,7	20,9	26,5	20,1	6,7
5.2.3	Региональная и отраслевая экономика		0	0	0	4,1	1	9,8	14,2	10,2	34,4	18,7	7,6
<b>Факультет физической культуры и спортивного мастерства</b>													
44.03.01	Педагогическое образование	Физическая культура	0	0	0	0,2	0,3	9,7	19,4	18	32,2	13,6	6,6
49.03.01	Физическая культура	Спортивный менеджмент и судейство спортивных соревнований	0	0	0	2,3	3,9	5,3	15,9	13,7	35	16,5	7,4
<b>Институт элитных программ и открытого образования</b>													
22.04.02	Металлургия	Цифровые двойники в обработке материалов	0	0	0	2,9	4,6	7,5	12	11	39,6	13,7	8,7
38.04.01	Экономика	Учетные системы и бизнес аналитика	0	0	0	1,9	1,9	9,1	7,8	19	43,1	11,9	5,3
<b>Многопрофильный колледж</b>													
08.02.01	Строительство и эксплуатация зданий и сооружений		0	0	0	1,9	0,2	9,6	10,6	11,2	36	23,7	6,8
08.02.01	Строительство и эксплуатация зданий и сооружений (Профессионалитет)		0	0	0	0,9	1,6	5,5	16,3	19,6	25	23,4	7,7

<b>2. Оцените аудитории, в которых вы проводите занятия (освещенность, состояние помещения, состояние парт и стульев, температурный режим в помещении)</b>													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
08.02.09	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий		0	0	0	0	3,9	7,9	9,2	12,1	42,5	16,4	8
08.02.09	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий (Профессионалитет)		0	0	0	2,2	3,5	8,3	8,1	14,1	34,9	22,6	6,3
09.02.01	Компьютерные системы и комплексы		0	0	0	1,9	2,1	6,1	18,5	11,9	28,3	22,5	8,7
09.02.07	Информационные системы и программирование (Разработчик веб и мультимедийных приложений)		0	0	0	0,1	0,6	6,2	11,4	16,9	41,3	16,3	7,2
09.02.07	Информационные системы и программирование (Программист)		0	0	0	3,1	4,3	5,4	19,3	19,5	26,3	12,8	9,3
13.02.11	Техническая эксплуатация и		0	0	0	4,9	0,6	6,9	12,7	15,1	25,4	24,7	9,7

2. Оцените аудитории, в которых вы проводите занятия (освещенность, состояние помещения, состояние парт и стульев, температурный режим в помещении)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)												
13.02.11	Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) (Профессионалитет)		0	0	0	1,9	1,6	6,2	8,2	14,4	46,5	13	8,2
15.02.03	Техническая эксплуатация гидравлических машин, гидроприводов и гидропневмоавтоматики		0	0	0	1,8	0,5	5,4	18,1	20,9	25,1	20,2	8
15.02.03	Техническая эксплуатация гидравлических машин, гидроприводов и гидропневмоавтоматики (Профессионалитет)		0	0	0	3,5	4,5	9	19	24,8	11,4	22,8	5
15.02.12	Монтаж, техническое		0	0	0	1,9	1,7	6,4	6,3	10,9	41,5	23,4	7,9

2. Оцените аудитории, в которых вы проводите занятия (освещенность, состояние помещения, состояние парт и стульев, температурный режим в помещении)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)												
15.02.12	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям) (Профессионалитет)		0	0	0	3,3	2,3	9,8	12	11,4	40	12,6	8,6
15.02.14	Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям)		0	0	0	4,2	3,1	8,6	15,4	15,5	20,8	22,4	10
15.02.14	Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям) (Профессионалитет)		0	0	0	4	2,8	8,5	6,8	11,4	35,6	22,6	8,3
21.02.05	Земельно-имущественные		0	0	0	3,7	3,9	6,5	10	14,2	42,8	12,7	6,2

<b>2. Оцените аудитории, в которых вы проводите занятия (освещенность, состояние помещения, состояние парт и стульев, температурный режим в помещении)</b>													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	отношения												
21.02.19	Землеустройство		0	0	0	3,8	1,9	7,1	8,9	18,4	32,3	21,6	6
22.02.01	Металлургия черных металлов		0	0	0	1	2,5	9,5	13,2	12	39,1	15,3	7,4
22.02.01	Металлургия черных металлов (Профессионалитет)		0	0	0	1,8	0,6	8	15,2	13,2	35,3	20,4	5,5
22.02.05	Обработка металлов давлением		0	0	0	2,7	0,7	6	9,6	19	32	21,3	8,7
22.02.05	Обработка металлов давлением (Профессионалитет)		0	0	0	2,6	4,9	9,4	13,6	12,8	30,5	19,3	6,9
23.02.04	Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)		0	0	0	1,6	1,8	5,4	14	21,4	23	24,5	8,3
23.02.07	Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей		0	0	0	0,7	0,8	9,4	10,9	14,3	43,1	15	5,8
38.02.01	Экономика и		0	0	0	0,8	3,8	9	7,4	19,1	31,9	20,3	7,7



<b>2. Оцените аудитории, в которых вы проводите занятия (освещенность, состояние помещения, состояние парт и стульев, температурный режим в помещении)</b>													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	бухгалтерский учет (по отраслям)												
38.02.04	Коммерция (по отраслям)		0	0	0	4,8	0,7	6,2	5,9	25	29,1	21,8	6,5
43.02.15	Поварское и кондитерское дело		0	0	0	1,6	1,6	6,4	6,8	15,3	43,6	14,7	10
46.02.01	Документационное обеспечение управления и архивоведение		0	0	0	0,3	3,8	6,5	19,5	13,2	33,4	16,4	6,9

Таблица 4.3 - Оценка состояния лабораторных, мастерских для проведения практических занятий, лабораторных работ или учебных практик

<b>3. Оцените лаборатории, мастерские для проведения практических занятий, лабораторных работ или учебных практик (укомплектованность, безопасность, современность оборудования)</b>													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Институт горного дела и транспорта													
21.05.04	Горное дело	Взрывное дело	0	0	0	4,2	1,3	6,9	10,2	12,4	38,6	20,9	5,5
		Горные машины и оборудование	0	0	0	3,9	2,5	5,6	13,6	16,2	39,7	12,9	5,6
		Маркшейдерское дело	0	0	0	3	2,3	5,3	6	20,3	36,2	21,2	5,7
		Обогащение полезных ископаемых	0	0	0	4,8	3,5	6,1	18,9	15,8	24,9	17,1	8,9
		Открытые горные работы	0	0	0	1,3	4,1	9,4	16	15,8	26,1	19,8	7,5

<b>3. Оцените лаборатории, мастерские для проведения практических занятий, лабораторных работ или учебных практик (укомплектованность, безопасность, современность оборудования)</b>													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Подземная разработка рудных месторождений	0	0	0	2,9	4	5,5	13	22	32,5	13,2	6,9
		Электрификация и автоматизация горного производства	0	0	0	3,4	1,6	6,9	11,1	23	34,1	10,7	9,2
23.05.01	Наземные транспортно-технологические средства	Подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства и оборудование	0	0	0	3,6	3,7	7,8	16,6	19,9	20,6	21	6,8
23.03.02	Наземные транспортно-технологические комплексы	Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование	0	0	0	0,3	4,8	8,6	18,6	18,6	26,8	15,8	6,5
15.04.02	Технологические машины и оборудование	Транспортно-технологические машины, комплексы и оборудование горно-металлургического производства	0	0	0	3,6	1,4	5,7	12,1	19,1	32,2	20,3	5,6
2.8.7	Теоретические основы проектирования горнотехнических систем		0	0	0	3,3	1,3	9,9	14,7	19,8	28,7	14,8	7,5
2.8.8	Геотехнология, горные машины		0	0	0	1,9	3,9	7,3	16,4	23,7	14,4	24,3	8,1
2.9.1	Транспортные и транспортно-		0	0	0	4,7	2,4	5	11,3	13,2	46,6	10,3	6,5

<b>3. Оцените лаборатории, мастерские для проведения практических занятий, лабораторных работ или учебных практик (укомплектованность, безопасность, современность оборудования)</b>													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	технологические системы страны, ее регионов и городов, организация производства на транспорте												
21.06.01	Геология, разведка и разработка полезных ископаемых	Геотехнология (подземная, открытая и строительная)	0	0	0	2,9	4,6	7,6	5,5	14,5	43,2	11,8	9,9
22.03.02	Металлургия	Гидрометаллургия благородных и редких металлов	0	0	0	4,7	1,1	7	14,4	15,9	24,9	24,8	7,2
23.05.04	Эксплуатация железных дорог	Промышленный транспорт	0	0	0	0,2	3,9	7,3	18,8	24,6	24,7	11,3	9,2
38.03.02	Менеджмент	Логистика	0	0	0	1,8	3,1	5,7	7	18,9	38,7	15,7	9,1
<b>Институт гуманитарного образования</b>													
37.03.01	Психология	Практическая психология	0	0	0	1,1	1,9	8,5	11,4	21,1	29,9	19,3	6,8
37.05.02	Психология служебной деятельности	Морально-психологическое обеспечение служебной деятельности	0	0	0	3,2	4,9	8,4	16,5	18,7	15,1	24,2	9
		Психология безопасности	0	0	0	2,6	0	6,3	7,5	23,8	38,6	12,5	8,7
39.03.01	Социология	Социологические и маркетинговые исследования	0	0	0	1,9	3,2	9	8,6	20,3	35,9	16	5,1

<b>3. Оцените лаборатории, мастерские для проведения практических занятий, лабораторных работ или учебных практик (укомплектованность, безопасность, современность оборудования)</b>													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
39.03.02	Социальная работа	Социальная защита и социальное обслуживание семей и детей	0	0	0	3,4	3,2	10	17,3	19,6	15,2	22,7	8,6
		Технологии и практики социального развития и предпринимательства	0	0	0	4	0,6	5,8	10,3	18,3	42	11,7	7,3
39.04.02	Социальная работа	Организация и управление в социальной работе	0	0	0	2,1	1,7	7	18,3	21,9	23,4	19,3	6,3
42.03.02	Журналистика	Журналистика	0	0	0	4,2	2,2	7,3	13,2	14,7	33,4	19,4	5,6
44.03.01	Педагогическое образование	Начальное образование	0	0	0	1,9	5	5,9	17,7	11,6	33,6	14,7	9,6
44.03.02	Психолого-педагогическое образование	Психология и педагогика дошкольного образования	0	0	0	3,6	2,1	8	12,6	19,2	29,7	18,3	6,5
		Психологическое сопровождение образования	0	0	0	2	3,8	5,3	13,7	11	41,1	13,1	10
		Психолого-педагогическое консультирование и медиации в образовании	0	0	0	3,4	2,6	9,7	5,4	22	36,9	11,5	8,5
		Психолого-педагогическое сопровождение в образовании	0	0	0	2,8	4,2	5,5	15,4	17,8	31,3	16	7
		Психолого-педагогическое сопровождение образовательной	0	0	0	1,8	4,3	8,4	11,5	20,5	27,5	18	8

3. Оцените лаборатории, мастерские для проведения практических занятий, лабораторных работ или учебных практик (укомплектованность, безопасность, современность оборудования)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		деятельности											
44.03.03	Специальное (дефектологическое) образование	Дошкольная дефектология	0	0	0	0,3	3,1	6	18	22	20,1	24,5	6
		Дефектология	0	0	0	1,9	0	5,1	11,2	23,1	33,6	19,4	5,7
44.03.05	Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)	История и обществознание	0	0	0	3,6	1	8,2	17,2	17,4	30,9	14,6	7,1
		Английский язык и немецкий язык	0	0	0	0,2	4,6	7,3	16	22,5	28,2	15,8	5,4
		Немецкий язык и английский язык	0	0	0	2,8	2,8	6,2	5,4	24,3	39,1	10,8	8,6
		Русский язык и литература	0	0	0	1,6	0,5	7,5	13,1	12,8	41,3	17,7	5,5
		Дошкольное образование и дополнительное образование	0	0	0	3,7	0,8	9,6	14,5	23,8	28,3	13,4	5,9
		Начальное образование и организация воспитательной работы	0	0	0	3,1	1,2	8,5	19,7	22,5	23,8	15,3	5,9
		Начальное образование и организатор воспитательной работы	0	0	0	2,6	1,6	8,5	17,7	24,5	22	15	8,1
		Английский язык и французский/испанский язык	0	0	0	1,6	5	10	17,9	10,8	24	23,1	7,6
		История и география	0	0	0	2,9	2	8,2	16,4	11,4	40,6	11,7	6,8
		Английский язык и китайский язык	0	0	0	1,2	0,5	6,6	15,1	23,8	33,3	14,4	5,1

<b>3. Оцените лаборатории, мастерские для проведения практических занятий, лабораторных работ или учебных практик (укомплектованность, безопасность, современность оборудования)</b>													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
44.04.01	Педагогическое образование	Управление качеством общего образования	0	0	0	3,1	2,5	7,4	9,5	19,2	33,8	15,4	9,1
		Проектирование индивидуальных образовательных траекторий (гуманитарный цикл)	0	0	0	5	1,8	8,3	7,4	16,7	36,7	14,5	9,6
		Педагогический менеджмент	0	0	0	4,9	2,5	6,1	17,4	21,4	18	23,7	6
		Детская журналистика	0	0	0	2,2	3,5	8,9	9,5	11	36,5	22,1	6,3
44.04.02	Психолого-педагогическое образование	Психологическое консультирование	0	0	0	1,9	2,6	9	10	12,4	35,6	21,6	6,9
		Коррекционная психология	0	0	0	3,1	2,8	6,8	8,1	17,7	43,6	11,6	6,3
		Психолого-педагогическое сопровождение детей, лиц с ОВЗ и их семей	0	0	0	4,7	5	5,9	16,9	23,5	13,6	21,7	8,7
44.04.03	Специальное (дефектологическое) образование	Коррекционно-педагогическое сопровождение специального и инклюзивного образования	0	0	0	0,1	1,2	6,1	7	19,4	46,9	10,2	9,1
44.05.01	Педагогика и психология девиантного	Психолого-педагогическая профилактика девиантного	0	0	0	1,3	1,8	8	8,6	14,7	46,3	14,1	5,2

3. Оцените лаборатории, мастерские для проведения практических занятий, лабораторных работ или учебных практик (укомплектованность, безопасность, современность оборудования)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	поведения	поведения											
44.06.01	Образование и педагогические науки	Теория и методика профессионального образования	0	0	0	4,5	1,3	9	18,9	12,8	28,6	19,8	5,1
45.03.01	Филология	Филологическое обеспечение профессиональных коммуникаций	0	0	0	0,4	2,6	5,9	16,5	24,9	29,3	14	6,4
		Медиа и культурные коммуникации	0	0	0	1,3	3,1	8,2	18,5	18,2	26,2	16,6	7,9
45.04.01	Филология	Филологические стратегии в управлении Интернет-контентом	0	0	0	0,2	3,3	8,8	13,4	13,6	33,8	17,8	9,1
45.04.02	Лингвистика	Лингвистика и межкультурная коммуникация	0	0	0	1,9	0,1	7,7	11,4	18,9	29,8	23,5	6,7
45.05.01	Перевод и переводоведение	Специальный перевод (английский-немецкий)	0	0	0	1,3	4,8	9,3	11,7	15,6	40,2	11,2	5,9
		Английский язык и немецкий язык	0	0	0	4,3	4	9,3	7,8	17	35,2	15,2	7,2
45.06.01	Языкознание и литературоведение	Русский язык	0	0	0	4,3	2,3	6,1	10,1	17,5	28,1	23,4	8,2
46.03.02	Документоведение и архивоведение	Документоведение и документационное обеспечение управления	0	0	0	5	0,9	5,1	19,3	22,5	29,5	10	7,7

<b>3. Оцените лаборатории, мастерские для проведения практических занятий, лабораторных работ или учебных практик (укомплектованность, безопасность, современность оборудования)</b>													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
46.06.01	Исторические науки и археология	Отечественная история	0	0	0	4,9	0,2	6	5,5	20	35,4	21,7	6,3
5.6.1	Отечественная история		0	0	0	2,8	3,5	5,7	10,3	19,6	28,7	24	5,4
5.8.7	Методология и технология профессионального образования		0	0	0	4,3	2	8,6	13,3	15,4	37,2	12,3	6,9
5.9.1	Русская литература и литературы народов Российской Федерации		0	0	0	3,4	4,9	7,1	15,4	10,7	40,2	10,7	7,6
<b>Институт естествознания и стандартизации</b>													
01.03.02	Прикладная математика и информатика	Математическое и информационное обеспечение экономической деятельности	0	0	0	1,5	1,1	6,2	13,1	16,2	37,3	19,1	5,5
		Большие и открытые данные	0	0	0	2,7	1	6,9	5,9	22,3	30,9	21,6	8,7
01.04.02	Прикладная математика и информатика	Математическое моделирование и цифровые двойники	0	0	0	1,7	0,7	5	10,2	11,9	43	21,9	5,6
01.06.01	Математика и механика	Вычислительная математика	0	0	0	2,1	3,7	9,4	10,8	24	17,9	24,6	7,5
03.03.02	Физика	не предусмотрен	0	0	0	2,7	1,2	9,6	6	24,6	37,1	12,5	6,3
		Физика	0	0	0	3,6	0,9	9,7	12	18,9	32,6	12,7	9,6



3. Оцените лаборатории, мастерские для проведения практических занятий, лабораторных работ или учебных практик (укомплектованность, безопасность, современность оборудования)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		конденсированного состояния вещества											
		Моделирование физических процессов и преподавание физики	0	0	0	2,9	2,3	6,9	18,6	17,6	21,3	24,8	5,6
03.04.02	Физика	Компьютерное моделирование физических процессов и структур, методы преподавания физики	0	0	0	0,5	0,5	6,3	17,2	21	30,1	14,4	10
03.06.01	Физика и астрономия	Физика конденсированного состояния	0	0	0	4,4	3,7	5,4	13,3	16,7	39	12,4	5,1
1.3.8	Физика конденсированного состояния		0	0	0	0,7	1,5	9	11,7	18,3	32,4	18,2	8,2
12.03.01	Приборостроение	Приборы и методы контроля качества и диагностики	0	0	0	1,5	3,7	5,7	12,1	21,7	26,6	21,4	7,3
19.03.02	Продукты питания из растительного сырья	Технология и организация производства кулинарной продукции и кондитерских изделий	0	0	0	0,1	3,3	9,9	15	17	25,8	19,9	9
20.03.01	Техносферная	Техносферная	0	0	0	0,7	3,3	5,4	7,9	16,1	35,6	21,4	9,6

<b>3. Оцените лаборатории, мастерские для проведения практических занятий, лабораторных работ или учебных практик (укомплектованность, безопасность, современность оборудования)</b>													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	безопасность	безопасность											
20.04.01	Техносферная безопасность	Цифровые решения в экологической и промышленной безопасности	0	0	0	4,1	4	6,8	16,9	23,2	16,2	23,1	5,7
23.03.03	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	Эксплуатация и сервисное обслуживание автомобильного транспорта	0	0	0	3,4	2,1	9,5	6,9	23,8	36,3	10,8	7,2
27.03.01	Стандартизация и метрология	не предусмотрен	0	0	0	1,6	1,1	9,5	6,5	16	36,3	23,7	5,3
		Стандартизация, менеджмент и контроль качества	0	0	0	2,6	4,8	9,4	12	15,8	30,9	18,3	6,2
27.04.01	Стандартизация и метрология	Испытания и сертификация	0	0	0	5	2,1	5,1	15,3	18,8	38,1	10	5,6
29.03.03	Технология полиграфического и упаковочного производства	Брендинг и химическое моделирование	0	0	0	1	3,2	5,4	13,9	11,6	43,8	15,7	5,4
44.03.05	Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)	Математика и информатика	0	0	0	1,1	4	9	8,2	21,4	35,8	12	8,5
		Математика и физика	0	0	0	2,4	0,2	6,9	18,5	24,2	31,4	10,1	6,3
		Химия и биология	0	0	0	3,3	2,9	9,6	17,3	20,6	27,8	11,9	6,6
<b>Институт металлургии, машиностроения и материалообработки</b>													
15.03.01	Машиностроение	Оборудование и	0	0	0	0	1,2	5,9	7,6	22,2	33	24,9	5,2

3. Оцените лаборатории, мастерские для проведения практических занятий, лабораторных работ или учебных практик (укомплектованность, безопасность, современность оборудования)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		технология сварочного производства											
		Машины и технология обработки металлов давлением	0	0	0	2,3	3,8	9,6	6,5	12,3	35,1	23,7	6,7
		Системная инженерия в машиностроении	0	0	0	3,8	3,6	8,5	5,9	15,7	34,7	19,2	8,6
15.03.02	Технологические машины и оборудование	Металлургические машины и оборудование	0	0	0	0,9	2,9	9,5	13,4	15,1	36,7	15,2	6,3
		Компьютерное моделирование и проектирование в машиностроении	0	0	0	4,9	4,9	5,1	13,6	16,1	22,6	24,5	8,3
15.03.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	Технология машиностроения	0	0	0	2,7	2,1	9	15	18,1	34,2	10,3	8,6
		Системная инженерия машиностроительных технологий	0	0	0	3,3	4,6	6,5	16,3	16,3	23,5	23,4	6,1
15.04.01	Машиностроение	Аддитивные технологии в машиностроении	0	0	0	4,8	3,9	6,8	10,2	13,5	30,2	23,8	6,8
		Машины и технологии обработки материалов давлением	0	0	0	1,3	5	6,7	12,4	13,8	29,7	21,1	10
		Сварочные комплексы	0	0	0	1,2	0,2	7,3	13,3	16,6	44,6	11,6	5,2
15.04.02	Технологические	Инжиниринг в	0	0	0	0	1,5	6,1	18,1	18,6	36,5	14,1	5,1

3. Оцените лаборатории, мастерские для проведения практических занятий, лабораторных работ или учебных практик (укомплектованность, безопасность, современность оборудования)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	машины и оборудование	металлургическом машиностроении											
15.04.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	Технология современных обрабатывающих комплексов	0	0	0	0,5	1,3	7,6	11	22,4	29,7	21,3	6,2
15.05.01	Проектирование технологических машин и комплексов	Проектирование металлургических машин и комплексов	0	0	0	2,5	1,7	9,4	14	24,2	21,1	19,2	7,9
15.06.01	Машиностроение	Машины, агрегаты и процессы (металлургическое машиностроение)	0	0	0	3,2	2,6	5,3	7,7	24,8	25,5	23,2	7,7
		Технологии и машины обработки давлением	0	0	0	1	4	7,9	6,7	10,3	39,9	21,9	8,3
18.03.01	Химическая технология	Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов	0	0	0	4,2	3,1	6,3	7	11	44,1	19,1	5,2
		Химическая технология тугоплавких неметаллических и силикатных материалов	0	0	0	3,2	4,9	5,3	7,7	20,6	28,9	21,8	7,6
2.6.1	Металловедение и		0	0	0	2	3,4	6,2	9,6	14,8	32,3	25	6,7

<b>3. Оцените лаборатории, мастерские для проведения практических занятий, лабораторных работ или учебных практик (укомплектованность, безопасность, современность оборудования)</b>													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	термическая обработка металлов и сплавов												
2.6.2	Металлургия черных, цветных и редких металлов		0	0	0	0,2	2	5,7	17,1	24,5	31,2	14,3	5
2.6.3	Литейное производство		0	0	0	0	4,5	7,4	6	11,1	52,8	12,9	5,3
2.6.4	Обработка металлов давлением		0	0	0	3,1	3,8	8,9	6,7	11,7	37,7	22,4	5,7
22.03.01	Материаловедение и технологии материалов	Материаловедение и технологии материалов (в машиностроении)	0	0	0	1,2	1,3	8,6	6,2	24,4	38,7	13,2	6,4
22.03.02	Металлургия	Металлургия черных металлов	0	0	0	3,7	1,4	9,3	18,9	22,2	14,7	19,9	9,9
		Обработка металлов и сплавов давлением (прокатное производство)	0	0	0	0,2	3,7	7,1	15	12	36,3	15,8	9,9
		Технология литейных процессов	0	0	0	0,7	3	9,1	19,5	21,6	30,4	10,1	5,6
		Ювелирные и промышленные литейные технологии	0	0	0	2,8	0	8	8,3	24,6	36,7	11,1	8,5
		Обработка металлов давлением	0	0	0	2	3,1	6,8	15,7	12,8	31,7	18,1	9,8
		Цифровой анализ и управление	0	0	0	4,8	4,6	5,9	12,2	14,4	25,4	24,2	8,5

3. Оцените лаборатории, мастерские для проведения практических занятий, лабораторных работ или учебных практик (укомплектованность, безопасность, современность оборудования)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		высокоэффективными пиротехнологиями получения материалов											
		Технологии и цифровое управление процессами производства черных металлов и сплавов	0	0	0	0,3	2,5	8,3	8,8	20,7	33	19,1	7,3
		Инжиниринг уникальных материалов и инновационных технологий	0	0	0	1,3	2,6	5,1	18,2	22	31,8	13,6	5,4
		Управление металлургическими предприятиями и технологическими процессами	0	0	0	1	3,7	8,6	6,5	17,1	30,2	24,6	8,3
22.04.02	Металлургия	Инжиниринг инновационных технологий в обработке материалов давлением	0	0	0	3,3	3,5	8,8	12,1	23,2	25,8	15,9	7,4
		Искусственный интеллект в металлургии	0	0	0	4,6	2	10	19,4	15,3	18,6	20,6	9,5
		Металлургические технологии производства черных металлов и	0	0	0	2	4,3	8,7	6,3	18,5	32,1	18,7	9,4

<b>3. Оцените лаборатории, мастерские для проведения практических занятий, лабораторных работ или учебных практик (укомплектованность, безопасность, современность оборудования)</b>													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		сплавов											
		Химические технологии энергоносителей в металлургии	0	0	0	2,5	2,2	8,8	9,8	12,9	35	23,1	5,7
22.06.01	Технологии материалов	Литейное производство	0	0	0	3,8	4	9,5	14,5	14,3	34,5	12,5	6,9
		Металлургия черных, цветных и редких металлов	0	0	0	2,6	1,2	9,3	17,3	16,8	34,7	11	7,1
		Обработка металлов давлением	0	0	0	0,1	2	7,8	13,5	16,9	30,7	24	5
28.03.03	Наноматериалы	Объемные наноматериалы, наноструктуры и изделия из них	0	0	0	1,9	0,9	7,5	12,9	20,3	32,8	15,1	8,6
<b>Институт архитектуры, строительства и искусств</b>													
07.03.01	Архитектура	Архитектура	0	0	0	0,5	1,2	8,7	14,9	18,2	28,2	20,8	7,5
07.03.03	Дизайн архитектурной среды	Дизайн архитектурной среды	0	0	0	2,7	2,9	7,5	17,2	22,7	25,1	13,6	8,3
08.03.01	Строительство	Промышленное и гражданское строительство	0	0	0	4,2	4,1	8,3	9	11,9	45,6	11,9	5
		Теплогазоснабжение и вентиляция	0	0	0	1,5	3,5	8,3	19,7	15,9	32,7	12,4	6
		Технология и организация промышленного и гражданского	0	0	0	0,2	3,3	5,5	18,9	15,8	24,6	25	6,7

3. Оцените лаборатории, мастерские для проведения практических занятий, лабораторных работ или учебных практик (укомплектованность, безопасность, современность оборудования)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		строительства											
		Технология, организация и экономика строительства	0	0	0	2,1	3,2	7,3	12,1	19,8	25,2	21,5	8,8
		Инженерные системы гражданских и промышленных зданий	0	0	0	1,9	2,2	7,3	6,9	23,2	34,8	17,8	5,9
		Строительный инжиниринг	0	0	0	2,9	1,5	7,5	12	24,1	32,7	11,7	7,6
		Управление и эксплуатация объектов жилищно-коммунального комплекса	0	0	0	3,8	4,1	7,2	5,6	24,2	31,5	13,8	9,8
		Технология, материалы и организация промышленного и гражданского строительства	0	0	0	0,8	2,2	8,2	17,6	21,1	21,2	20,4	8,5
08.04.01	Строительство	Современные системы теплоснабжения и обеспечения микроклимата зданий	0	0	0	4,7	1,2	6,2	5,2	16,6	43,7	14,8	7,6
		Современный инжиниринг проектов капитального строительства	0	0	0	2,7	0,3	6,3	17,3	22,1	29,1	12,8	9,4
		Теория и проектирование	0	0	0	4,1	0	7,4	16,4	16,5	37,6	12,4	5,6



3. Оцените лаборатории, мастерские для проведения практических занятий, лабораторных работ или учебных практик (укомплектованность, безопасность, современность оборудования)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		зданий и сооружений с использованием BIM моделирования											
		Управление пространственным развитием городов	0	0	0	2,7	0,1	8,9	7,4	21,3	39,7	11,1	8,8
		Технология и экономика современных строительных материалов	0	0	0	3,4	0,1	9,9	11,8	13,4	40,4	12,2	8,8
08.05.01	Строительство уникальных зданий и сооружений	Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений	0	0	0	3,8	2,7	9,1	5,8	21,9	28,9	22	5,8
08.06.01	Техника и технологии строительства	Строительные конструкции, здания и сооружения	0	0	0	4,8	2,3	7,8	9,6	19,5	34,7	16,2	5,1
2.1.1	Строительные конструкции, здания и сооружения		0	0	0	4,5	0,8	6,2	17,1	17,3	32,7	12,3	9,1
2.1.3	Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение		0	0	0	1,2	4,5	6,4	16,7	21	19,1	22	9,1
2.1.7	Технология и организация		0	0	0	2,3	1,7	5,8	16,9	14,3	27,3	24,3	7,4

<b>3. Оцените лаборатории, мастерские для проведения практических занятий, лабораторных работ или учебных практик (укомплектованность, безопасность, современность оборудования)</b>													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	строительства												
29.03.04	Технология художественной обработки материалов	Технология художественной обработки материалов	0	0	0	0,8	2,5	7,6	11,7	21	25,7	21,7	9
		Ювелирное дело и художественная обработка природного камня	0	0	0	1	4,5	8,8	15	23,3	20,8	16,9	9,7
29.03.05	Конструирование изделий легкой промышленности	Цифровые технологии в конструировании швейных изделий	0	0	0	1,8	0,5	8,3	10,7	13,8	34,3	21,9	8,7
44.03.05	Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)	Технология и информатика	0	0	0	4,6	0,5	5,6	14,6	11,9	45,4	10,8	6,6
54.03.01	Дизайн	Графический дизайн	0	0	0	3,6	3,6	10	18,2	17,2	27,9	11,8	7,7
54.03.02	Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы	Арт-технологии в декоративно-прикладном искусстве	0	0	0	1,5	3,7	6,6	18,1	22,2	24,8	15,1	8
54.04.01	Дизайн	Интерьер и оборудование	0	0	0	3,3	2,5	9,5	15,9	10,6	34,9	14,5	8,8
<b>Институт энергетики и автоматизированных систем</b>													
09.03.01	Информатика и вычислительная техника	Программное обеспечение средств вычислительной техники и автоматизированных систем	0	0	0	0,9	0,2	8,5	11,7	24,9	35,2	10,9	7,7
		Проектирование и	0	0	0	2,3	0,2	5,8	13,7	16,1	32,5	20,6	8,8

3. Оцените лаборатории, мастерские для проведения практических занятий, лабораторных работ или учебных практик (укомплектованность, безопасность, современность оборудования)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		разработка Web-приложений											
		Проектирование и разработка приложений для мобильных устройств	0	0	0	1,2	0,5	6,4	13,1	14,8	32,9	23,9	7,2
		Логика и дизайн пользовательских интерфейсов	0	0	0	1	3,3	9,9	16	24,5	22,7	13,7	8,9
09.03.03	Прикладная информатика	Информационные системы и технологии в управлении ИТ-проектами	0	0	0	2,1	2,5	5,9	16,7	18,5	31,8	16,3	6,2
		Разработка компьютерных игр и приложений виртуальной/дополненной реальности	0	0	0	3,8	2,9	5,5	7,1	12,3	42,7	17	8,7
		Управление проектами разработки бизнес-приложений для цифровой экономики	0	0	0	2,5	0,6	7	13,6	22,5	28,6	18,4	6,8
		Разработка компьютерных игр и AR/VR-приложений (виртуальной/дополненной реальности)	0	0	0	1,8	0,6	5,3	18,7	21	30,2	16,8	5,6
09.04.01	Информатика и вычислительная	Программное обеспечение для цифровизации	0	0	0	0,1	0,2	9,3	8,3	15,2	40,3	19,1	7,5

<b>3. Оцените лаборатории, мастерские для проведения практических занятий, лабораторных работ или учебных практик (укомплектованность, безопасность, современность оборудования)</b>													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	техника	предприятий и организаций											
09.04.03	Прикладная информатика	Прикладная информатика в цифровой экономике	0	0	0	3,7	0,9	6,3	8,5	11,7	39,6	20,9	8,4
		Технологии Data Science	0	0	0	2,5	3,2	5,2	16,7	13,6	36,1	16,5	6,2
09.06.01	Информатика и вычислительная техника	Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (в металлургии)	0	0	0	0,6	3,8	6,2	11	20,5	30,1	21,5	6,3
		Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	0	0	0	4,7	4,4	8	7,9	14,3	30,9	21,8	8
		Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (по отраслям)	0	0	0	1,9	3	7,4	8,9	24	31,5	15,5	7,8
		Системный анализ, управление и обработка информации (по отраслям)	0	0	0	4,4	2,8	6,4	14,3	21,4	16,9	23,8	10
10.05.03	Информационная	Обеспечение	0	0	0	3,1	0	5	9,7	20,9	33,7	21,6	6

3. Оцените лаборатории, мастерские для проведения практических занятий, лабораторных работ или учебных практик (укомплектованность, безопасность, современность оборудования)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	безопасность автоматизированных систем	информационной безопасности распределенных информационных систем											
		Разработка автоматизированных систем в защищенном исполнении	0	0	0	5	2,3	6	8,8	23,8	22	23,2	8,9
11.03.04	Электроника и наноэлектроника	Программирование и электроника информационных систем	0	0	0	0,2	0,3	7,9	18,2	13,2	29,7	24	6,5
		Проектирование и программирование систем Интернета вещей	0	0	0	4,9	1,2	8,3	5,3	23,5	30,2	18,6	8
13.03.01	Теплоэнергетика и теплотехника	Энергообеспечение предприятий	0	0	0	4,6	0,1	6,3	17,1	24,2	20,6	21,9	5,2
13.03.02	Электроэнергетика и электротехника	Электропривод и автоматика	0	0	0	1,5	4,1	8,7	12,6	19,4	28,5	19,6	5,6
		Электроснабжение	0	0	0	4,1	4,7	9,9	7,3	20,5	31,9	15,7	5,9
13.04.01	Теплоэнергетика и теплотехника	Цифровой инжиниринг объектов промышленной теплоэнергетики и энергетики теплотехнологий	0	0	0	2,3	3,9	9,2	19,5	20,5	17,2	18,2	9,2
13.04.02	Электроэнергетика и	Интеллектуальные	0	0	0	0,9	1,7	7,3	17,5	12,9	28,3	23,5	7,9

3. Оцените лаборатории, мастерские для проведения практических занятий, лабораторных работ или учебных практик (укомплектованность, безопасность, современность оборудования)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	электротехника	системы электроснабжения											
		Современный автоматизированный электропривод в производственных и технических системах	0	0	0	0,5	1,5	10	11,5	10,8	39,4	18,5	7,8
		Цифровой менеджмент в электроэнергетике	0	0	0	1,5	4,9	5,9	9,1	24,2	39,2	10,2	5
13.06.01	Электро- и теплотехника	Электротехнические комплексы и системы	0	0	0	2,6	1,7	9,5	12,9	19,1	29,9	17,1	7,2
15.03.06	Мехатроника и робототехника	Мехатронные системы в автоматизированном производстве	0	0	0	1,6	3,8	9,1	8,2	19	33,7	18,6	6
15.04.06	Мехатроника и робототехника	Искусственный интеллект в робототехнике	0	0	0	1,2	5	6,8	19,3	14,4	29,5	16,9	6,9
2.3.1	Системный анализ, управление и обработка информации, статистика		0	0	0	4,4	0	6,4	19,7	23,6	19,1	19,1	7,7
2.3.3	Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами		0	0	0	3,8	0,4	5,1	5,8	19,1	46,2	10,8	8,8

<b>3. Оцените лаборатории, мастерские для проведения практических занятий, лабораторных работ или учебных практик (укомплектованность, безопасность, современность оборудования)</b>													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.4.2	Электротехнические комплексы и системы		0	0	0	0,7	3,6	9,9	17,5	24,8	15,5	18,6	9,4
2.4.6	Теоретическая и прикладная теплотехника		0	0	0	3,8	2,2	5,6	7,5	20,4	35,1	19,7	5,7
27.03.04	Управление в технических системах	Системы и средства автоматизации технологических процессов	0	0	0	1,4	2	6,1	5	20,5	40,6	18,3	6,1
27.04.04	Управление в технических системах	Цифровые системы управления технологическими комплексами	0	0	0	0,3	1,1	5,4	14,9	18,4	41,1	10,1	8,7
38.03.05	Бизнес-информатика	не предусмотрен	0	0	0	2,9	2,1	5,3	7,2	23,9	34,5	17	7,1
44.03.05	Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)	Информатика и экономика	0	0	0	1,4	1,7	9	15,8	22,9	20,3	22,3	6,6
44.04.01	Педагогическое образование	Искусственный интеллект в образовании	0	0	0	4,7	0,8	8,5	18,8	20,1	21,7	17,6	7,8
<b>Институт экономики и управления</b>													
38.03.01	Экономика	Бухгалтерский учет, анализ и аудит	0	0	0	1,1	2,8	7,4	5,6	15,2	38,8	22,3	6,8
		Экономика предприятий и организаций	0	0	0	2,3	2,1	9,2	17,9	10,5	28,4	22,7	6,9
		Бухгалтерский учет в	0	0	0	1,9	2,2	7	6	19,3	38	20,4	5,2

3. Оцените лаборатории, мастерские для проведения практических занятий, лабораторных работ или учебных практик (укомплектованность, безопасность, современность оборудования)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		цифровой экономике											
		Финансы и кредит	0	0	0	2,3	5	5,6	11	20,2	26,9	21,9	7,1
		не предусмотрен	0	0	0	2	0	5,8	9,3	22,9	33,8	21	5,2
		Цифровой маркетинг	0	0	0	1,3	4,2	8,9	13,2	23,3	29,6	10,9	8,6
		Экономика и бизнес-аналитика	0	0	0	1,3	1,8	9,5	16,6	17,1	30,3	16,1	7,3
38.03.02	Менеджмент	Экономика и управление на предприятии	0	0	0	4,4	4,2	5,5	14,4	11,9	41,5	11,5	6,6
		Стратегическое управление	0	0	0	1,5	2,7	9,4	16,4	19,8	27,2	17,9	5,1
		Финансовый менеджмент	0	0	0	1	2	6,8	5,4	15,4	39,7	21,4	8,3
		Экономика и управление бизнес-процессами	0	0	0	0,3	3,5	5,9	9	20,2	32	21,5	7,6
		Менеджмент организации	0	0	0	3,6	4	6,7	9,7	14,7	38,5	17,7	5,1
38.03.03	Управление персоналом	Управление персоналом организации	0	0	0	3,3	3,4	5,8	11,2	10,1	41,9	19,3	5
		Управление персоналом в организации	0	0	0	1,7	1,5	5,1	7,8	10,6	48,4	16,9	8
38.03.04	Государственное и муниципальное управление	не предусмотрен	0	0	0	3,1	5	8,6	16,2	14,6	33,5	12,7	6,3
		Государственное и муниципальное управление	0	0	0	2,6	2,8	6,3	11,8	22,2	21,3	23,1	9,9
		Государственная и муниципальная служба	0	0	0	2,2	3,7	5,7	10,1	14	41,8	13,6	8,9
38.04.01	Экономика	Финансовые технологии и	0	0	0	0,2	4,3	10	12,2	13,1	31,9	19,9	8,4



<b>3. Оцените лаборатории, мастерские для проведения практических занятий, лабораторных работ или учебных практик (укомплектованность, безопасность, современность оборудования)</b>													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		управление рисками в бизнесе											
		Экономика, бухгалтерский учет и налоги для бизнеса	0	0	0	3,4	1,8	8,9	14,9	21,2	28,6	13,1	8,1
38.04.02	Менеджмент	Управление развитием компании	0	0	0	0,1	3,6	7,5	19	23,8	26,5	13,9	5,6
38.04.03	Управление персоналом	Инновационные технологии в управлении персоналом	0	0	0	2,7	1,3	9,9	8,4	13,2	39,4	19,7	5,4
38.06.01	Экономика	Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям и сферам деятельности, в т.ч.: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами)	0	0	0	2,3	3	5,5	11,9	20,7	39,9	11,1	5,6
41.03.06	Публичная политика и социальные науки	не предусмотрен	0	0	0	3,2	2,6	6,3	13,7	20,9	26,5	20,1	6,7
5.2.3	Региональная и отраслевая экономика		0	0	0	4,1	1	9,8	14,2	10,2	34,4	18,7	7,6
<b>Факультет физической культуры и спортивного мастерства</b>													
44.03.01	Педагогическое образование	Физическая культура	0	0	0	0,2	0,3	9,7	19,4	18	32,2	13,6	6,6
49.03.01	Физическая культура	Спортивный менеджмент	0	0	0	2,3	3,9	5,3	15,9	13,7	35	16,5	7,4

<b>3. Оцените лаборатории, мастерские для проведения практических занятий, лабораторных работ или учебных практик (укомплектованность, безопасность, современность оборудования)</b>													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		и судейство спортивных соревнований											
<b>Институт элитных программ и открытого образования</b>													
22.04.02	Металлургия	Цифровые двойники в обработке материалов	0	0	0	2,9	4,6	7,5	12	11	39,6	13,7	8,7
38.04.01	Экономика	Учетные системы и бизнес аналитика	0	0	0	1,9	1,9	9,1	7,8	19	43,1	11,9	5,3
<b>Многопрофильный колледж</b>													
08.02.01	Строительство и эксплуатация зданий и сооружений		0	0	0	0,3	1,8	7	10,9	10,1	51	13,5	5,4
08.02.01	Строительство и эксплуатация зданий и сооружений (Профессионалитет)		0	0	0	3,1	2,8	7,6	18,7	18,7	27,8	16	5,3
08.02.09	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий		0	0	0	1,8	2,2	5,7	10,9	18,6	38,3	14,7	7,8
08.02.09	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий		0	0	0	2,6	1,7	8,5	19,8	12,4	25,8	24,2	5

<b>3. Оцените лаборатории, мастерские для проведения практических занятий, лабораторных работ или учебных практик (укомплектованность, безопасность, современность оборудования)</b>													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	(Профессионалитет)												
09.02.01	Компьютерные системы и комплексы		0	0	0	3	4,9	8,1	11,3	21,8	30,4	13,5	7
09.02.07	Информационные системы и программирование (Разработчик веб и мультимедийных приложений)		0	0	0	4,7	2,7	7,3	14,7	15	31,7	15,5	8,4
09.02.07	Информационные системы и программирование (Программист)		0	0	0	1,9	1,7	8,1	5,2	24,6	35	16,7	6,8
13.02.11	Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)		0	0	0	0,8	2,1	5,4	5,2	17,2	47,2	17,1	5
13.02.11	Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического		0	0	0	3,7	3	8,8	8,5	18,6	24,6	24,4	8,4

<b>3. Оцените лаборатории, мастерские для проведения практических занятий, лабораторных работ или учебных практик (укомплектованность, безопасность, современность оборудования)</b>													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	оборудования (по отраслям) (Профессионалитет)												
15.02.03	Техническая эксплуатация гидравлических машин, гидроприводов и гидропневмоавтоматики		0	0	0	1,4	1,4	6,2	5,3	22,4	40	17,2	6,1
15.02.03	Техническая эксплуатация гидравлических машин, гидроприводов и гидропневмоавтоматики (Профессионалитет)		0	0	0	4,7	1,8	6	6,6	11,9	44,9	14,8	9,3
15.02.12	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)		0	0	0	2,3	1,1	5,8	18,8	11,7	35,1	19,6	5,6
15.02.12	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям) (Профессионалитет)		0	0	0	0,2	3,9	5	6,8	19,3	44,7	10,2	9,9

<b>3. Оцените лаборатории, мастерские для проведения практических занятий, лабораторных работ или учебных практик (укомплектованность, безопасность, современность оборудования)</b>													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15.02.14	Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям)		0	0	0	3,4	3,3	5,4	5,3	15,4	44,8	14,5	7,9
15.02.14	Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям) (Профессионалитет)		0	0	0	4,7	2,2	6,1	18,1	16,8	19,2	23,4	9,5
21.02.05	Земельно-имущественные отношения		0	0	0	4,4	0	6	13,8	13,9	30,3	22,6	9
21.02.19	Землеустройство		0	0	0	2,9	0,6	7,8	13,9	19,6	38,3	11,5	5,4
22.02.01	Металлургия черных металлов		0	0	0	4,2	3,6	8,6	17	11,4	26,7	20	8,5
22.02.01	Металлургия черных металлов (Профессионалитет)		0	0	0	0,6	1,7	6,6	20	20,9	19,6	23,6	7
22.02.05	Обработка металлов давлением		0	0	0	4,3	0,8	8,3	6,5	21,9	27,9	23,9	6,4
22.02.05	Обработка металлов		0	0	0	2,6	4,7	6,3	7	11,7	37,6	23,2	6,9

<b>3. Оцените лаборатории, мастерские для проведения практических занятий, лабораторных работ или учебных практик (укомплектованность, безопасность, современность оборудования)</b>													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	давлением (Профессионалитет)												
23.02.04	Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)		0	0	0	2,9	0,5	6,3	12,1	16,1	43,7	12	6,4
23.02.07	Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей		0	0	0	0,3	2,5	10	18,1	23,1	29,9	11,1	5
38.02.01	Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)		0	0	0	1,4	3,5	9,2	7,6	18,7	33,9	17,8	7,9
38.02.04	Коммерция (по отраслям)		0	0	0	2,8	3,7	6,7	5,6	14,7	35,8	21,7	9
43.02.15	Поварское и кондитерское дело		0	0	0	4,9	2,1	7,5	16,9	13,2	33,3	14,9	7,2
46.02.01	Документационное обеспечение управления и архивоведение		0	0	0	3,4	4,2	9	9,8	12,1	34,5	19,9	7,1

Таблица 4.4 – Оценка состояния санитарно-гигиенических помещений

<b>4. Оцените санитарно-гигиенические помещения (чистоту, состояние помещения, комфортность посещения)</b>													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Институт горного дела и транспорта													
21.05.04	Горное дело	Взрывное дело	0	0	0	4,8	2,4	2,40	7,1	35,7	23,8	14,3	9,5
		Горные машины и оборудование	0	0	0	0,1	4,3	0,5	12,1	36,8	27,2	11,8	7,2
		Маркшейдерское дело	0	0	0	0,2	4,4	3,1	15,2	36,3	19,7	13,4	7,7
		Обогащение полезных ископаемых	0	0	0	0,7	2,3	3,4	9,1	32,7	34,8	11,5	5,5
		Открытые горные работы	0	0	0	1,1	1,1	3,6	16,6	37,3	19,5	11,6	9,2
		Подземная разработка рудных месторождений	0	0	0	0,2	0,7	1,3	8,5	34,4	35,6	10,9	8,4
		Электрификация и автоматизация горного производства	0	0	0	0,7	2,1	2,4	12,7	31,7	33,4	10,8	6,2
23.05.01	Наземные транспортно-технологические средства	Подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства и оборудование	0	0	0	1,9	0	0,6	17,2	39,6	20,6	11,2	8,9
23.03.02	Наземные транспортно-технологические комплексы	Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование	0	0	0	1,4	0,5	3,2	17,2	39,7	17,8	13,1	7,1
15.04.02	Технологические машины и	Горные машины и робототехнические	0	0	0	2,3	0,2	0,4	13,8	26	37,3	11,8	8,2

4. Оцените санитарно-гигиенические помещения (чистоту, состояние помещения, комфортность посещения)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	оборудование	комплексы											
		Транспортно-технологические машины, комплексы и оборудование горно-металлургического производства	0	0	0	1,3	1,8	4,3	13,7	32,6	28,6	11,5	6,2
2.8.7	Теоретические основы проектирования горнотехнических систем		0	0	0	0,2	3,2	1,9	7,4	34,2	32,5	13,9	6,7
2.8.8	Геотехнология, горные машины		0	0	0	1	2,8	0,9	15,6	26,5	34,9	11,9	6,4
2.9.1	Транспортные и транспортно-технологические системы страны, ее регионов и городов, организация производства на транспорте		0	0	0	0,2	2,9	3,2	8,8	37,7	31,3	10,1	5,8
21.06.01	Геология, разведка и	Обогащение полезных ископаемых	0	0	0	1,6	0,2	3,1	13,1	27,1	34,7	13,3	6,9



<b>4. Оцените санитарно-гигиенические помещения (чистоту, состояние помещения, комфортность посещения)</b>													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	разработка полезных ископаемых	Геотехнология (подземная, открытая и строительная)	0	0	0	2,3	4,4	0,7	18,1	31,1	23,2	13,1	7,1
22.03.02	Металлургия	Гидрометаллургия благородных и редких металлов	0	0	0	1,3	3,7	0,2	10,8	34,4	28,0	12,5	9,1
23.05.04	Эксплуатация железных дорог	Промышленный транспорт	0	0	0	2,5	3,1	3,8	12,6	39,3	19,6	13,9	5,2
27.06.01	Управление в технических системах	Управление процессами перевозок	0	0	0	0,8	2,6	0,9	17,4	32,8	25,4	13,2	6,9
38.03.02	Менеджмент	Логистика	0	0	0	2	3,2	3,2	6	39,4	28,1	10	8,1
		Логистика и управление транспортными системами	0	0	0	1,1	3,2	0,6	13,1	27,6	36,5	11,9	6
<b>Институт гуманитарного образования</b>													
37.03.01	Психология	Практическая психология	0	0	0	1,4	3,7	4,7	16,7	35,3	19,1	13	6,1
37.05.02	Психология служебной деятельности	Морально-психологическое обеспечение служебной деятельности	0	0	0	0,3	3,9	0,5	16,3	34,8	24,4	12,9	6,9
		Психология безопасности	0	0	0	0,8	4,3	2,5	15,1	36,3	21,1	13	6,9
39.03.01	Социология	Социологические и маркетинговые	0	0	0	1,7	1	2,7	13,5	28,2	34,8	11,4	6,7

4. Оцените санитарно-гигиенические помещения (чистоту, состояние помещения, комфортность посещения)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		исследования											
39.03.02	Социальная работа	Социальная защита и социальное обслуживание семей и детей	0	0	0	2,5	2,3	5	10,3	38,3	18,5	13,8	9,3
		Технологии и практики социального развития и предпринимательства	0	0	0	0,1	3,6	2,7	20	32,1	22,2	11,6	7,7
39.04.02	Социальная работа	Организация и управление в социальной работе	0	0	0	1,2	1,3	4,9	15,1	35,8	20,2	12,6	8,9
42.03.02	Журналистика	Журналистика	0	0	0	1,6	1,8	4,1	17,7	36,5	20,9	10,9	6,5
44.03.01	Педагогическое образование	Начальное образование	0	0	0	0,3	4,3	0,1	11,1	27,8	37,6	11,2	7,6
44.03.02	Психолого-педагогическое образование	Психология и педагогика дошкольного образования	0	0	0	2,5	4,3	3,1	17,7	36,5	18,8	10,6	6,5
		Психологическое сопровождение образования	0	0	0	2,1	3	0,6	13,7	36,8	25,2	11,8	6,8
		Психолого-педагогическое консультирование и медиации в образовании	0	0	0	1,2	0,4	1,5	18,6	33,6	27,3	10,9	6,5
		Психолого-	0	0	0	2,1	3,8	0,3	15,8	39,8	19,4	11,5	7,3

4. Оцените санитарно-гигиенические помещения (чистоту, состояние помещения, комфортность посещения)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		педагогическое сопровождение в образовании											
		Психолого-педагогическое сопровождение образовательной деятельности	0	0	0	2,2	0	1,9	16,4	34,2	23,7	13,4	8,2
44.03.03	Специальное (дефектологическое) образование	Дошкольная дефектология	0	0	0	0,9	3,2	2,7	19,6	37,1	14,5	13,3	8,7
		Дефектология	0	0	0	0,7	2	0,6	5,3	25,5	48,0	12	5,9
44.03.05	Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)	История и обществознание	0	0	0	2,4	4,3	0	11,6	35	29,2	12,1	5,4
		Английский язык и немецкий язык	0	0	0	1,8	2,8	0,6	19,3	31,7	24,5	12,9	6,4
		Начальное образование и информатика	0	0	0	0	1,4	1,4	14,7	28,5	34,2	13,2	6,6
		Немецкий язык и английский язык	0	0	0	0,3	0,5	2,3	17,6	38,3	19,1	13,9	8
		Русский язык и литература	0	0	0	1,9	0,1	3,8	6,2	29,6	35,8	14,3	8,3
		Дошкольное образование и дополнительное образование	0	0	0	0	3,7	0,6	5,2	38,4	32,4	14,1	5,6
		Начальное образование и	0	0	0	1,7	2,2	2,1	7,5	30,8	37,5	10,1	8,1

4. Оцените санитарно-гигиенические помещения (чистоту, состояние помещения, комфортность посещения)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		организация воспитательной работы											
		Начальное образование и организатор воспитательной работы	0	0	0	2,3	4	0,3	9,8	29,4	36,2	12,2	5,8
		Английский язык и французский/испанский язык	0	0	0	2	2,5	2,1	13,9	36,9	24,4	12,7	5,5
		История и география	0	0	0	1,2	0,3	1,3	17,8	39,7	19,5	13,5	6,7
		Английский язык и китайский язык	0	0	0	1,1	1,1	3,6	15,1	27,7	29,8	13,4	8,2
44.04.01	Педагогическое образование	Управление качеством общего образования	0	0	0	0,4	4	3,6	7,1	37,5	27,2	14,3	5,9
		Инновационное обучение русскому языку и литературе	0	0	0	1,3	1,8	1,8	17,4	25,6	30,7	12,5	8,9
		Проектирование индивидуальных образовательных траекторий (гуманитарный цикл)	0	0	0	0,9	0,1	2	10,9	37,1	30,8	11,4	6,8
		Педагогический менеджмент	0	0	0	0,5	1,1	4,2	18,7	31,1	25,3	13,1	6
		Детская журналистика	0	0	0	0,7	2,6	2,4	12,6	34,9	24,9	12,7	9,2
44.04.02	Психолого-педагогическое	Психологическое консультирование	0	0	0	0,7	3,2	4,1	13,5	33,2	25,2	10,8	9,3

4. Оцените санитарно-гигиенические помещения (чистоту, состояние помещения, комфортность посещения)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	образование	Психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с ОВЗ	0	0	0	1,2	0,8	4,8	5	36,4	31,6	11,9	8,3
		Психолого-педагогическое сопровождение детей и их семей	0	0	0	2,3	1,2	3,7	12,3	35,6	28,1	11	5,8
		Коррекционная психология	0	0	0	0,6	1	3,9	14	29,4	30,1	11,5	9,5
		Психолого-педагогическое сопровождение детей, лиц с ОВЗ и их семей	0	0	0	0,4	1,5	4,9	18,8	39,8	15,2	13,9	5,5
44.04.03	Специальное (дефектологическое) образование	Коррекционно-педагогическое сопровождение специального и инклюзивного образования	0	0	0	2,1	1,8	0,3	9,5	27,2	42,6	10,6	5,9
44.05.01	Педагогика и психология девиантного поведения	Психолого-педагогическая профилактика девиантного поведения	0	0	0	2,4	2,6	3,1	5,3	34,3	30,1	13,6	8,6
44.06.01	Образование и педагогические	Теория и методика обучения и воспитания	0	0	0	0,7	0,4	1,8	14	35,5	26,7	14,2	6,7

4. Оцените санитарно-гигиенические помещения (чистоту, состояние помещения, комфортность посещения)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	науки	(иностранные языки)											
		Теория и методика профессионального образования	0	0	0	0,1	1,2	1,1	16,7	27,1	33,6	12,6	7,6
45.03.01	Филология	Филологическое обеспечение профессиональных коммуникаций	0	0	0	0,1	0,6	0,1	19,3	31	28,7	11,8	8,4
		Медиа и культурные коммуникации	0	0	0	2	3,4	2	7,2	31	36,5	10	7,9
45.03.02	Лингвистика	Перевод и переводоведение (английский и испанский языки)	0	0	0	2,2	4,1	1,9	8,7	40	21,7	13	8,4
45.04.01	Филология	Филологические стратегии в управлении Интернет-контентом	0	0	0	1,8	3,7	3,4	13	26,6	30,4	13,6	7,5
45.04.02	Лингвистика	Лингвистика и межкультурная коммуникация	0	0	0	0,2	1,7	3,7	19	26,5	30,1	13,2	5,6
45.05.01	Перевод и переводоведение	Специальный перевод (английский-немецкий)	0	0	0	1,5	4	1,7	15,2	38,5	16,6	13,4	9,1
		Английский язык и немецкий язык	0	0	0	0,4	2,7	1	15,1	29,7	29,7	14,3	7,1
45.06.01	Языкознание и литературоведение	Русская литература	0	0	0	0,5	1,9	1,1	15,8	28,9	31,8	13,8	6,2
		Русский язык	0	0	0	0,1	0,2	2,3	14,8	34,5	26,6	14,2	7,3

4. Оцените санитарно-гигиенические помещения (чистоту, состояние помещения, комфортность посещения)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ние												
46.03.02	Документоведение и архивоведение	Документоведение и документационное обеспечение управления	0	0	0	0,9	2,2	4	6,5	33,3	35,2	12,6	5,3
46.06.01	Исторические науки и археология	Отечественная история	0	0	0	0,1	1,2	4,8	7,7	29,4	38,7	12,4	5,7
5.6.1	Отечественная история		0	0	0	0	0,6	4,3	13,8	28,3	31,4	12,3	9,3
5.8.7	Методология и технология профессионального образования		0	0	0	0,5	0,1	4,1	12,9	33,3	33,2	10,2	5,7
5.9.1	Русская литература и литературы народов Российской Федерации		0	0	0	0,8	3,3	1,6	9,9	28,6	34,1	12,3	9,4
Институт естествознания и стандартизации													
01.03.02	Прикладная математика и информатика	Математическое и информационное обеспечение экономической деятельности	0	0	0	2,5	1,5	2,4	8,9	36,8	28,9	11,8	7,2
		Большие и открытые	0	0	0	2	3,7	3,3	5,7	27	37,2	13,4	7,7

4. Оцените санитарно-гигиенические помещения (чистоту, состояние помещения, комфортность посещения)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		данные											
01.04.02	Прикладная математика и информатика	Математическое моделирование и цифровые двойники	0	0	0	1,9	1,5	2,9	14,2	39,9	17,2	14,3	8,1
01.06.01	Математика и механика	Вычислительная математика	0	0	0	0,5	0,9	2,6	9,6	34,9	32,5	11,9	7,1
03.03.02	Физика	Информационные технологии в физике процессов и наноструктур	0	0	0	0,2	1,6	4	12,7	33,9	30,2	11,7	5,7
		не предусмотрен	0	0	0	2,3	0,6	4,9	12	38	23,2	13,9	5,1
		Физика конденсированного состояния вещества	0	0	0	2,3	1,5	4,7	15,4	37,6	18,1	11,3	9,1
		Моделирование физических процессов и преподавание физики	0	0	0	2,1	3,1	3,1	17,9	35,7	18,6	12,9	6,6
03.04.02	Физика	Компьютерное моделирование физических процессов и структур, методы преподавания физики	0	0	0	1,9	4,5	1,3	10,5	38,4	21,8	12,7	8,9
03.06.01	Физика и астрономия	Физика конденсированного состояния	0	0	0	2,2	2,1	4,6	13,8	34,2	23,5	13,7	5,9
1.3.8	Физика		0	0	0	0,6	2,2	1,9	5,5	33,8	36,4	12,1	7,5



4. Оцените санитарно-гигиенические помещения (чистоту, состояние помещения, комфортность посещения)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	конденсированного состояния												
12.03.01	Приборостроение	Приборы и методы контроля качества и диагностики	0	0	0	1,6	3,7	4,1	17,6	28,9	24,9	10,6	8,6
19.03.02	Продукты питания из растительного сырья	Технология продуктов общественного питания	0	0	0	1,5	0,6	5	11,2	32,8	29,5	10,3	9,1
		Технология и организация индустриального производства кулинарной продукции и кондитерских изделий	0	0	0	0,7	0,5	1,3	5,8	39,4	32,3	14,1	5,9
20.03.01	Техносферная безопасность	Техносферная безопасность	0	0	0	0,6	3,8	2,3	9,1	35,9	25,3	13,5	9,5
20.04.01	Техносферная безопасность	Экологическая и промышленная безопасность	0	0	0	1,1	1	2,6	13,7	38,3	28,1	10,1	5,1
		Цифровые решения в экологической и промышленной безопасности	0	0	0	0,2	2	0,7	10,3	32,7	38,7	10,2	5,2
20.06.01	Техносферная безопасность	Пожарная и промышленная безопасность (по отраслям)	0	0	0	0,5	2,5	0	18,7	29,8	31,7	11,2	5,6

4. Оцените санитарно-гигиенические помещения (чистоту, состояние помещения, комфортность посещения)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23.03.03	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	Автомобильный сервис	0	0	0	0,5	0,9	0,1	12	26,3	40,2	13,1	6,9
		Эксплуатация и сервисное обслуживание автомобильного транспорта	0	0	0	2,5	1,6	0,8	9,2	37,8	25,8	12,8	9,5
27.03.01	Стандартизация и метрология	не предусмотрен	0	0	0	0,6	1	0,7	5,2	26,2	43,8	13,7	8,8
		Стандартизация, менеджмент и контроль качества	0	0	0	1,7	0,9	0,2	17,6	29,1	30,9	13,8	5,8
27.04.01	Стандартизация и метрология	Испытания и сертификация	0	0	0	0,5	2,8	4	16,5	33,3	24,8	12,4	5,7
27.06.01	Управление в технических системах	Стандартизация и управление качеством продукции	0	0	0	1,8	2,3	2,6	8,6	30,8	34,6	10	9,3
29.03.03	Технология полиграфического и упаковочного производства	Брендинг и химическое моделирование	0	0	0	2,3	3,4	2,8	10	30,3	29,2	12,5	9,5
44.03.05	Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)	Математика и информатика	0	0	0	0,6	3,7	2	9,2	30,8	32,8	14,1	6,8
		Математика и физика	0	0	0	0,3	1,1	1,4	6,2	39,9	28,8	14,4	7,9
		Химия и биология	0	0	0	0,5	0,9	3,8	5,4	39,3	29,4	13,3	7,4
Институт металлургии, машиностроения и материалообработки													
	Машиностроен	Оборудование и	0	0	0	1,8	4,2	2,6	9,2	39,3	26,0	10,8	6,1

4. Оцените санитарно-гигиенические помещения (чистоту, состояние помещения, комфортность посещения)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15.03.01	ие	технология сварочного производства											
		Машины и технология обработки металлов давлением	0	0	0	1,8	3,8	1,7	11,7	34,1	28,3	11,9	6,7
		Системная инженерия в машиностроении	0	0	0	1	1,8	2,5	6,1	33,2	35,3	12,5	7,6
15.03.02	Технологические машины и оборудование	Металлургические машины и оборудование	0	0	0	0,3	0,7	0,5	18,5	38,3	19,0	13,2	9,5
		Компьютерное моделирование и проектирование в машиностроении	0	0	0	1,8	4,3	1	18,8	27,8	23,9	14,2	8,2
15.03.05	Конструкторское обеспечение машиностроительных производств	Технология машиностроения	0	0	0	2,5	3,3	0,9	6,7	27,2	38,4	12	9
		Системная инженерия машиностроительных технологий	0	0	0	0,3	2,4	2,9	11,2	35,1	26,3	13,6	8,2
15.04.01	Машиностроение	Аддитивные технологии в машиностроении	0	0	0	1,4	2,9	3,7	16,6	32,5	22,8	14	6,1
		Машины и технологии обработки материалов давлением	0	0	0	0,8	1,3	0,7	12,2	34,6	32,1	10,6	7,7
		Сварочные комплексы	0	0	0	0,6	0,3	1,5	13	32	32,1	14,2	6,3

4. Оцените санитарно-гигиенические помещения (чистоту, состояние помещения, комфортность посещения)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15.04.02	Технологические машины и оборудование	Инжиниринг в металлургическом машиностроении	0	0	0	2,5	4,2	1,2	9,7	32,4	32,4	12,5	5,1
15.04.05	Конструкторское обеспечение машиностроительных производств	Технология современных обрабатывающих комплексов	0	0	0	1,4	4,1	4,7	14,3	29,7	28,6	10,1	7,1
15.05.01	Проектирование технологических машин и комплексов	Проектирование металлургических машин и комплексов	0	0	0	1	1	2	10,3	34,7	32,4	10,8	7,8
15.06.01	Машиностроение	Машины, агрегаты и процессы (металлургическое машиностроение)	0	0	0	0,1	4,4	1,7	17	35,9	21,8	12,2	6,9
		Технологии и машины обработки давлением	0	0	0	1,3	3,8	1,1	5	38,4	32,7	11,7	6
18.03.01	Химическая технология	Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов	0	0	0	0,9	0,5	4,1	11,8	26,4	33,0	14,2	9,1
		Химическая технология тугоплавких	0	0	0	2,3	2,1	3,3	7,6	28,7	36,8	13,8	5,4

4. Оцените санитарно-гигиенические помещения (чистоту, состояние помещения, комфортность посещения)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		неметаллических и силикатных материалов											
		Химическая технология высокотемпературных неметаллических материалов	0	0	0	0,1	0,2	0,3	8,1	30,2	41,1	11,4	8,6
18.04.01	Химическая технология	Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов	0	0	0	0,3	3,2	4,4	14,5	29,2	26,5	13,6	8,3
2.6.1	Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов		0	0	0	0	1,3	0,2	19,5	34,2	25,0	10,5	9,3
2.6.2	Металлургия черных, цветных и редких металлов		0	0	0	0,9	1,4	2	5,5	37,2	31,1	13,2	8,7
2.6.3	Литейное производство		0	0	0	2,4	1,7	4,9	5,5	26	42,7	11,7	5,1
2.6.4	Обработка металлов давлением		0	0	0	2,5	0,4	1,3	11,3	35,5	27,7	13,9	7,4
	Материаловедение	Материаловедение и	0	0	0	0,9	1,6	4,9	15,8	27	26,9	14,2	8,7

4. Оцените санитарно-гигиенические помещения (чистоту, состояние помещения, комфортность посещения)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22.03.01	ние и технологии материалов	технологии материалов (в машиностроении)											
22.03.02	Металлургия	Металлургия черных металлов	0	0	0	0,6	0,8	0	16,8	29,1	33,3	13,2	6,2
		Обработка металлов и сплавов давлением (прокатное производство)	0	0	0	0	0,1	0,7	14,3	35,9	28,5	12,4	8,1
		Технология литейных процессов	0	0	0	0,1	0,4	4,4	16,7	32,9	29,2	10,6	5,7
		Функциональные материалы и покрытия	0	0	0	1,3	3,9	0,6	18,7	37,5	15,9	14	8,1
		Ювелирные и промышленные литейные технологии	0	0	0	1,1	0,6	1,9	14,2	35,8	26,0	11,6	8,8
		Обработка металлов давлением	0	0	0	2	2,1	3	15,5	25	33,5	10,3	8,6
		Цифровой анализ и управление высокоэффективными пиротехнологиями получения материалов	0	0	0	1,6	0	0,8	9,1	31,5	36,8	12,6	7,6
		Технологии и цифровое управление процессами производства черных	0	0	0	2,4	4,4	0,2	7,2	31,4	36,6	10,3	7,5

4. Оцените санитарно-гигиенические помещения (чистоту, состояние помещения, комфортность посещения)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		металлов и сплавов											
		Инжиниринг уникальных материалов и инновационных технологий	0	0	0	1,2	2,6	4,6	16,4	27,3	25,5	13	9,4
		Управление металлургическими предприятиями и технологическими процессами	0	0	0	2,4	4,5	3,3	12,7	37	18,0	12,7	9,4
22.04.02	Металлургия	Металлургия черных металлов	0	0	0	2	3,6	1,1	18,4	32	23,4	11,5	8
		Инжиниринг инновационных технологий в обработке материалов давлением	0	0	0	0,7	2,5	2,9	19	39,2	16,2	10	9,5
		Литейное производство	0	0	0	0,2	3,1	2,5	13,6	30,6	33,3	10	6,7
		Современные технологические комплексы получения черных, цветных металлов и сплавов	0	0	0	0,7	3,4	3,8	10,8	27,3	37,0	10,9	6,1
		Искусственный интеллект в металлургии	0	0	0	0,3	2,1	2	7,9	26,7	40,4	13,4	7,2
		Металлургические технологии производства	0	0	0	2	4,3	1,8	11,5	31,7	31,0	11,5	6,2

4. Оцените санитарно-гигиенические помещения (чистоту, состояние помещения, комфортность посещения)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		черных металлов и сплавов											
		Химические технологии энергоносителей в металлургии	0	0	0	0,6	0,8	4,1	5,5	30,3	40,2	10,3	8,2
22.06.01	Технологии материалов	Литейное производство	0	0	0	1,4	1	1,7	12,9	31,7	29,7	14	7,6
		Металлургия черных, цветных и редких металлов	0	0	0	1,1	1,7	4,2	13,6	31,3	28,3	11,2	8,6
		Обработка металлов давлением	0	0	0	1,9	0,6	4,2	18,2	31,5	26,0	10	7,6
28.03.03	Наноматериалы	Объемные наноматериалы, наноструктуры и изделия из них	0	0	0	1,7	0,7	3,3	17,9	28,8	25,8	12,8	9
Институт архитектуры, строительства и искусств													
07.03.01	Архитектура	не предусмотрен	0	0	0	0,9	0	2,8	18,2	39,2	19,4	10,7	8,8
		Архитектура	0	0	0	0,7	1,6	2	15,5	39,7	21,2	12,5	6,8
07.03.03	Дизайн архитектурной среды	не предусмотрен	0	0	0	0,6	1,9	1,3	5,5	26,4	43,6	12,3	8,4
		Дизайн архитектурной среды	0	0	0	0,1	3,5	2,7	18,8	34,8	21,5	11,3	7,3
08.03.01	Строительство	Промышленное и гражданское строительство	0	0	0	0,8	1,1	0,7	13,9	37,9	23,4	12,9	9,3
		Теплогазоснабжение и вентиляция	0	0	0	2,5	1,6	0,5	11,7	25,1	40,8	11,8	6



4. Оцените санитарно-гигиенические помещения (чистоту, состояние помещения, комфортность посещения)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Строительные материалы и изделия	0	0	0	1	0,3	2,3	9,2	26,4	43,1	12,6	5,1
		Технология и организация промышленного и гражданского строительства	0	0	0	0,8	4,2	1,8	10,2	29,9	37,5	10,6	5
		Технология, организация и экономика строительства	0	0	0	1,7	2,6	2,7	6,8	25	41,4	10,6	9,2
		Инженерные системы гражданских и промышленных зданий	0	0	0	2,3	0,8	4,2	6,1	38,2	30,4	11,3	6,7
		Строительный инжиниринг	0	0	0	2,3	1,1	3,8	8,5	28,4	37,9	10,5	7,5
		Управление и эксплуатация объектов жилищно-коммунального комплекса	0	0	0	0,9	2,4	0,4	6,9	27,8	42,6	10	9
		Технология, материалы и организация промышленного и гражданского строительства	0	0	0	0,5	2	1,1	18	38	23,2	11,2	6
	Строительство	Современные системы	0	0	0	0,3	2,1	4,8	17,7	36,4	17,4	13,6	7,7

4. Оцените санитарно-гигиенические помещения (чистоту, состояние помещения, комфортность посещения)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
08.04.01		теплоснабжения и обеспечения микроклимата зданий											
		Современный инжиниринг проектов капитального строительства	0	0	0	1,9	2	0,1	19,9	32,4	23,4	12,9	7,4
		Теория и проектирование зданий и сооружений с использованием BIM моделирования	0	0	0	2,5	0,9	3,6	15	33,4	25,0	14,2	5,4
		Управление пространственным развитием городов	0	0	0	0,2	2,5	3,6	16,8	32,4	26,0	10,8	7,7
		Технология и экономика современных строительных материалов	0	0	0	1,7	0,4	0,2	7,2	25,2	45,6	13,2	6,5
08.05.01	Строительство уникальных зданий и сооружений	Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений	0	0	0	0,5	1	1,4	17	30,5	27,1	14	8,5
08.06.01	Техника и технологии строительства	Строительные конструкции, здания и сооружения	0	0	0	0,4	1,6	1	13,8	36,1	25,1	13,1	8,9

4. Оцените санитарно-гигиенические помещения (чистоту, состояние помещения, комфортность посещения)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.1.1	Строительные конструкции, здания и сооружения		0	0	0	0,3	2,4	4,8	15,9	33,6	26,2	10,2	6,6
2.1.3	Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение		0	0	0	1,9	1,3	2,2	18,5	35	21,7	12,7	6,7
2.1.7	Технология и организация строительства		0	0	0	2,4	0,3	2,1	8,1	26,6	36,8	14,4	9,3
29.03.04	Технология художественной обработки материалов	Художественная обработка металла и камня	0	0	0	1,3	1,9	3,5	5,9	25,8	42,1	13,1	6,4
		Технология художественной обработки материалов	0	0	0	0,3	1,6	0,7	5,4	31,2	42,0	11,9	6,9
		Ювелирное дело и художественная обработка природного камня	0	0	0	0,7	3,3	0,1	8	30,3	39,0	12,5	6,1
29.03.05	Конструирование изделий легкой	Цифровые технологии в конструировании швейных изделий	0	0	0	2,2	0	1,1	10,4	25,4	41,7	13,1	6,1

4. Оцените санитарно-гигиенические помещения (чистоту, состояние помещения, комфортность посещения)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	промышленности												
44.03.05	Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)	Изобразительное искусство и дополнительное образование	0	0	0	0,7	4,4	0,2	8	32,4	37,7	10,4	6,2
		Технология и информатика	0	0	0	0,6	1,9	2,9	5,1	37,6	32,3	10,6	9
54.03.01	Дизайн	Графический дизайн	0	0	0	0,4	3,5	1,7	13,3	39,9	19,8	12,4	9
		Дизайн среды	0	0	0	2	1,6	4,5	13,1	26,1	34,0	10,7	8
		Дизайн мебели	0	0	0	1,1	1,1	3,5	13,1	32,1	28,5	13,3	7,3
54.03.02	Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы	не предусмотрен	0	0	0	0,5	4,1	3,6	7,3	38,9	24,1	13,8	7,7
		Арт-технологии в декоративно-прикладном искусстве	0	0	0	0,8	3,1	3,9	16,3	31,7	21,7	13,1	9,4
54.04.01	Дизайн	Интерьер и оборудование	0	0	0	0,3	2,2	4,7	16,8	25,8	29,0	12,2	9
		Цифровой дизайн	0	0	0	0,5	2,3	2,5	12,4	33,1	32,1	10,2	6,9
Институт энергетики и автоматизированных систем													
09.03.01	Информатика и вычислительная техника	Программное обеспечение средств вычислительной техники и автоматизированных систем	0	0	0	1,7	3,1	3,3	14,2	36	21,2	12,2	8,3
		Проектирование и	0	0	0	0,6	1,5	4,6	7	37,9	30,7	12,3	5,4

4. Оцените санитарно-гигиенические помещения (чистоту, состояние помещения, комфортность посещения)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		разработка Web-приложений											
		Проектирование и разработка приложений для мобильных устройств	0	0	0	1,1	0,7	2,4	13,8	35,3	26,5	11,3	8,9
		Логика и дизайн пользовательских интерфейсов	0	0	0	0,7	2,4	2,7	7,4	36,4	27,5	13,7	9,2
09.03.03	Прикладная информатика	Информационные системы и технологии в управлении ИТ-проектами	0	0	0	0,1	0,3	4,7	17,5	39,6	17,6	14,5	5,7
		Разработка компьютерных игр и приложений виртуальной/дополненной реальности	0	0	0	2	0,3	1,4	5,7	33,7	38,5	11,2	7,2
		Управление проектами разработки бизнес-приложений для цифровой экономики	0	0	0	2,2	2,6	3	6,1	36	30,2	12	7,9
		Разработка компьютерных игр и AR/VR-приложений (виртуальной/дополненн	0	0	0	1,8	3,6	4	10,4	28,7	31,4	11,1	9

4. Оцените санитарно-гигиенические помещения (чистоту, состояние помещения, комфортность посещения)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ой реальности)											
		Искусственный интеллект в цифровой экономике	0	0	0	0	0,1	0	12,9	40	26,3	13,2	7,5
09.04.01	Информатика и вычислительная техника	Программное обеспечение для цифровизации предприятий и организаций	0	0	0	0,4	1	1,8	12,2	38,8	26,2	14,2	5,4
09.04.03	Прикладная информатика	Прикладная информатика в экономике	0	0	0	0,5	1,5	4,4	11,8	27	33,6	13,2	8
		Прикладная информатика в цифровой экономике	0	0	0	0,8	1	3,7	15,5	38,9	21,3	11,4	7,4
		Технологии Data Science	0	0	0	0,7	4,2	1,4	19,7	33,1	23,1	10,8	7
09.06.01	Информатика и вычислительная техника	Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (в металлургии)	0	0	0	2,2	0,3	0,5	9	26,3	42,0	10,2	9,5
		Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	0	0	0	1,3	2,5	0	12,1	33,7	29,6	13	7,8

4. Оцените санитарно-гигиенические помещения (чистоту, состояние помещения, комфортность посещения)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (по отраслям)	0	0	0	2,2	1,6	1,2	18,1	38,9	15,4	14,1	8,5
		Системный анализ, управление и обработка информации (по отраслям)	0	0	0	2	0	4,3	11,6	38,1	23,4	13,5	7,1
10.05.03	Информационная безопасность автоматизированных систем	Обеспечение информационной безопасности распределенных информационных систем	0	0	0	2	2,1	4,9	7,5	27,9	35,0	11,7	8,9
		Разработка автоматизированных систем в защищенном исполнении	0	0	0	2,2	1,7	2,9	11,8	38,3	24,2	11,2	7,7
11.03.04	Электроника и нанoeлектроника	Электроника информационных и промышленных систем	0	0	0	1,1	1,2	2,4	8	26,6	36,9	14,4	9,4
		Программирование и электроника информационных систем	0	0	0	1,5	4,2	4,5	18,3	30,8	22,5	11,8	6,4
		Проектирование и	0	0	0	2,3	1,5	3,2	16,2	36	21,2	10,2	9,4

4. Оцените санитарно-гигиенические помещения (чистоту, состояние помещения, комфортность посещения)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		программирование систем Интернета вещей											
13.03.01	Теплоэнергетика и теплотехника	Энергообеспечение предприятий	0	0	0	2,5	1,7	2,8	7	28,6	35,3	13,2	8,9
13.03.02	Электроэнергетика и электротехника	Электропривод и автоматика	0	0	0	1,2	1,3	1,9	13,5	40	25,9	10,8	5,4
		Электроснабжение	0	0	0	1,6	4,1	1,5	16,2	25,3	32,2	13,3	5,8
13.04.01	Теплоэнергетика и теплотехника	Цифровой инжиниринг объектов промышленной теплоэнергетики и энергетики теплотехнологий	0	0	0	1,6	0	2,3	17,8	35,3	24,5	12,3	6,2
13.04.02	Электроэнергетика и электротехника	Интеллектуальные системы электроснабжения	0	0	0	2,4	1,7	1,7	17	33,1	23,8	13,3	7
		Современный автоматизированный электропривод в производственных и технических системах	0	0	0	1,3	3,2	0,6	17,1	37,5	22,9	11,8	5,6
		Цифровой менеджмент в электроэнергетике	0	0	0	0,9	3,3	2,6	15	35	25,8	11,4	6
13.06.01	Электро- и теплотехника	Электротехнические комплексы и системы	0	0	0	0,9	0,8	0,4	5,8	37,6	33,9	11,7	8,9
		Промышленная	0	0	0	0,4	2,5	5	14,9	32,9	25,2	13	6,1



4. Оцените санитарно-гигиенические помещения (чистоту, состояние помещения, комфортность посещения)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		теплоэнергетика											
15.03.06	Мехатроника и робототехника	Мехатронные системы в автоматизированном производстве	0	0	0	0,5	2,8	4,7	10,6	31,3	32,1	11,6	6,4
15.04.06	Мехатроника и робототехника	Мехатронные системы в автоматизированном производстве	0	0	0	1,3	2,7	5	16,4	36,5	15,7	14,5	7,9
		Искусственный интеллект в робототехнике	0	0	0	0	1,3	0,7	12	29,2	37,2	12,8	6,8
2.3.1	Системный анализ, управление и обработка информации, статистика		0	0	0	2,3	4,4	0,2	12,2	37,2	22,7	12,8	8,2
2.3.3	Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами		0	0	0	1,4	1,8	3	12,6	27	35,6	11,7	6,9
2.4.2	Электротехнические комплексы и системы		0	0	0	1,4	3	4,4	13,9	27,9	31,5	10,9	7
2.4.6	Теоретическая и		0	0	0	0,7	1,4	0,7	15,1	29,6	34,7	11,2	6,6

4. Оцените санитарно-гигиенические помещения (чистоту, состояние помещения, комфортность посещения)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	прикладная теплотехника												
27.03.04	Управление в технических системах	Системы и средства автоматизации технологических процессов	0	0	0	0,3	2,2	3,1	11,9	27,6	35,5	13,8	5,6
27.04.04	Управление в технических системах	Цифровые системы управления технологическими комплексами	0	0	0	0,1	1,9	0,7	18,4	36	26,7	10,3	5,9
38.03.05	Бизнес-информатика	не предусмотрен	0	0	0	1,6	1,4	3,7	14,2	34,5	23,4	14,5	6,7
44.03.05	Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)	Информатика и экономика	0	0	0	1,1	1,5	3,4	9,3	35,4	27,1	12,9	9,3
44.04.01	Педагогическое образование	Информационные технологии в образовании	0	0	0	0,8	3,5	1,3	18	26,2	30,0	13,9	6,3
		Искусственный интеллект в образовании	0	0	0	1,7	4,3	1,9	17,8	33,7	22,1	12,9	5,6
Институт экономики и управления													
38.03.01	Экономика	Бухгалтерский учет, анализ и аудит	0	0	0	0	2,4	3,4	10,6	30,3	36,1	10,2	7
		Экономика предприятий	0	0	0	2,3	0,2	4,5	8,9	37,2	24,9	13,9	8,1

4. Оцените санитарно-гигиенические помещения (чистоту, состояние помещения, комфортность посещения)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		и организаций											
		Бухгалтерский учет в цифровой экономике	0	0	0	0,5	2,3	1	7,2	29,5	40,1	10	9,4
		Финансы и кредит	0	0	0	1,7	1,4	4,6	10	37,2	26,5	11,7	6,9
		не предусмотрен	0	0	0	0,9	1,1	2,7	13,2	37	28,2	11,1	5,8
		Цифровой маркетинг	0	0	0	0,1	1,2	2,2	10,9	33,5	32,9	14,2	5
		Экономика и бизнес-аналитика	0	0	0	1,4	4,5	2,8	17,4	27,4	25,6	11,6	9,3
38.03.02	Менеджмент	Экономика и управление на предприятии	0	0	0	2	3,1	3,8	9,4	38	24,1	10,2	9,4
		Стратегическое управление	0	0	0	1,5	3,2	2,7	18,9	35	16,8	14,5	7,4
		Финансовый менеджмент	0	0	0	2,2	2,2	3,1	19	30,7	20,8	14,2	7,8
		Экономика и управление бизнес-процессами	0	0	0	1,2	4,2	1,9	11,2	37,7	23,5	13,6	6,7
		Менеджмент организации	0	0	0	0,1	2,2	5	18,6	31	26,6	11	5,5
38.03.03	Управление персоналом	Управление персоналом организации	0	0	0	0,3	1,6	3,9	8	33,7	34,1	13	5,4
		Управление персоналом в организации	0	0	0	1,3	4,1	0,8	7,4	27,3	40,7	10,7	7,7
38.03.04	Государственно е и муниципальное управление	не предусмотрен	0	0	0	2,2	2,5	2,8	6,8	27,2	39,1	13,2	6,2
		Государственное и муниципальное управление	0	0	0	0,1	0,8	0,3	7,2	29,8	43,7	10,9	7,2

4. Оцените санитарно-гигиенические помещения (чистоту, состояние помещения, комфортность посещения)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Государственная и муниципальная служба	0	0	0	2	2,9	1,6	12,4	33,9	27,5	11,1	8,6
38.04.01	Экономика	Финансовые технологии и управление рисками в бизнесе	0	0	0	0,2	3,6	0,6	10,5	37,9	27,5	12,4	7,3
		Экономика, бухгалтерский учет и налоги для бизнеса	0	0	0	2,3	3,8	2,2	16,5	35,8	17,8	13,7	7,9
38.04.02	Менеджмент	Управление развитием компании	0	0	0	0,4	2,9	2,6	9,1	28,3	36,5	10,9	9,3
38.04.03	Управление персоналом	Инновационные технологии в управлении персоналом	0	0	0	1,4	3,6	2,5	16,9	29,7	27,5	13,4	5
38.06.01	Экономика	Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям и сферам деятельности, в т.ч.: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами)	0	0	0	2,5	0,8	0,5	10,5	29,3	36,4	14	6
41.03.06	Публичная политика и социальные науки	не предусмотрен	0	0	0	0,2	1,8	0,4	8	27,7	38,7	14	9,2

<b>4. Оцените санитарно-гигиенические помещения (чистоту, состояние помещения, комфортность посещения)</b>													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
47.06.01	Философия, этика и религиоведение	Онтология и теория познания	0	0	0	0,8	0,8	0	11,7	25,7	41,8	13,7	5,5
5.2.3	Региональная и отраслевая экономика		0	0	0	2,2	1,9	1,3	14,2	38,9	24,5	11,8	5,2
<b>Факультет физической культуры и спортивного мастерства</b>													
44.03.01	Педагогическое образование	Физическая культура	0	0	0	1,8	3,7	3,4	10,9	36,8	20,4	13,5	9,5
44.04.01	Педагогическое образование	Управление развитием физкультурно-спортивных и образовательных организаций	0	0	0	2,2	3,3	4,4	14,6	26,3	28,2	12,1	8,9
		Физкультурно-оздоровительные технологии	0	0	0	0,1	0,3	2,6	16,4	26	32,2	13,7	8,7
49.03.01	Физическая культура	Спортивный менеджмент и судейство спортивных соревнований	0	0	0	0,9	3,9	1,2	8,1	27,1	43,4	10	5,4
<b>Институт элитных программ и открытого образования</b>													
22.04.02	Металлургия	Инжиниринг технологий материалов	0	0	0	0,3	2	0,4	16,5	37,1	24,9	10,4	8,4
		Цифровые двойники в обработке материалов	0	0	0	1,7	3,7	1,8	18,9	36,5	17,5	13	6,9

4. Оцените санитарно-гигиенические помещения (чистоту, состояние помещения, комфортность посещения)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
38.04.01	Экономика	Учетные системы и бизнес аналитика	0	0	0	0,1	3,3	0,7	8	27,3	40,3	13,7	6,6
Многопрофильный колледж													
08.02.01	Строительство и эксплуатация зданий и сооружений		0	0	0	1,7	3,1	8,4	6,9	11,9	45,3	15,1	7,6
08.02.01	Строительство и эксплуатация зданий и сооружений (Профессионалитет)		0	0	0	3,7	2,6	6,9	8,7	15	29,6	24,4	9,1
08.02.09	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий		0	0	0	0,4	4,1	5,8	6,5	14,7	42	16,9	9,6
08.02.09	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования		0	0	0	2,9	3,4	9,8	8,3	21,8	30,5	16,1	7,2

4. Оцените санитарно-гигиенические помещения (чистоту, состояние помещения, комфортность посещения)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	промышленных и гражданских зданий (Профессионалитет)												
09.02.01	Компьютерные системы и комплексы		0	0	0	3,7	4,2	5,3	16,3	10,2	41,5	10,7	8,1
09.02.07	Информационные системы и программирование (Разработчик веб и мультимедийных приложений)		0	0	0	1,4	4,1	9,8	15	24,3	19,6	15,9	9,9
09.02.07	Информационные системы и программирование (Программист)		0	0	0	4,6	3,9	8,3	14,6	13,7	29,4	18,9	6,6
13.02.11	Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и		0	0	0	3,6	0	7,8	7,4	21,1	30,8	23,2	6,1

4. Оцените санитарно-гигиенические помещения (чистоту, состояние помещения, комфортность посещения)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	электромеханического оборудования (по отраслям)												
13.02.11	Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) (Профессионалитет)		0	0	0	2,8	3,6	8,6	14,2	22,1	17,5	23,6	7,6
15.02.03	Техническая эксплуатация гидравлических машин, гидроприводов и гидропневмоавтоматики		0	0	0	0,1	0,9	5,2	13,5	23,1	32,5	16,4	8,3
15.02.03	Техническая эксплуатация гидравлических		0	0	0	1,3	3,6	6	12,8	18,4	31,1	18,8	8



4. Оцените санитарно-гигиенические помещения (чистоту, состояние помещения, комфортность посещения)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	машин, гидроприводов и гидропневмоавтоматики (Профессионалитет)												
15.02.12	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)		0	0	0	3,6	1,1	9,5	11,3	14	36,7	14,4	9,4
15.02.12	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям) (Профессионалитет)		0	0	0	0,9	3,1	9,6	15,2	10,8	40,2	13,5	6,7
15.02.14	Оснащение средствами автоматизации		0	0	0	4,8	2,9	7,8	12,1	20,3	25,2	21,6	5,3

4. Оцените санитарно-гигиенические помещения (чистоту, состояние помещения, комфортность посещения)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	технологических процессов и производств (по отраслям)												
15.02.14	Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям) (Профессионалитет)		0	0	0	0,8	2,7	9,3	5,5	22,3	31,8	19	8,6
21.02.05	Земельно-имущественные отношения		0	0	0	1,2	3,3	9,8	5,5	11,7	41,9	18,6	8
21.02.19	Землеустройство		0	0	0	1,4	1,2	9	9,8	13,5	43	15,5	6,6
22.02.01	Металлургия черных металлов		0	0	0	0,7	2,9	6,5	7,2	14,6	46,5	12	9,6
22.02.01	Металлургия черных металлов (Профессионалитет)		0	0	0	5	0,6	9,1	17,5	24,1	23,8	10,3	9,6

4. Оцените санитарно-гигиенические помещения (чистоту, состояние помещения, комфортность посещения)													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22.02.05	Обработка металлов давлением		0	0	0	4,6	2,7	6	13,4	12,5	31,8	21,9	7,1
22.02.05	Обработка металлов давлением (Профессионалитет)		0	0	0	3,1	3,3	8,7	17,5	18	24,1	19,8	5,5
23.02.04	Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)		0	0	0	4,8	1,1	6	5,1	16,2	47	12,8	7
23.02.07	Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей		0	0	0	2	0,7	5,8	16,2	12,2	38	19,8	5,3
38.02.01	Экономика и бухгалтерский		0	0	0	4,1	1,1	5,1	6,6	16,2	38,7	22,8	5,4

<b>4. Оцените санитарно-гигиенические помещения (чистоту, состояние помещения, комфортность посещения)</b>													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	учет (по отраслям)												
38.02.04	Коммерция (по отраслям)		0	0	0	2	1,9	8,9	14,8	14,2	31,9	20,8	5,5
43.02.15	Поварское и кондитерское дело		0	0	0	0,5	0,8	5,5	7,4	20,2	38,2	19,3	8,1
46.02.01	Документационное обеспечение управления и архивоведение		0	0	0	2,9	3,1	6,7	10,4	24,4	29,7	15,1	7,7

Таблица 4.5 – Удовлетворенность распределением нагрузки

<b>5. Насколько вы удовлетворены распределением вашей нагрузки</b>													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Институт горного дела и транспорта</b>													
21.05.04	Горное дело	Взрывное дело	0	0	0	4,2	1,3	6,9	10,2	12,4	38,6	20,9	5,5
		Горные машины и оборудование	0	0	0	3,9	2,5	5,6	13,6	16,2	39,7	12,9	5,6
		Маркшейдерское дело	0	0	0	3	2,3	5,3	6	20,3	36,2	21,2	5,7
		Обогащение полезных ископаемых	0	0	0	4,8	3,5	6,1	18,9	15,8	24,9	17,1	8,9
		Открытые горные работы	0	0	0	1,3	4,1	9,4	16	15,8	26,1	19,8	7,5

5. Насколько вы удовлетворены распределением вашей нагрузки													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Подземная разработка рудных месторождений	0	0	0	2,9	4	5,5	13	22	32,5	13,2	6,9
		Электрификация и автоматизация горного производства	0	0	0	3,4	1,6	6,9	11,1	23	34,1	10,7	9,2
23.05.01	Наземные транспортно-технологические средства	Подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства и оборудование	0	0	0	3,6	3,7	7,8	16,6	19,9	20,6	21	6,8
23.03.02	Наземные транспортно-технологические комплексы	Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование	0	0	0	0,3	4,8	8,6	18,6	18,6	26,8	15,8	6,5
15.04.02	Технологические машины и оборудование	Транспортно-технологические машины, комплексы и оборудование горно-металлургического производства	0	0	0	3,6	1,4	5,7	12,1	19,1	32,2	20,3	5,6
2.8.7	Теоретические основы проектирования горнотехнических систем		0	0	0	3,3	1,3	9,9	14,7	19,8	28,7	14,8	7,5
2.8.8	Геотехнология, горные машины		0	0	0	1,9	3,9	7,3	16,4	23,7	14,4	24,3	8,1
2.9.1	Транспортные и транспортно-технологические		0	0	0	4,7	2,4	5	11,3	13,2	46,6	10,3	6,5

5. Насколько вы удовлетворены распределением вашей нагрузки													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	системы страны, ее регионов и городов, организация производства на транспорте												
21.06.01	Геология, разведка и разработка полезных ископаемых	Геотехнология (подземная, открытая и строительная)	0	0	0	2,9	4,6	7,6	5,5	14,5	43,2	11,8	9,9
22.03.02	Металлургия	Гидрометаллургия благородных и редких металлов	0	0	0	4,7	1,1	7	14,4	15,9	24,9	24,8	7,2
23.05.04	Эксплуатация железных дорог	Промышленный транспорт	0	0	0	0,2	3,9	7,3	18,8	24,6	24,7	11,3	9,2
38.03.02	Менеджмент	Логистика	0	0	0	1,8	3,1	5,7	7	18,9	38,7	15,7	9,1
Институт гуманитарного образования													
37.03.01	Психология	Практическая психология	0	0	0	1,1	1,9	8,5	11,4	21,1	29,9	19,3	6,8
37.05.02	Психология служебной деятельности	Морально-психологическое обеспечение служебной деятельности	0	0	0	3,2	4,9	8,4	16,5	18,7	15,1	24,2	9
		Психология безопасности	0	0	0	2,6	0	6,3	7,5	23,8	38,6	12,5	8,7
39.03.01	Социология	Социологические и маркетинговые исследования	0	0	0	1,9	3,2	9	8,6	20,3	35,9	16	5,1
39.03.02	Социальная работа	Социальная защита и социальное обслуживание	0	0	0	3,4	3,2	10	17,3	19,6	15,2	22,7	8,6

5. Насколько вы удовлетворены распределением вашей нагрузки													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		семей и детей											
		Технологии и практики социального развития и предпринимательства	0	0	0	4	0,6	5,8	10,3	18,3	42	11,7	7,3
39.04.02	Социальная работа	Организация и управление в социальной работе	0	0	0	2,1	1,7	7	18,3	21,9	23,4	19,3	6,3
42.03.02	Журналистика	Журналистика	0	0	0	4,2	2,2	7,3	13,2	14,7	33,4	19,4	5,6
44.03.01	Педагогическое образование	Начальное образование	0	0	0	1,9	5	5,9	17,7	11,6	33,6	14,7	9,6
44.03.02	Психолого-педагогическое образование	Психология и педагогика дошкольного образования	0	0	0	3,6	2,1	8	12,6	19,2	29,7	18,3	6,5
		Психологическое сопровождение образования	0	0	0	2	3,8	5,3	13,7	11	41,1	13,1	10
		Психолого-педагогическое консультирование и медиации в образовании	0	0	0	3,4	2,6	9,7	5,4	22	36,9	11,5	8,5
		Психолого-педагогическое сопровождение в образовании	0	0	0	2,8	4,2	5,5	15,4	17,8	31,3	16	7
		Психолого-педагогическое сопровождение образовательной деятельности	0	0	0	1,8	4,3	8,4	11,5	20,5	27,5	18	8
44.03.03	Специальное (дефектологическое)	Дошкольная дефектология	0	0	0	0,3	3,1	6	18	22	20,1	24,5	6
		Дефектология	0	0	0	1,9	0	5,1	11,2	23,1	33,6	19,4	5,7

5. Насколько вы удовлетворены распределением вашей нагрузки													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	образование												
44.03.05	Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)	История и обществознание	0	0	0	3,6	1	8,2	17,2	17,4	30,9	14,6	7,1
		Английский язык и немецкий язык	0	0	0	0,2	4,6	7,3	16	22,5	28,2	15,8	5,4
		Немецкий язык и английский язык	0	0	0	2,8	2,8	6,2	5,4	24,3	39,1	10,8	8,6
		Русский язык и литература	0	0	0	1,6	0,5	7,5	13,1	12,8	41,3	17,7	5,5
		Дошкольное образование и дополнительное образование	0	0	0	3,7	0,8	9,6	14,5	23,8	28,3	13,4	5,9
		Начальное образование и организация воспитательной работы	0	0	0	3,1	1,2	8,5	19,7	22,5	23,8	15,3	5,9
		Начальное образование и организатор воспитательной работы	0	0	0	2,6	1,6	8,5	17,7	24,5	22	15	8,1
		Английский язык и французский/испанский язык	0	0	0	1,6	5	10	17,9	10,8	24	23,1	7,6
		История и география	0	0	0	2,9	2	8,2	16,4	11,4	40,6	11,7	6,8
		Английский язык и китайский язык	0	0	0	1,2	0,5	6,6	15,1	23,8	33,3	14,4	5,1
44.04.01	Педагогическое образование	Управление качеством общего образования	0	0	0	3,1	2,5	7,4	9,5	19,2	33,8	15,4	9,1
		Проектирование индивидуальных	0	0	0	5	1,8	8,3	7,4	16,7	36,7	14,5	9,6



5. Насколько вы удовлетворены распределением вашей нагрузки													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		образовательных траекторий (гуманитарный цикл)											
		Педагогический менеджмент	0	0	0	4,9	2,5	6,1	17,4	21,4	18	23,7	6
		Детская журналистика	0	0	0	2,2	3,5	8,9	9,5	11	36,5	22,1	6,3
44.04.02	Психолого-педагогическое образование	Психологическое консультирование	0	0	0	1,9	2,6	9	10	12,4	35,6	21,6	6,9
		Коррекционная психология	0	0	0	3,1	2,8	6,8	8,1	17,7	43,6	11,6	6,3
		Психолого-педагогическое сопровождение детей, лиц с ОВЗ и их семей	0	0	0	4,7	5	5,9	16,9	23,5	13,6	21,7	8,7
44.04.03	Специальное (дефектологическое) образование	Коррекционно-педагогическое сопровождение специального и инклюзивного образования	0	0	0	0,1	1,2	6,1	7	19,4	46,9	10,2	9,1
44.05.01	Педагогика и психология девиантного поведения	Психолого-педагогическая профилактика девиантного поведения	0	0	0	1,3	1,8	8	8,6	14,7	46,3	14,1	5,2
44.06.01	Образование и педагогические науки	Теория и методика профессионального образования	0	0	0	4,5	1,3	9	18,9	12,8	28,6	19,8	5,1
45.03.01	Филология	Филологическое	0	0	0	0,4	2,6	5,9	16,5	24,9	29,3	14	6,4

5. Насколько вы удовлетворены распределением вашей нагрузки													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		обеспечение профессиональных коммуникаций											
		Медиа и культурные коммуникации	0	0	0	1,3	3,1	8,2	18,5	18,2	26,2	16,6	7,9
45.04.01	Филология	Филологические стратегии в управлении Интернет-контентом	0	0	0	0,2	3,3	8,8	13,4	13,6	33,8	17,8	9,1
45.04.02	Лингвистика	Лингвистика и межкультурная коммуникация	0	0	0	1,9	0,1	7,7	11,4	18,9	29,8	23,5	6,7
45.05.01	Перевод и переводоведение	Специальный перевод (английский-немецкий)	0	0	0	1,3	4,8	9,3	11,7	15,6	40,2	11,2	5,9
		Английский язык и немецкий язык	0	0	0	4,3	4	9,3	7,8	17	35,2	15,2	7,2
45.06.01	Языкознание и литературоведение	Русский язык	0	0	0	4,3	2,3	6,1	10,1	17,5	28,1	23,4	8,2
46.03.02	Документоведение и архивоведение	Документоведение и документационное обеспечение управления	0	0	0	5	0,9	5,1	19,3	22,5	29,5	10	7,7
46.06.01	Исторические науки и археология	Отечественная история	0	0	0	4,9	0,2	6	5,5	20	35,4	21,7	6,3
5.6.1	Отечественная история		0	0	0	2,8	3,5	5,7	10,3	19,6	28,7	24	5,4
5.8.7	Методология и технология профессионального		0	0	0	4,3	2	8,6	13,3	15,4	37,2	12,3	6,9

5. Насколько вы удовлетворены распределением вашей нагрузки													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	образования												
5.9.1	Русская литература и литературы народов Российской Федерации		0	0	0	3,4	4,9	7,1	15,4	10,7	40,2	10,7	7,6
Институт естествознания и стандартизации													
01.03.02	Прикладная математика и информатика	Математическое и информационное обеспечение экономической деятельности	0	0	0	1,5	1,1	6,2	13,1	16,2	37,3	19,1	5,5
		Большие и открытые данные	0	0	0	2,7	1	6,9	5,9	22,3	30,9	21,6	8,7
01.04.02	Прикладная математика и информатика	Математическое моделирование и цифровые двойники	0	0	0	1,7	0,7	5	10,2	11,9	43	21,9	5,6
01.06.01	Математика и механика	Вычислительная математика	0	0	0	2,1	3,7	9,4	10,8	24	17,9	24,6	7,5
03.03.02	Физика	не предусмотрен	0	0	0	2,7	1,2	9,6	6	24,6	37,1	12,5	6,3
		Физика конденсированного состояния вещества	0	0	0	3,6	0,9	9,7	12	18,9	32,6	12,7	9,6
		Моделирование физических процессов и преподавание физики	0	0	0	2,9	2,3	6,9	18,6	17,6	21,3	24,8	5,6
03.04.02	Физика	Компьютерное моделирование	0	0	0	0,5	0,5	6,3	17,2	21	30,1	14,4	10

5. Насколько вы удовлетворены распределением вашей нагрузки													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		физических процессов и структур, методы преподавания физики											
03.06.01	Физика и астрономия	Физика конденсированного состояния	0	0	0	4,4	3,7	5,4	13,3	16,7	39	12,4	5,1
1.3.8	Физика конденсированного состояния		0	0	0	0,7	1,5	9	11,7	18,3	32,4	18,2	8,2
12.03.01	Приборостроение	Приборы и методы контроля качества и диагностики	0	0	0	1,5	3,7	5,7	12,1	21,7	26,6	21,4	7,3
19.03.02	Продукты питания из растительного сырья	Технология и организация индустриального производства кулинарной продукции и кондитерских изделий	0	0	0	0,1	3,3	9,9	15	17	25,8	19,9	9
20.03.01	Техносферная безопасность	Техносферная безопасность	0	0	0	0,7	3,3	5,4	7,9	16,1	35,6	21,4	9,6
20.04.01	Техносферная безопасность	Цифровые решения в экологической и промышленной безопасности	0	0	0	4,1	4	6,8	16,9	23,2	16,2	23,1	5,7
23.03.03	Эксплуатация транспортно-технологических машин	Эксплуатация и сервисное обслуживание автомобильного	0	0	0	3,4	2,1	9,5	6,9	23,8	36,3	10,8	7,2

5. Насколько вы удовлетворены распределением вашей нагрузки													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	и комплексов	транспорта											
27.03.01	Стандартизация и метрология	не предусмотрен	0	0	0	1,6	1,1	9,5	6,5	16	36,3	23,7	5,3
		Стандартизация, менеджмент и контроль качества	0	0	0	2,6	4,8	9,4	12	15,8	30,9	18,3	6,2
27.04.01	Стандартизация и метрология	Испытания и сертификация	0	0	0	5	2,1	5,1	15,3	18,8	38,1	10	5,6
29.03.03	Технология полиграфического и упаковочного производства	Брендинг и химическое моделирование	0	0	0	1	3,2	5,4	13,9	11,6	43,8	15,7	5,4
44.03.05	Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)	Математика и информатика	0	0	0	1,1	4	9	8,2	21,4	35,8	12	8,5
		Математика и физика	0	0	0	2,4	0,2	6,9	18,5	24,2	31,4	10,1	6,3
		Химия и биология	0	0	0	3,3	2,9	9,6	17,3	20,6	27,8	11,9	6,6
<b>Институт металлургии, машиностроения и материалообработки</b>													
15.03.01	Машиностроение	Оборудование и технология сварочного производства	0	0	0	0	1,2	5,9	7,6	22,2	33	24,9	5,2
		Машины и технология обработки металлов давлением	0	0	0	2,3	3,8	9,6	6,5	12,3	35,1	23,7	6,7
		Системная инженерия в машиностроении	0	0	0	3,8	3,6	8,5	5,9	15,7	34,7	19,2	8,6
15.03.02	Технологические машины и	Металлургические машины и оборудование	0	0	0	0,9	2,9	9,5	13,4	15,1	36,7	15,2	6,3

5. Насколько вы удовлетворены распределением вашей нагрузки													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	оборудование	Компьютерное моделирование и проектирование в машиностроении	0	0	0	4,9	4,9	5,1	13,6	16,1	22,6	24,5	8,3
15.03.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	Технология машиностроения	0	0	0	2,7	2,1	9	15	18,1	34,2	10,3	8,6
		Системная инженерия машиностроительных технологий	0	0	0	3,3	4,6	6,5	16,3	16,3	23,5	23,4	6,1
15.04.01	Машиностроение	Аддитивные технологии в машиностроении	0	0	0	4,8	3,9	6,8	10,2	13,5	30,2	23,8	6,8
		Машины и технологии обработки материалов давлением	0	0	0	1,3	5	6,7	12,4	13,8	29,7	21,1	10
		Сварочные комплексы	0	0	0	1,2	0,2	7,3	13,3	16,6	44,6	11,6	5,2
15.04.02	Технологические машины и оборудование	Инжиниринг в металлургическом машиностроении	0	0	0	0	1,5	6,1	18,1	18,6	36,5	14,1	5,1
15.04.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	Технология современных обрабатывающих комплексов	0	0	0	0,5	1,3	7,6	11	22,4	29,7	21,3	6,2
15.05.01	Проектирование технологических машин и комплексов	Проектирование металлургических машин и комплексов	0	0	0	2,5	1,7	9,4	14	24,2	21,1	19,2	7,9

5. Насколько вы удовлетворены распределением вашей нагрузки													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15.06.01	Машиностроение	Машины, агрегаты и процессы (металлургическое машиностроение)	0	0	0	3,2	2,6	5,3	7,7	24,8	25,5	23,2	7,7
		Технологии и машины обработки давлением	0	0	0	1	4	7,9	6,7	10,3	39,9	21,9	8,3
18.03.01	Химическая технология	Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов	0	0	0	4,2	3,1	6,3	7	11	44,1	19,1	5,2
		Химическая технология тугоплавких неметаллических и силикатных материалов	0	0	0	3,2	4,9	5,3	7,7	20,6	28,9	21,8	7,6
2.6.1	Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов		0	0	0	2	3,4	6,2	9,6	14,8	32,3	25	6,7
2.6.2	Металлургия черных, цветных и редких металлов		0	0	0	0,2	2	5,7	17,1	24,5	31,2	14,3	5
2.6.3	Литейное производство		0	0	0	0	4,5	7,4	6	11,1	52,8	12,9	5,3
2.6.4	Обработка металлов давлением		0	0	0	3,1	3,8	8,9	6,7	11,7	37,7	22,4	5,7
22.03.01	Материаловедение и технологии материалов	Материаловедение и технологии материалов (в машиностроении)	0	0	0	1,2	1,3	8,6	6,2	24,4	38,7	13,2	6,4

5. Насколько вы удовлетворены распределением вашей нагрузки													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22.03.02	Металлургия	Металлургия черных металлов	0	0	0	3,7	1,4	9,3	18,9	22,2	14,7	19,9	9,9
		Обработка металлов и сплавов давлением (прокатное производство)	0	0	0	0,2	3,7	7,1	15	12	36,3	15,8	9,9
		Технология литейных процессов	0	0	0	0,7	3	9,1	19,5	21,6	30,4	10,1	5,6
		Ювелирные и промышленные литейные технологии	0	0	0	2,8	0	8	8,3	24,6	36,7	11,1	8,5
		Обработка металлов давлением	0	0	0	2	3,1	6,8	15,7	12,8	31,7	18,1	9,8
		Цифровой анализ и управление высокоэффективными пиротехнологиями получения материалов	0	0	0	4,8	4,6	5,9	12,2	14,4	25,4	24,2	8,5
		Технологии и цифровое управление процессами производства черных металлов и сплавов	0	0	0	0,3	2,5	8,3	8,8	20,7	33	19,1	7,3
		Инжиниринг уникальных материалов и инновационных технологий	0	0	0	1,3	2,6	5,1	18,2	22	31,8	13,6	5,4
		Управление	0	0	0	1	3,7	8,6	6,5	17,1	30,2	24,6	8,3



5. Насколько вы удовлетворены распределением вашей нагрузки													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		металлургическими предприятиями и технологическими процессами											
22.04.02	Металлургия	Инжиниринг инновационных технологий в обработке материалов давлением	0	0	0	3,3	3,5	8,8	12,1	23,2	25,8	15,9	7,4
		Искусственный интеллект в металлургии	0	0	0	4,6	2	10	19,4	15,3	18,6	20,6	9,5
		Металлургические технологии производства черных металлов и сплавов	0	0	0	2	4,3	8,7	6,3	18,5	32,1	18,7	9,4
		Химические технологии энергоносителей в металлургии	0	0	0	2,5	2,2	8,8	9,8	12,9	35	23,1	5,7
22.06.01	Технологии материалов	Литейное производство	0	0	0	3,8	4	9,5	14,5	14,3	34,5	12,5	6,9
		Металлургия черных, цветных и редких металлов	0	0	0	2,6	1,2	9,3	17,3	16,8	34,7	11	7,1
		Обработка металлов давлением	0	0	0	0,1	2	7,8	13,5	16,9	30,7	24	5
28.03.03	Наноматериалы	Объемные наноматериалы, наноструктуры и изделия из них	0	0	0	1,9	0,9	7,5	12,9	20,3	32,8	15,1	8,6

5. Насколько вы удовлетворены распределением вашей нагрузки													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Институт архитектуры, строительства и искусств													
07.03.01	Архитектура	Архитектура	0	0	0	0,5	1,2	8,7	14,9	18,2	28,2	20,8	7,5
07.03.03	Дизайн архитектурной среды	Дизайн архитектурной среды	0	0	0	2,7	2,9	7,5	17,2	22,7	25,1	13,6	8,3
08.03.01	Строительство	Промышленное и гражданское строительство	0	0	0	4,2	4,1	8,3	9	11,9	45,6	11,9	5
		Теплогазоснабжение и вентиляция	0	0	0	1,5	3,5	8,3	19,7	15,9	32,7	12,4	6
		Технология и организация промышленного и гражданского строительства	0	0	0	0,2	3,3	5,5	18,9	15,8	24,6	25	6,7
		Технология, организация и экономика строительства	0	0	0	2,1	3,2	7,3	12,1	19,8	25,2	21,5	8,8
		Инженерные системы гражданских и промышленных зданий	0	0	0	1,9	2,2	7,3	6,9	23,2	34,8	17,8	5,9
		Строительный инжиниринг	0	0	0	2,9	1,5	7,5	12	24,1	32,7	11,7	7,6
		Управление и эксплуатация объектов жилищно-коммунального комплекса	0	0	0	3,8	4,1	7,2	5,6	24,2	31,5	13,8	9,8
		Технология, материалы и организация	0	0	0	0,8	2,2	8,2	17,6	21,1	21,2	20,4	8,5

5. Насколько вы удовлетворены распределением вашей нагрузки													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		промышленного и гражданского строительства											
08.04.01	Строительство	Современные системы теплоснабжения и обеспечения микроклимата зданий	0	0	0	4,7	1,2	6,2	5,2	16,6	43,7	14,8	7,6
		Современный инжиниринг проектов капитального строительства	0	0	0	2,7	0,3	6,3	17,3	22,1	29,1	12,8	9,4
		Теория и проектирование зданий и сооружений с использованием BIM моделирования	0	0	0	4,1	0	7,4	16,4	16,5	37,6	12,4	5,6
		Управление пространственным развитием городов	0	0	0	2,7	0,1	8,9	7,4	21,3	39,7	11,1	8,8
		Технология и экономика современных строительных материалов	0	0	0	3,4	0,1	9,9	11,8	13,4	40,4	12,2	8,8
08.05.01	Строительство уникальных зданий и сооружений	Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений	0	0	0	3,8	2,7	9,1	5,8	21,9	28,9	22	5,8
08.06.01	Техника и технологии строительства	Строительные конструкции, здания и сооружения	0	0	0	4,8	2,3	7,8	9,6	19,5	34,7	16,2	5,1

5. Насколько вы удовлетворены распределением вашей нагрузки													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.1.1	Строительные конструкции, здания и сооружения		0	0	0	4,5	0,8	6,2	17,1	17,3	32,7	12,3	9,1
2.1.3	Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение		0	0	0	1,2	4,5	6,4	16,7	21	19,1	22	9,1
2.1.7	Технология и организация строительства		0	0	0	2,3	1,7	5,8	16,9	14,3	27,3	24,3	7,4
29.03.04	Технология художественной обработки материалов	Технология художественной обработки материалов	0	0	0	0,8	2,5	7,6	11,7	21	25,7	21,7	9
		Ювелирное дело и художественная обработка природного камня	0	0	0	1	4,5	8,8	15	23,3	20,8	16,9	9,7
29.03.05	Конструирование изделий легкой промышленности	Цифровые технологии в конструировании швейных изделий	0	0	0	1,8	0,5	8,3	10,7	13,8	34,3	21,9	8,7
44.03.05	Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)	Технология и информатика	0	0	0	4,6	0,5	5,6	14,6	11,9	45,4	10,8	6,6
54.03.01	Дизайн	Графический дизайн	0	0	0	3,6	3,6	10	18,2	17,2	27,9	11,8	7,7
54.03.02	Декоративно-прикладное искусство и	Арт-технологии в декоративно-прикладном	0	0	0	1,5	3,7	6,6	18,1	22,2	24,8	15,1	8

5. Насколько вы удовлетворены распределением вашей нагрузки													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	народные промыслы	искусстве											
54.04.01	Дизайн	Интерьер и оборудование	0	0	0	3,3	2,5	9,5	15,9	10,6	34,9	14,5	8,8
Институт энергетики и автоматизированных систем													
09.03.01	Информатика и вычислительная техника	Программное обеспечение средств вычислительной техники и автоматизированных систем	0	0	0	0,9	0,2	8,5	11,7	24,9	35,2	10,9	7,7
		Проектирование и разработка Web-приложений	0	0	0	2,3	0,2	5,8	13,7	16,1	32,5	20,6	8,8
		Проектирование и разработка приложений для мобильных устройств	0	0	0	1,2	0,5	6,4	13,1	14,8	32,9	23,9	7,2
		Логика и дизайн пользовательских интерфейсов	0	0	0	1	3,3	9,9	16	24,5	22,7	13,7	8,9
09.03.03	Прикладная информатика	Информационные системы и технологии в управлении ИТ-проектами	0	0	0	2,1	2,5	5,9	16,7	18,5	31,8	16,3	6,2
		Разработка компьютерных игр и приложений виртуальной/дополненной реальности	0	0	0	3,8	2,9	5,5	7,1	12,3	42,7	17	8,7
		Управление проектами разработки бизнес-	0	0	0	2,5	0,6	7	13,6	22,5	28,6	18,4	6,8

5. Насколько вы удовлетворены распределением вашей нагрузки													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		приложений для цифровой экономики											
		Разработка компьютерных игр и AR/VR-приложений (виртуальной/дополненной реальности)	0	0	0	1,8	0,6	5,3	18,7	21	30,2	16,8	5,6
09.04.01	Информатика и вычислительная техника	Программное обеспечение для цифровизации предприятий и организаций	0	0	0	0,1	0,2	9,3	8,3	15,2	40,3	19,1	7,5
09.04.03	Прикладная информатика	Прикладная информатика в цифровой экономике	0	0	0	3,7	0,9	6,3	8,5	11,7	39,6	20,9	8,4
		Технологии Data Science	0	0	0	2,5	3,2	5,2	16,7	13,6	36,1	16,5	6,2
09.06.01	Информатика и вычислительная техника	Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (в металлургии)	0	0	0	0,6	3,8	6,2	11	20,5	30,1	21,5	6,3
		Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	0	0	0	4,7	4,4	8	7,9	14,3	30,9	21,8	8
		Автоматизация и управление технологическими	0	0	0	1,9	3	7,4	8,9	24	31,5	15,5	7,8

5. Насколько вы удовлетворены распределением вашей нагрузки													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		процессами и производствами (по отраслям)											
		Системный анализ, управление и обработка информации (по отраслям)	0	0	0	4,4	2,8	6,4	14,3	21,4	16,9	23,8	10
10.05.03	Информационная безопасность автоматизированных систем	Обеспечение информационной безопасности распределенных информационных систем	0	0	0	3,1	0	5	9,7	20,9	33,7	21,6	6
		Разработка автоматизированных систем в защищенном исполнении	0	0	0	5	2,3	6	8,8	23,8	22	23,2	8,9
11.03.04	Электроника и нанoeлектроника	Программирование и электроника информационных систем	0	0	0	0,2	0,3	7,9	18,2	13,2	29,7	24	6,5
		Проектирование и программирование систем Интернета вещей	0	0	0	4,9	1,2	8,3	5,3	23,5	30,2	18,6	8
13.03.01	Теплоэнергетика и теплотехника	Энергообеспечение предприятий	0	0	0	4,6	0,1	6,3	17,1	24,2	20,6	21,9	5,2
13.03.02	Электроэнергетика и электротехника	Электропривод и автоматика	0	0	0	1,5	4,1	8,7	12,6	19,4	28,5	19,6	5,6
		Электроснабжение	0	0	0	4,1	4,7	9,9	7,3	20,5	31,9	15,7	5,9

5. Насколько вы удовлетворены распределением вашей нагрузки													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13.04.01	Теплоэнергетика и теплотехника	Цифровой инжиниринг объектов промышленной теплоэнергетики и энергетики теплотехнологий	0	0	0	2,3	3,9	9,2	19,5	20,5	17,2	18,2	9,2
13.04.02	Электроэнергетика и электротехника	Интеллектуальные системы электроснабжения	0	0	0	0,9	1,7	7,3	17,5	12,9	28,3	23,5	7,9
		Современный автоматизированный электропривод в производственных и технических системах	0	0	0	0,5	1,5	10	11,5	10,8	39,4	18,5	7,8
		Цифровой менеджмент в электроэнергетике	0	0	0	1,5	4,9	5,9	9,1	24,2	39,2	10,2	5
13.06.01	Электро- и теплотехника	Электротехнические комплексы и системы	0	0	0	2,6	1,7	9,5	12,9	19,1	29,9	17,1	7,2
15.03.06	Мехатроника и робототехника	Мехатронные системы в автоматизированном производстве	0	0	0	1,6	3,8	9,1	8,2	19	33,7	18,6	6
15.04.06	Мехатроника и робототехника	Искусственный интеллект в робототехнике	0	0	0	1,2	5	6,8	19,3	14,4	29,5	16,9	6,9
2.3.1	Системный анализ, управление и обработка информации, статистика		0	0	0	4,4	0	6,4	19,7	23,6	19,1	19,1	7,7



<b>5. Насколько вы удовлетворены распределением вашей нагрузки</b>													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.3.3	Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами		0	0	0	3,8	0,4	5,1	5,8	19,1	46,2	10,8	8,8
2.4.2	Электротехнические комплексы и системы		0	0	0	0,7	3,6	9,9	17,5	24,8	15,5	18,6	9,4
2.4.6	Теоретическая и прикладная теплотехника		0	0	0	3,8	2,2	5,6	7,5	20,4	35,1	19,7	5,7
27.03.04	Управление в технических системах	Системы и средства автоматизации технологических процессов	0	0	0	1,4	2	6,1	5	20,5	40,6	18,3	6,1
27.04.04	Управление в технических системах	Цифровые системы управления технологическими комплексами	0	0	0	0,3	1,1	5,4	14,9	18,4	41,1	10,1	8,7
38.03.05	Бизнес-информатика	не предусмотрен	0	0	0	2,9	2,1	5,3	7,2	23,9	34,5	17	7,1
44.03.05	Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)	Информатика и экономика	0	0	0	1,4	1,7	9	15,8	22,9	20,3	22,3	6,6
44.04.01	Педагогическое образование	Искусственный интеллект в образовании	0	0	0	4,7	0,8	8,5	18,8	20,1	21,7	17,6	7,8
<b>Институт экономики и управления</b>													
38.03.01	Экономика	Бухгалтерский учет,	0	0	0	1,1	2,8	7,4	5,6	15,2	38,8	22,3	6,8

5. Насколько вы удовлетворены распределением вашей нагрузки													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		анализ и аудит											
		Экономика предприятий и организаций	0	0	0	2,3	2,1	9,2	17,9	10,5	28,4	22,7	6,9
		Бухгалтерский учет в цифровой экономике	0	0	0	1,9	2,2	7	6	19,3	38	20,4	5,2
		Финансы и кредит	0	0	0	2,3	5	5,6	11	20,2	26,9	21,9	7,1
		не предусмотрен	0	0	0	2	0	5,8	9,3	22,9	33,8	21	5,2
		Цифровой маркетинг	0	0	0	1,3	4,2	8,9	13,2	23,3	29,6	10,9	8,6
		Экономика и бизнес-аналитика	0	0	0	1,3	1,8	9,5	16,6	17,1	30,3	16,1	7,3
38.03.02	Менеджмент	Экономика и управление на предприятии	0	0	0	4,4	4,2	5,5	14,4	11,9	41,5	11,5	6,6
		Стратегическое управление	0	0	0	1,5	2,7	9,4	16,4	19,8	27,2	17,9	5,1
		Финансовый менеджмент	0	0	0	1	2	6,8	5,4	15,4	39,7	21,4	8,3
		Экономика и управление бизнес-процессами	0	0	0	0,3	3,5	5,9	9	20,2	32	21,5	7,6
		Менеджмент организации	0	0	0	3,6	4	6,7	9,7	14,7	38,5	17,7	5,1
38.03.03	Управление персоналом	Управление персоналом организации	0	0	0	3,3	3,4	5,8	11,2	10,1	41,9	19,3	5
		Управление персоналом в организации	0	0	0	1,7	1,5	5,1	7,8	10,6	48,4	16,9	8
38.03.04	Государственное и муниципальное управление	не предусмотрен	0	0	0	3,1	5	8,6	16,2	14,6	33,5	12,7	6,3
		Государственное и муниципальное управление	0	0	0	2,6	2,8	6,3	11,8	22,2	21,3	23,1	9,9

5. Насколько вы удовлетворены распределением вашей нагрузки													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Государственная и муниципальная служба	0	0	0	2,2	3,7	5,7	10,1	14	41,8	13,6	8,9
38.04.01	Экономика	Финансовые технологии и управление рисками в бизнесе	0	0	0	0,2	4,3	10	12,2	13,1	31,9	19,9	8,4
		Экономика, бухгалтерский учет и налоги для бизнеса	0	0	0	3,4	1,8	8,9	14,9	21,2	28,6	13,1	8,1
38.04.02	Менеджмент	Управление развитием компании	0	0	0	0,1	3,6	7,5	19	23,8	26,5	13,9	5,6
38.04.03	Управление персоналом	Инновационные технологии в управлении персоналом	0	0	0	2,7	1,3	9,9	8,4	13,2	39,4	19,7	5,4
38.06.01	Экономика	Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям и сферам деятельности, в т.ч.: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами)	0	0	0	2,3	3	5,5	11,9	20,7	39,9	11,1	5,6
41.03.06	Публичная политика и социальные науки	не предусмотрен	0	0	0	3,2	2,6	6,3	13,7	20,9	26,5	20,1	6,7
5.2.3	Региональная и отраслевая экономика		0	0	0	4,1	1	9,8	14,2	10,2	34,4	18,7	7,6
Факультет физической культуры и спортивного мастерства													
44.03.01	Педагогическое	Физическая культура	0	0	0	0,2	0,3	9,7	19,4	18	32,2	13,6	6,6

<b>5. Насколько вы удовлетворены распределением вашей нагрузки</b>													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	образование												
49.03.01	Физическая культура	Спортивный менеджмент и судейство спортивных соревнований	0	0	0	2,3	3,9	5,3	15,9	13,7	35	16,5	7,4
Институт элитных программ и открытого образования													
22.04.02	Металлургия	Цифровые двойники в обработке материалов	0	0	0	2,9	4,6	7,5	12	11	39,6	13,7	8,7
38.04.01	Экономика	Учетные системы и бизнес аналитика	0	0	0	1,9	1,9	9,1	7,8	19	43,1	11,9	5,3
Многопрофильный колледж													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
08.02.01	Строительство и эксплуатация зданий и сооружений		0	0	0	3,5	1,9	5,5	11,1	21,4	26,4	21,8	8,4
08.02.01	Строительство и эксплуатация зданий и сооружений (Профессионалитет)		0	0	0	3	3,1	10	18,1	23,4	20,5	16,4	5,5
08.02.09	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий		0	0	0	1,1	1,6	7,9	12,1	23,2	27	17,9	9,2
08.02.09	Монтаж, наладка и эксплуатация		0	0	0	3	4,4	5,1	11	22,4	22,3	25	6,8

5. Насколько вы удовлетворены распределением вашей нагрузки													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	электрооборудования промышленных и гражданских зданий (Профессионалитет)												
09.02.01	Компьютерные системы и комплексы		0	0	0	3,6	4,7	6	7,6	19	40,1	13,7	5,3
09.02.07	Информационные системы и программирование (Разработчик веб и мультимедийных приложений)		0	0	0	0,5	4,8	8	8,4	14,1	36,9	20	7,3
09.02.07	Информационные системы и программирование (Программист)		0	0	0	1,8	1,7	5,5	15,6	17,8	31,6	19,8	6,2
13.02.11	Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)		0	0	0	0,6	4,8	6,7	7,3	22	27,6	21,3	9,7
13.02.11	Техническая эксплуатация и обслуживание		0	0	0	2,5	2,9	7,6	18,5	10,4	42	10,8	5,3

5. Насколько вы удовлетворены распределением вашей нагрузки													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) (Профессионалитет)												
15.02.03	Техническая эксплуатация гидравлических машин, гидроприводов и гидропневмоавтоматики		0	0	0	2,4	3,8	9,5	5,2	23,6	39,4	10,9	5,2
15.02.03	Техническая эксплуатация гидравлических машин, гидроприводов и гидропневмоавтоматики (Профессионалитет)		0	0	0	3,6	2,7	9,8	7,9	16,6	29,8	20,7	8,9
15.02.12	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)		0	0	0	0,5	4,9	8,1	14,9	25	14,2	24,8	7,6
15.02.12	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)		0	0	0	2,3	3,8	5,5	19,1	12,3	29	20,5	7,5

5. Насколько вы удовлетворены распределением вашей нагрузки													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	(Профессионалитет)												
15.02.14	Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям)		0	0	0	4,9	3,6	5,6	12,5	10,2	40,4	15,9	6,9
15.02.14	Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям) (Профессионалитет)		0	0	0	1	4,7	5,4	17,1	10	44,6	11,6	5,6
21.02.05	Земельно-имущественные отношения		0	0	0	0,5	0,8	7,1	9,4	23,6	37,2	12,7	8,7
21.02.19	Землеустройство		0	0	0	2,9	2,4	8,4	10,3	22,2	30,3	17,4	6,1
22.02.01	Металлургия черных металлов		0	0	0	2,6	5	9,6	12,4	17,5	25	19,8	8,1
22.02.01	Металлургия черных металлов (Профессионалитет)		0	0	0	2,2	0,5	10	12,7	16,2	26,1	24,4	7,9
22.02.05	Обработка металлов давлением		0	0	0	1,4	1,3	8,4	14,6	14	32,3	22,8	5,2
22.02.05	Обработка металлов		0	0	0	4,6	4,7	9,4	8,6	17,8	31,4	15,1	8,4

5. Насколько вы удовлетворены распределением вашей нагрузки													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	давлением (Профессионалитет)												
23.02.04	Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)		0	0	0	4,8	4,6	9,9	13,4	11,5	29,1	18	8,7
23.02.07	Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей		0	0	0	0	2,2	6,3	18,2	22,3	18,8	24,2	8
38.02.01	Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)		0	0	0	4,5	1,5	7,7	19,4	19,6	27,6	10,9	8,8
38.02.04	Коммерция (по отраслям)		0	0	0	0,9	4,9	6,5	11,9	23,3	36	10,7	5,8
43.02.15	Поварское и кондитерское дело		0	0	0	4,8	0,7	7,2	14,7	16,7	33	16,8	6,1



Таблица 4.6 – Удовлетворенность организацией и распределением практики в образовательном процессе

<b>6. Насколько вы удовлетворены расписанием учебных занятий</b>													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Институт горного дела и транспорта</b>													
21.05.04	Горное дело	Взрывное дело	0	0	0	4,2	1,3	6,9	10,2	12,4	38,6	20,9	5,5
		Горные машины и оборудование	0	0	0	3,9	2,5	5,6	13,6	16,2	39,7	12,9	5,6
		Маркшейдерское дело	0	0	0	3	2,3	5,3	6	20,3	36,2	21,2	5,7
		Обогащение полезных ископаемых	0	0	0	4,8	3,5	6,1	18,9	15,8	24,9	17,1	8,9
		Открытые горные работы	0	0	0	1,3	4,1	9,4	16	15,8	26,1	19,8	7,5
		Подземная разработка рудных месторождений	0	0	0	2,9	4	5,5	13	22	32,5	13,2	6,9
		Электрификация и автоматизация горного производства	0	0	0	3,4	1,6	6,9	11,1	23	34,1	10,7	9,2
23.05.01	Наземные транспортно-технологические средства	Подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства и оборудование	0	0	0	3,6	3,7	7,8	16,6	19,9	20,6	21	6,8
23.03.02	Наземные транспортно-технологические комплексы	Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование	0	0	0	0,3	4,8	8,6	18,6	18,6	26,8	15,8	6,5
15.04.02	Технологические машины и оборудование	Транспортно-технологические машины, комплексы и оборудование горно-металлургического	0	0	0	3,6	1,4	5,7	12,1	19,1	32,2	20,3	5,6

<b>6. Насколько вы удовлетворены расписанием учебных занятий</b>													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		производства											
2.8.7	Теоретические основы проектирования горнотехнических систем		0	0	0	3,3	1,3	9,9	14,7	19,8	28,7	14,8	7,5
2.8.8	Геотехнология, горные машины		0	0	0	1,9	3,9	7,3	16,4	23,7	14,4	24,3	8,1
2.9.1	Транспортные и транспортно-технологические системы страны, ее регионов и городов, организация производства на транспорте		0	0	0	4,7	2,4	5	11,3	13,2	46,6	10,3	6,5
21.06.01	Геология, разведка и разработка полезных ископаемых	Геотехнология (подземная, открытая и строительная)	0	0	0	2,9	4,6	7,6	5,5	14,5	43,2	11,8	9,9
22.03.02	Металлургия	Гидрометаллургия благородных и редких металлов	0	0	0	4,7	1,1	7	14,4	15,9	24,9	24,8	7,2
23.05.04	Эксплуатация железных дорог	Промышленный транспорт	0	0	0	0,2	3,9	7,3	18,8	24,6	24,7	11,3	9,2
38.03.02	Менеджмент	Логистика	0	0	0	1,8	3,1	5,7	7	18,9	38,7	15,7	9,1
<b>Институт гуманитарного образования</b>													
37.03.01	Психология	Практическая психология	0	0	0	1,1	1,9	8,5	11,4	21,1	29,9	19,3	6,8

<b>6. Насколько вы удовлетворены расписанием учебных занятий</b>													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
37.05.02	Психология служебной деятельности	Морально-психологическое обеспечение служебной деятельности	0	0	0	3,2	4,9	8,4	16,5	18,7	15,1	24,2	9
		Психология безопасности	0	0	0	2,6	0	6,3	7,5	23,8	38,6	12,5	8,7
39.03.01	Социология	Социологические и маркетинговые исследования	0	0	0	1,9	3,2	9	8,6	20,3	35,9	16	5,1
39.03.02	Социальная работа	Социальная защита и социальное обслуживание семей и детей	0	0	0	3,4	3,2	10	17,3	19,6	15,2	22,7	8,6
		Технологии и практики социального развития и предпринимательства	0	0	0	4	0,6	5,8	10,3	18,3	42	11,7	7,3
39.04.02	Социальная работа	Организация и управление в социальной работе	0	0	0	2,1	1,7	7	18,3	21,9	23,4	19,3	6,3
42.03.02	Журналистика	Журналистика	0	0	0	4,2	2,2	7,3	13,2	14,7	33,4	19,4	5,6
44.03.01	Педагогическое образование	Начальное образование	0	0	0	1,9	5	5,9	17,7	11,6	33,6	14,7	9,6
44.03.02	Психолого-педагогическое образование	Психология и педагогика дошкольного образования	0	0	0	3,6	2,1	8	12,6	19,2	29,7	18,3	6,5
		Психологическое сопровождение образования	0	0	0	2	3,8	5,3	13,7	11	41,1	13,1	10
		Психолого-педагогическое консультирование и	0	0	0	3,4	2,6	9,7	5,4	22	36,9	11,5	8,5

6. Насколько вы удовлетворены расписанием учебных занятий													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		медиации в образовании											
		Психолого-педагогическое сопровождение в образовании	0	0	0	2,8	4,2	5,5	15,4	17,8	31,3	16	7
		Психолого-педагогическое сопровождение образовательной деятельности	0	0	0	1,8	4,3	8,4	11,5	20,5	27,5	18	8
44.03.03	Специальное (дефектологическое) образование	Дошкольная дефектология	0	0	0	0,3	3,1	6	18	22	20,1	24,5	6
		Дефектология	0	0	0	1,9	0	5,1	11,2	23,1	33,6	19,4	5,7
44.03.05	Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)	История и обществознание	0	0	0	3,6	1	8,2	17,2	17,4	30,9	14,6	7,1
		Английский язык и немецкий язык	0	0	0	0,2	4,6	7,3	16	22,5	28,2	15,8	5,4
		Немецкий язык и английский язык	0	0	0	2,8	2,8	6,2	5,4	24,3	39,1	10,8	8,6
		Русский язык и литература	0	0	0	1,6	0,5	7,5	13,1	12,8	41,3	17,7	5,5
		Дошкольное образование и дополнительное образование	0	0	0	3,7	0,8	9,6	14,5	23,8	28,3	13,4	5,9
		Начальное образование и организация воспитательной работы	0	0	0	3,1	1,2	8,5	19,7	22,5	23,8	15,3	5,9
		Начальное образование и организатор воспитательной работы	0	0	0	2,6	1,6	8,5	17,7	24,5	22	15	8,1

6. Насколько вы удовлетворены расписанием учебных занятий													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Английский язык и французский/испанский язык	0	0	0	1,6	5	10	17,9	10,8	24	23,1	7,6
		История и география	0	0	0	2,9	2	8,2	16,4	11,4	40,6	11,7	6,8
		Английский язык и китайский язык	0	0	0	1,2	0,5	6,6	15,1	23,8	33,3	14,4	5,1
44.04.01	Педагогическое образование	Управление качеством общего образования	0	0	0	3,1	2,5	7,4	9,5	19,2	33,8	15,4	9,1
		Проектирование индивидуальных образовательных траекторий (гуманитарный цикл)	0	0	0	5	1,8	8,3	7,4	16,7	36,7	14,5	9,6
		Педагогический менеджмент	0	0	0	4,9	2,5	6,1	17,4	21,4	18	23,7	6
		Детская журналистика	0	0	0	2,2	3,5	8,9	9,5	11	36,5	22,1	6,3
44.04.02	Психолого-педагогическое образование	Психологическое консультирование	0	0	0	1,9	2,6	9	10	12,4	35,6	21,6	6,9
		Коррекционная психология	0	0	0	3,1	2,8	6,8	8,1	17,7	43,6	11,6	6,3
		Психолого-педагогическое сопровождение детей, лиц с ОВЗ и их семей	0	0	0	4,7	5	5,9	16,9	23,5	13,6	21,7	8,7
44.04.03	Специальное (дефектологическое) образование	Коррекционно-педагогическое сопровождение	0	0	0	0,1	1,2	6,1	7	19,4	46,9	10,2	9,1

6. Насколько вы удовлетворены расписанием учебных занятий													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		специального и инклюзивного образования											
44.05.01	Педагогика и психология девиантного поведения	Психолого-педагогическая профилактика девиантного поведения	0	0	0	1,3	1,8	8	8,6	14,7	46,3	14,1	5,2
44.06.01	Образование и педагогические науки	Теория и методика профессионального образования	0	0	0	4,5	1,3	9	18,9	12,8	28,6	19,8	5,1
45.03.01	Филология	Филологическое обеспечение профессиональных коммуникаций	0	0	0	0,4	2,6	5,9	16,5	24,9	29,3	14	6,4
		Медиа и культурные коммуникации	0	0	0	1,3	3,1	8,2	18,5	18,2	26,2	16,6	7,9
45.04.01	Филология	Филологические стратегии в управлении Интернет-контентом	0	0	0	0,2	3,3	8,8	13,4	13,6	33,8	17,8	9,1
45.04.02	Лингвистика	Лингвистика и межкультурная коммуникация	0	0	0	1,9	0,1	7,7	11,4	18,9	29,8	23,5	6,7
45.05.01	Перевод и переводоведение	Специальный перевод (английский-немецкий)	0	0	0	1,3	4,8	9,3	11,7	15,6	40,2	11,2	5,9
		Английский язык и немецкий язык	0	0	0	4,3	4	9,3	7,8	17	35,2	15,2	7,2
45.06.01	Языкознание и	Русский язык	0	0	0	4,3	2,3	6,1	10,1	17,5	28,1	23,4	8,2

<b>6. Насколько вы удовлетворены расписанием учебных занятий</b>													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	литературоведение												
46.03.02	Документоведение и архивоведение	Документоведение и документационное обеспечение управления	0	0	0	5	0,9	5,1	19,3	22,5	29,5	10	7,7
46.06.01	Исторические науки и археология	Отечественная история	0	0	0	4,9	0,2	6	5,5	20	35,4	21,7	6,3
5.6.1	Отечественная история		0	0	0	2,8	3,5	5,7	10,3	19,6	28,7	24	5,4
5.8.7	Методология и технология профессионального образования		0	0	0	4,3	2	8,6	13,3	15,4	37,2	12,3	6,9
5.9.1	Русская литература и литературы народов Российской Федерации		0	0	0	3,4	4,9	7,1	15,4	10,7	40,2	10,7	7,6
<b>Институт естествознания и стандартизации</b>													
01.03.02	Прикладная математика и информатика	Математическое и информационное обеспечение экономической деятельности	0	0	0	1,5	1,1	6,2	13,1	16,2	37,3	19,1	5,5
		Большие и открытые данные	0	0	0	2,7	1	6,9	5,9	22,3	30,9	21,6	8,7
01.04.02	Прикладная математика и информатика	Математическое моделирование и цифровые двойники	0	0	0	1,7	0,7	5	10,2	11,9	43	21,9	5,6
01.06.01	Математика и механика	Вычислительная	0	0	0	2,1	3,7	9,4	10,8	24	17,9	24,6	7,5

6. Насколько вы удовлетворены расписанием учебных занятий													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		математика											
03.03.02	Физика	не предусмотрен	0	0	0	2,7	1,2	9,6	6	24,6	37,1	12,5	6,3
		Физика конденсированного состояния вещества	0	0	0	3,6	0,9	9,7	12	18,9	32,6	12,7	9,6
		Моделирование физических процессов и преподавание физики	0	0	0	2,9	2,3	6,9	18,6	17,6	21,3	24,8	5,6
03.04.02	Физика	Компьютерное моделирование физических процессов и структур, методы преподавания физики	0	0	0	0,5	0,5	6,3	17,2	21	30,1	14,4	10
03.06.01	Физика и астрономия	Физика конденсированного состояния	0	0	0	4,4	3,7	5,4	13,3	16,7	39	12,4	5,1
1.3.8	Физика конденсированного состояния		0	0	0	0,7	1,5	9	11,7	18,3	32,4	18,2	8,2
12.03.01	Приборостроение	Приборы и методы контроля качества и диагностики	0	0	0	1,5	3,7	5,7	12,1	21,7	26,6	21,4	7,3
19.03.02	Продукты питания из растительного сырья	Технология и организация индустриального производства кулинарной продукции и кондитерских	0	0	0	0,1	3,3	9,9	15	17	25,8	19,9	9



<b>6. Насколько вы удовлетворены расписанием учебных занятий</b>													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		изделий											
20.03.01	Техносферная безопасность	Техносферная безопасность	0	0	0	0,7	3,3	5,4	7,9	16,1	35,6	21,4	9,6
20.04.01	Техносферная безопасность	Цифровые решения в экологической и промышленной безопасности	0	0	0	4,1	4	6,8	16,9	23,2	16,2	23,1	5,7
23.03.03	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	Эксплуатация и сервисное обслуживание автомобильного транспорта	0	0	0	3,4	2,1	9,5	6,9	23,8	36,3	10,8	7,2
27.03.01	Стандартизация и метрология	не предусмотрен	0	0	0	1,6	1,1	9,5	6,5	16	36,3	23,7	5,3
		Стандартизация, менеджмент и контроль качества	0	0	0	2,6	4,8	9,4	12	15,8	30,9	18,3	6,2
27.04.01	Стандартизация и метрология	Испытания и сертификация	0	0	0	5	2,1	5,1	15,3	18,8	38,1	10	5,6
29.03.03	Технология полиграфического и упаковочного производства	Брендинг и химическое моделирование	0	0	0	1	3,2	5,4	13,9	11,6	43,8	15,7	5,4
44.03.05	Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)	Математика и информатика	0	0	0	1,1	4	9	8,2	21,4	35,8	12	8,5
		Математика и физика	0	0	0	2,4	0,2	6,9	18,5	24,2	31,4	10,1	6,3
		Химия и биология	0	0	0	3,3	2,9	9,6	17,3	20,6	27,8	11,9	6,6
Институт металлургии, машиностроения и материалообработки													

6. Насколько вы удовлетворены расписанием учебных занятий													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15.03.01	Машиностроение	Оборудование и технология сварочного производства	0	0	0	0	1,2	5,9	7,6	22,2	33	24,9	5,2
		Машины и технология обработки металлов давлением	0	0	0	2,3	3,8	9,6	6,5	12,3	35,1	23,7	6,7
		Системная инженерия в машиностроении	0	0	0	3,8	3,6	8,5	5,9	15,7	34,7	19,2	8,6
15.03.02	Технологические машины и оборудование	Металлургические машины и оборудование	0	0	0	0,9	2,9	9,5	13,4	15,1	36,7	15,2	6,3
		Компьютерное моделирование и проектирование в машиностроении	0	0	0	4,9	4,9	5,1	13,6	16,1	22,6	24,5	8,3
15.03.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	Технология машиностроения	0	0	0	2,7	2,1	9	15	18,1	34,2	10,3	8,6
		Системная инженерия машиностроительных технологий	0	0	0	3,3	4,6	6,5	16,3	16,3	23,5	23,4	6,1
15.04.01	Машиностроение	Аддитивные технологии в машиностроении	0	0	0	4,8	3,9	6,8	10,2	13,5	30,2	23,8	6,8
		Машины и технологии обработки материалов давлением	0	0	0	1,3	5	6,7	12,4	13,8	29,7	21,1	10
		Сварочные комплексы	0	0	0	1,2	0,2	7,3	13,3	16,6	44,6	11,6	5,2
15.04.02	Технологические	Инжиниринг в	0	0	0	0	1,5	6,1	18,1	18,6	36,5	14,1	5,1

6. Насколько вы удовлетворены расписанием учебных занятий													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	машины и оборудование	металлургическом машиностроении											
15.04.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	Технология современных обрабатывающих комплексов	0	0	0	0,5	1,3	7,6	11	22,4	29,7	21,3	6,2
15.05.01	Проектирование технологических машин и комплексов	Проектирование металлургических машин и комплексов	0	0	0	2,5	1,7	9,4	14	24,2	21,1	19,2	7,9
15.06.01	Машиностроение	Машины, агрегаты и процессы (металлургическое машиностроение)	0	0	0	3,2	2,6	5,3	7,7	24,8	25,5	23,2	7,7
		Технологии и машины обработки давлением	0	0	0	1	4	7,9	6,7	10,3	39,9	21,9	8,3
18.03.01	Химическая технология	Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов	0	0	0	4,2	3,1	6,3	7	11	44,1	19,1	5,2
		Химическая технология тугоплавких неметаллических и силикатных материалов	0	0	0	3,2	4,9	5,3	7,7	20,6	28,9	21,8	7,6
2.6.1	Металловедение и термическая обработка		0	0	0	2	3,4	6,2	9,6	14,8	32,3	25	6,7

6. Насколько вы удовлетворены расписанием учебных занятий													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	металлов и сплавов												
2.6.2	Металлургия черных, цветных и редких металлов		0	0	0	0,2	2	5,7	17,1	24,5	31,2	14,3	5
2.6.3	Литейное производство		0	0	0	0	4,5	7,4	6	11,1	52,8	12,9	5,3
2.6.4	Обработка металлов давлением		0	0	0	3,1	3,8	8,9	6,7	11,7	37,7	22,4	5,7
22.03.01	Материаловедение и технологии материалов	Материаловедение и технологии материалов (в машиностроении)	0	0	0	1,2	1,3	8,6	6,2	24,4	38,7	13,2	6,4
22.03.02	Металлургия	Металлургия черных металлов	0	0	0	3,7	1,4	9,3	18,9	22,2	14,7	19,9	9,9
		Обработка металлов и сплавов давлением (прокатное производство)	0	0	0	0,2	3,7	7,1	15	12	36,3	15,8	9,9
		Технология литейных процессов	0	0	0	0,7	3	9,1	19,5	21,6	30,4	10,1	5,6
		Ювелирные и промышленные литейные технологии	0	0	0	2,8	0	8	8,3	24,6	36,7	11,1	8,5
		Обработка металлов давлением	0	0	0	2	3,1	6,8	15,7	12,8	31,7	18,1	9,8
		Цифровой анализ и управление высокоэффективными пиротехнологиями	0	0	0	4,8	4,6	5,9	12,2	14,4	25,4	24,2	8,5

6. Насколько вы удовлетворены расписанием учебных занятий													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		получения материалов											
		Технологии и цифровое управление процессами производства черных металлов и сплавов	0	0	0	0,3	2,5	8,3	8,8	20,7	33	19,1	7,3
		Инжиниринг уникальных материалов и инновационных технологий	0	0	0	1,3	2,6	5,1	18,2	22	31,8	13,6	5,4
		Управление металлургическими предприятиями и технологическими процессами	0	0	0	1	3,7	8,6	6,5	17,1	30,2	24,6	8,3
22.04.02	Металлургия	Инжиниринг инновационных технологий в обработке материалов давлением	0	0	0	3,3	3,5	8,8	12,1	23,2	25,8	15,9	7,4
		Искусственный интеллект в металлургии	0	0	0	4,6	2	10	19,4	15,3	18,6	20,6	9,5
		Металлургические технологии производства черных металлов и сплавов	0	0	0	2	4,3	8,7	6,3	18,5	32,1	18,7	9,4
		Химические технологии энергоносителей в	0	0	0	2,5	2,2	8,8	9,8	12,9	35	23,1	5,7

<b>6. Насколько вы удовлетворены расписанием учебных занятий</b>													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		металлургии											
22.06.01	Технологии материалов	Литейное производство	0	0	0	3,8	4	9,5	14,5	14,3	34,5	12,5	6,9
		Металлургия черных, цветных и редких металлов	0	0	0	2,6	1,2	9,3	17,3	16,8	34,7	11	7,1
		Обработка металлов давлением	0	0	0	0,1	2	7,8	13,5	16,9	30,7	24	5
28.03.03	Нanomатериалы	Объемные наноматериалы, наноструктуры и изделия из них	0	0	0	1,9	0,9	7,5	12,9	20,3	32,8	15,1	8,6
<b>Институт архитектуры, строительства и искусств</b>													
07.03.01	Архитектура	Архитектура	0	0	0	0,5	1,2	8,7	14,9	18,2	28,2	20,8	7,5
07.03.03	Дизайн архитектурной среды	Дизайн архитектурной среды	0	0	0	2,7	2,9	7,5	17,2	22,7	25,1	13,6	8,3
08.03.01	Строительство	Промышленное и гражданское строительство	0	0	0	4,2	4,1	8,3	9	11,9	45,6	11,9	5
		Теплогазоснабжение и вентиляция	0	0	0	1,5	3,5	8,3	19,7	15,9	32,7	12,4	6
		Технология и организация промышленного и гражданского строительства	0	0	0	0,2	3,3	5,5	18,9	15,8	24,6	25	6,7
		Технология, организация и экономика строительства	0	0	0	2,1	3,2	7,3	12,1	19,8	25,2	21,5	8,8
		Инженерные системы	0	0	0	1,9	2,2	7,3	6,9	23,2	34,8	17,8	5,9

6. Насколько вы удовлетворены расписанием учебных занятий													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		гражданских и промышленных зданий											
		Строительный инжиниринг	0	0	0	2,9	1,5	7,5	12	24,1	32,7	11,7	7,6
		Управление и эксплуатация объектов жилищно-коммунального комплекса	0	0	0	3,8	4,1	7,2	5,6	24,2	31,5	13,8	9,8
		Технология, материалы и организация промышленного и гражданского строительства	0	0	0	0,8	2,2	8,2	17,6	21,1	21,2	20,4	8,5
		Современные системы теплоснабжения и обеспечения микроклимата зданий	0	0	0	4,7	1,2	6,2	5,2	16,6	43,7	14,8	7,6
08.04.01	Строительство	Современный инжиниринг проектов капитального строительства	0	0	0	2,7	0,3	6,3	17,3	22,1	29,1	12,8	9,4
		Теория и проектирование зданий и сооружений с использованием BIM моделирования	0	0	0	4,1	0	7,4	16,4	16,5	37,6	12,4	5,6
		Управление пространственным	0	0	0	2,7	0,1	8,9	7,4	21,3	39,7	11,1	8,8

6. Насколько вы удовлетворены расписанием учебных занятий													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		развитием городов											
		Технология и экономика современных строительных материалов	0	0	0	3,4	0,1	9,9	11,8	13,4	40,4	12,2	8,8
08.05.01	Строительство уникальных зданий и сооружений	Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений	0	0	0	3,8	2,7	9,1	5,8	21,9	28,9	22	5,8
08.06.01	Техника и технологии строительства	Строительные конструкции, здания и сооружения	0	0	0	4,8	2,3	7,8	9,6	19,5	34,7	16,2	5,1
2.1.1	Строительные конструкции, здания и сооружения		0	0	0	4,5	0,8	6,2	17,1	17,3	32,7	12,3	9,1
2.1.3	Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение		0	0	0	1,2	4,5	6,4	16,7	21	19,1	22	9,1
2.1.7	Технология и организация строительства		0	0	0	2,3	1,7	5,8	16,9	14,3	27,3	24,3	7,4
29.03.04	Технология художественной обработки материалов	Технология художественной обработки материалов	0	0	0	0,8	2,5	7,6	11,7	21	25,7	21,7	9
		Ювелирное дело и художественная обработка	0	0	0	1	4,5	8,8	15	23,3	20,8	16,9	9,7



<b>6. Насколько вы удовлетворены расписанием учебных занятий</b>													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		природного камня											
29.03.05	Конструирование изделий легкой промышленности	Цифровые технологии в конструировании швейных изделий	0	0	0	1,8	0,5	8,3	10,7	13,8	34,3	21,9	8,7
44.03.05	Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)	Технология и информатика	0	0	0	4,6	0,5	5,6	14,6	11,9	45,4	10,8	6,6
54.03.01	Дизайн	Графический дизайн	0	0	0	3,6	3,6	10	18,2	17,2	27,9	11,8	7,7
54.03.02	Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы	Арт-технологии в декоративно-прикладном искусстве	0	0	0	1,5	3,7	6,6	18,1	22,2	24,8	15,1	8
54.04.01	Дизайн	Интерьер и оборудование	0	0	0	3,3	2,5	9,5	15,9	10,6	34,9	14,5	8,8
<b>Институт энергетики и автоматизированных систем</b>													
09.03.01	Информатика и вычислительная техника	Программное обеспечение средств вычислительной техники и автоматизированных систем	0	0	0	0,9	0,2	8,5	11,7	24,9	35,2	10,9	7,7
		Проектирование и разработка Web-приложений	0	0	0	2,3	0,2	5,8	13,7	16,1	32,5	20,6	8,8
		Проектирование и разработка приложений для мобильных устройств	0	0	0	1,2	0,5	6,4	13,1	14,8	32,9	23,9	7,2
		Логика и дизайн пользовательских	0	0	0	1	3,3	9,9	16	24,5	22,7	13,7	8,9

6. Насколько вы удовлетворены расписанием учебных занятий													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		интерфейсов											
09.03.03	Прикладная информатика	Информационные системы и технологии в управлении ИТ-проектами	0	0	0	2,1	2,5	5,9	16,7	18,5	31,8	16,3	6,2
		Разработка компьютерных игр и приложений виртуальной/дополненной реальности	0	0	0	3,8	2,9	5,5	7,1	12,3	42,7	17	8,7
		Управление проектами разработки бизнес-приложений для цифровой экономики	0	0	0	2,5	0,6	7	13,6	22,5	28,6	18,4	6,8
		Разработка компьютерных игр и AR/VR-приложений (виртуальной/дополненной реальности)	0	0	0	1,8	0,6	5,3	18,7	21	30,2	16,8	5,6
09.04.01	Информатика и вычислительная техника	Программное обеспечение для цифровизации предприятий и организаций	0	0	0	0,1	0,2	9,3	8,3	15,2	40,3	19,1	7,5
09.04.03	Прикладная информатика	Прикладная информатика в цифровой экономике	0	0	0	3,7	0,9	6,3	8,5	11,7	39,6	20,9	8,4
		Технологии Data Science	0	0	0	2,5	3,2	5,2	16,7	13,6	36,1	16,5	6,2
09.06.01	Информатика и вычислительная техника	Автоматизация и управление технологическими	0	0	0	0,6	3,8	6,2	11	20,5	30,1	21,5	6,3

6. Насколько вы удовлетворены расписанием учебных занятий													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		процессами и производствами (в металлургии)											
		Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	0	0	0	4,7	4,4	8	7,9	14,3	30,9	21,8	8
		Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (по отраслям)	0	0	0	1,9	3	7,4	8,9	24	31,5	15,5	7,8
		Системный анализ, управление и обработка информации (по отраслям)	0	0	0	4,4	2,8	6,4	14,3	21,4	16,9	23,8	10
		Обеспечение информационной безопасности распределенных информационных систем	0	0	0	3,1	0	5	9,7	20,9	33,7	21,6	6
10.05.03	Информационная безопасность автоматизированных систем	Разработка автоматизированных систем в защищенном исполнении	0	0	0	5	2,3	6	8,8	23,8	22	23,2	8,9
11.03.04	Электроника и	Программирование и	0	0	0	0,2	0,3	7,9	18,2	13,2	29,7	24	6,5

6. Насколько вы удовлетворены расписанием учебных занятий													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	наноэлектроника	электроника информационных систем											
		Проектирование и программирование систем Интернета вещей	0	0	0	4,9	1,2	8,3	5,3	23,5	30,2	18,6	8
13.03.01	Теплоэнергетика и теплотехника	Энергообеспечение предприятий	0	0	0	4,6	0,1	6,3	17,1	24,2	20,6	21,9	5,2
13.03.02	Электроэнергетика и электротехника	Электропривод и автоматика	0	0	0	1,5	4,1	8,7	12,6	19,4	28,5	19,6	5,6
		Электроснабжение	0	0	0	4,1	4,7	9,9	7,3	20,5	31,9	15,7	5,9
13.04.01	Теплоэнергетика и теплотехника	Цифровой инжиниринг объектов промышленной теплоэнергетики и энергетики теплотехнологий	0	0	0	2,3	3,9	9,2	19,5	20,5	17,2	18,2	9,2
13.04.02	Электроэнергетика и электротехника	Интеллектуальные системы электроснабжения	0	0	0	0,9	1,7	7,3	17,5	12,9	28,3	23,5	7,9
		Современный автоматизированный электропривод в производственных и технических системах	0	0	0	0,5	1,5	10	11,5	10,8	39,4	18,5	7,8
		Цифровой менеджмент в электроэнергетике	0	0	0	1,5	4,9	5,9	9,1	24,2	39,2	10,2	5
13.06.01	Электро- и	Электротехнические	0	0	0	2,6	1,7	9,5	12,9	19,1	29,9	17,1	7,2

6. Насколько вы удовлетворены расписанием учебных занятий													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	теплотехника	комплексы и системы											
15.03.06	Мехатроника и робототехника	Мехатронные системы в автоматизированном производстве	0	0	0	1,6	3,8	9,1	8,2	19	33,7	18,6	6
15.04.06	Мехатроника и робототехника	Искусственный интеллект в робототехнике	0	0	0	1,2	5	6,8	19,3	14,4	29,5	16,9	6,9
2.3.1	Системный анализ, управление и обработка информации, статистика		0	0	0	4,4	0	6,4	19,7	23,6	19,1	19,1	7,7
2.3.3	Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами		0	0	0	3,8	0,4	5,1	5,8	19,1	46,2	10,8	8,8
2.4.2	Электротехнические комплексы и системы		0	0	0	0,7	3,6	9,9	17,5	24,8	15,5	18,6	9,4
2.4.6	Теоретическая и прикладная теплотехника		0	0	0	3,8	2,2	5,6	7,5	20,4	35,1	19,7	5,7
27.03.04	Управление в технических системах	Системы и средства автоматизации технологических процессов	0	0	0	1,4	2	6,1	5	20,5	40,6	18,3	6,1
27.04.04	Управление в технических системах	Цифровые системы управления	0	0	0	0,3	1,1	5,4	14,9	18,4	41,1	10,1	8,7

<b>6. Насколько вы удовлетворены расписанием учебных занятий</b>													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		технологическими комплексами											
38.03.05	Бизнес-информатика	не предусмотрен	0	0	0	2,9	2,1	5,3	7,2	23,9	34,5	17	7,1
44.03.05	Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)	Информатика и экономика	0	0	0	1,4	1,7	9	15,8	22,9	20,3	22,3	6,6
44.04.01	Педагогическое образование	Искусственный интеллект в образовании	0	0	0	4,7	0,8	8,5	18,8	20,1	21,7	17,6	7,8
<b>Институт экономики и управления</b>													
38.03.01	Экономика	Бухгалтерский учет, анализ и аудит	0	0	0	1,1	2,8	7,4	5,6	15,2	38,8	22,3	6,8
		Экономика предприятий и организаций	0	0	0	2,3	2,1	9,2	17,9	10,5	28,4	22,7	6,9
		Бухгалтерский учет в цифровой экономике	0	0	0	1,9	2,2	7	6	19,3	38	20,4	5,2
		Финансы и кредит	0	0	0	2,3	5	5,6	11	20,2	26,9	21,9	7,1
		не предусмотрен	0	0	0	2	0	5,8	9,3	22,9	33,8	21	5,2
		Цифровой маркетинг	0	0	0	1,3	4,2	8,9	13,2	23,3	29,6	10,9	8,6
		Экономика и бизнес-аналитика	0	0	0	1,3	1,8	9,5	16,6	17,1	30,3	16,1	7,3
38.03.02	Менеджмент	Экономика и управление на предприятии	0	0	0	4,4	4,2	5,5	14,4	11,9	41,5	11,5	6,6
		Стратегическое управление	0	0	0	1,5	2,7	9,4	16,4	19,8	27,2	17,9	5,1
		Финансовый менеджмент	0	0	0	1	2	6,8	5,4	15,4	39,7	21,4	8,3
		Экономика и управление	0	0	0	0,3	3,5	5,9	9	20,2	32	21,5	7,6

6. Насколько вы удовлетворены расписанием учебных занятий													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		бизнес-процессами											
		Менеджмент организации	0	0	0	3,6	4	6,7	9,7	14,7	38,5	17,7	5,1
38.03.03	Управление персоналом	Управление персоналом организации	0	0	0	3,3	3,4	5,8	11,2	10,1	41,9	19,3	5
		Управление персоналом в организации	0	0	0	1,7	1,5	5,1	7,8	10,6	48,4	16,9	8
38.03.04	Государственное и муниципальное управление	не предусмотрен	0	0	0	3,1	5	8,6	16,2	14,6	33,5	12,7	6,3
		Государственное и муниципальное управление	0	0	0	2,6	2,8	6,3	11,8	22,2	21,3	23,1	9,9
		Государственная и муниципальная служба	0	0	0	2,2	3,7	5,7	10,1	14	41,8	13,6	8,9
38.04.01	Экономика	Финансовые технологии и управление рисками в бизнесе	0	0	0	0,2	4,3	10	12,2	13,1	31,9	19,9	8,4
		Экономика, бухгалтерский учет и налоги для бизнеса	0	0	0	3,4	1,8	8,9	14,9	21,2	28,6	13,1	8,1
38.04.02	Менеджмент	Управление развитием компании	0	0	0	0,1	3,6	7,5	19	23,8	26,5	13,9	5,6
38.04.03	Управление персоналом	Инновационные технологии в управлении персоналом	0	0	0	2,7	1,3	9,9	8,4	13,2	39,4	19,7	5,4
38.06.01	Экономика	Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям и сферам деятельности, в т.ч.:	0	0	0	2,3	3	5,5	11,9	20,7	39,9	11,1	5,6

<b>6. Насколько вы удовлетворены расписанием учебных занятий</b>													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами)											
41.03.06	Публичная политика и социальные науки	не предусмотрен	0	0	0	3,2	2,6	6,3	13,7	20,9	26,5	20,1	6,7
5.2.3	Региональная и отраслевая экономика		0	0	0	4,1	1	9,8	14,2	10,2	34,4	18,7	7,6
<b>Факультет физической культуры и спортивного мастерства</b>													
44.03.01	Педагогическое образование	Физическая культура	0	0	0	0,2	0,3	9,7	19,4	18	32,2	13,6	6,6
49.03.01	Физическая культура	Спортивный менеджмент и судейство спортивных соревнований	0	0	0	2,3	3,9	5,3	15,9	13,7	35	16,5	7,4
<b>Институт элитных программ и открытого образования</b>													
22.04.02	Металлургия	Цифровые двойники в обработке материалов	0	0	0	2,9	4,6	7,5	12	11	39,6	13,7	8,7
38.04.01	Экономика	Учетные системы и бизнес аналитика	0	0	0	1,9	1,9	9,1	7,8	19	43,1	11,9	5,3
<b>Многопрофильный колледж</b>													
08.02.01	Строительство и эксплуатация зданий и сооружений		0	0	0	1,8	3,7	6,2	14,7	12,7	30,9	21,4	8,6
08.02.01	Строительство и эксплуатация зданий и сооружений		0	0	0	0,8	4,2	7,7	19,5	20,1	17	22,5	8,2



<b>6. Насколько вы удовлетворены расписанием учебных занятий</b>													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	(Профессионалитет)												
08.02.09	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий		0	0	0	0,7	4,1	9,6	6,7	11,5	41,9	16,9	8,6
08.02.09	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий (Профессионалитет)		0	0	0	1,6	1,7	5,1	13,7	23	25,9	23,4	5,6
09.02.01	Компьютерные системы и комплексы		0	0	0	3,7	3,4	9,7	9,1	16,5	38,2	13,4	6
09.02.07	Информационные системы и программирование (Разработчик веб и мультимедийных приложений)		0	0	0	5	0,8	7,8	13,8	15,4	27,4	20,7	9,1
09.02.07	Информационные системы и программирование (Программист)		0	0	0	3,9	2,5	8,8	19,2	13,1	25	20,8	6,7
13.02.11	Техническая эксплуатация и		0	0	0	3,6	2,3	9,4	8,2	10,6	36	24,3	5,6

6. Насколько вы удовлетворены расписанием учебных занятий													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)												
13.02.11	Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) (Профессионалитет)		0	0	0	0,8	1,5	5,1	11,1	21,9	33,6	18,5	7,5
15.02.03	Техническая эксплуатация гидравлических машин, гидроприводов и гидропневмоавтоматики		0	0	0	4	4,2	9	6,8	10,6	43,1	13,1	9,2
15.02.03	Техническая эксплуатация гидравлических машин, гидроприводов и гидропневмоавтоматики (Профессионалитет)		0	0	0	3,4	0	8,9	18,6	13	28,5	21,4	6,2
15.02.12	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт		0	0	0	2,7	1,6	5,7	13,1	17,5	28,9	21	9,5

<b>6. Насколько вы удовлетворены расписанием учебных занятий</b>													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	промышленного оборудования (по отраслям)												
15.02.12	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям) (Профессионалитет)		0	0	0	1,2	1,8	6,8	20	22,5	16,6	24,2	6,9
15.02.14	Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям)		0	0	0	0,5	4,8	6,7	17,9	13,5	33,5	13,8	9,3
15.02.14	Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям) (Профессионалитет)		0	0	0	4,1	0,6	8,1	17,3	24,5	28,3	10	7,1
21.02.05	Земельно-имущественные отношения		0	0	0	3,8	1	9,7	10,3	11,3	29,5	24,6	9,8
21.02.19	Землеустройство		0	0	0	3,1	3,8	9,4	8,1	12	37,1	20,9	5,6

6. Насколько вы удовлетворены расписанием учебных занятий													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22.02.01	Металлургия черных металлов		0	0	0	4,2	4,2	8,6	13,4	12,1	27,9	24	5,6
22.02.01	Металлургия черных металлов (Профессионалитет)		0	0	0	4,7	1,7	7,9	18,4	21,7	19,4	19,4	6,8
22.02.05	Обработка металлов давлением		0	0	0	3,5	4,4	6,9	10,6	19,1	24	24,3	7,2
22.02.05	Обработка металлов давлением (Профессионалитет)		0	0	0	4,8	0	8,7	8	15,9	44,4	11,7	6,5
23.02.04	Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)		0	0	0	4,6	0,9	7,4	12,3	24,1	19,2	23,4	8,1
23.02.07	Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей		0	0	0	1,6	4,6	8,5	17,4	12,5	25,1	23,3	7
38.02.01	Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)		0	0	0	2,2	2,2	8,7	16	17,8	26,1	21,6	5,4
38.02.04	Коммерция (по		0	0	0	1,7	0,1	5,1	18,8	13,4	34,6	17,3	9

<b>6. Насколько вы удовлетворены расписанием учебных занятий</b>													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	отраслям)												
43.02.15	Поварское и кондитерское дело		0	0	0	1,3	3,5	6,3	12,2	16,6	31,8	18,3	10
46.02.01	Документационное обеспечение управления и архивоведение		0	0	0	1	1	6,8	7	22,3	39,5	15	7,4

Таблица 4.7 – Удовлетворенность распределением полномочий на рабочем месте

<b>7. Насколько вы удовлетворены распределением полномочий на кафедре/отделении / предметной, предметно-цикловой комиссии</b>													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Институт горного дела и транспорта													
21.05.04	Горное дело	Взрывное дело	0	0	0	4,2	1,3	6,9	10,2	12,4	38,6	20,9	5,5
		Горные машины и оборудование	0	0	0	3,9	2,5	5,6	13,6	16,2	39,7	12,9	5,6
		Маркшейдерское дело	0	0	0	3	2,3	5,3	6	20,3	36,2	21,2	5,7
		Обогащение полезных ископаемых	0	0	0	4,8	3,5	6,1	18,9	15,8	24,9	17,1	8,9
		Открытые горные работы	0	0	0	1,3	4,1	9,4	16	15,8	26,1	19,8	7,5
		Подземная разработка рудных месторождений	0	0	0	2,9	4	5,5	13	22	32,5	13,2	6,9
		Электрификация и автоматизация горного производства	0	0	0	3,4	1,6	6,9	11,1	23	34,1	10,7	9,2

7.Насколько вы удовлетворены распределением полномочий на кафедре/отделении / предметной, предметно-цикловой комиссии													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23.05.01	Наземные транспортно-технологические средства	Подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства и оборудование	0	0	0	3,6	3,7	7,8	16,6	19,9	20,6	21	6,8
23.03.02	Наземные транспортно-технологические комплексы	Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование	0	0	0	0,3	4,8	8,6	18,6	18,6	26,8	15,8	6,5
15.04.02	Технологические машины и оборудование	Транспортно-технологические машины, комплексы и оборудование горно-металлургического производства	0	0	0	3,6	1,4	5,7	12,1	19,1	32,2	20,3	5,6
2.8.7	Теоретические основы проектирования горнотехнических систем		0	0	0	3,3	1,3	9,9	14,7	19,8	28,7	14,8	7,5
2.8.8	Геотехнология, горные машины		0	0	0	1,9	3,9	7,3	16,4	23,7	14,4	24,3	8,1
2.9.1	Транспортные и транспортно-технологические системы страны, ее регионов и городов, организация производства на транспорте		0	0	0	4,7	2,4	5	11,3	13,2	46,6	10,3	6,5

7.Насколько вы удовлетворены распределением полномочий на кафедре/отделении / предметной, предметно-цикловой комиссии													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21.06.01	Геология, разведка и разработка полезных ископаемых	Геотехнология (подземная, открытая и строительная)	0	0	0	2,9	4,6	7,6	5,5	14,5	43,2	11,8	9,9
22.03.02	Металлургия	Гидрометаллургия благородных и редких металлов	0	0	0	4,7	1,1	7	14,4	15,9	24,9	24,8	7,2
23.05.04	Эксплуатация железных дорог	Промышленный транспорт	0	0	0	0,2	3,9	7,3	18,8	24,6	24,7	11,3	9,2
38.03.02	Менеджмент	Логистика	0	0	0	1,8	3,1	5,7	7	18,9	38,7	15,7	9,1
Институт гуманитарного образования													
37.03.01	Психология	Практическая психология	0	0	0	1,1	1,9	8,5	11,4	21,1	29,9	19,3	6,8
37.05.02	Психология служебной деятельности	Морально-психологическое обеспечение служебной деятельности	0	0	0	3,2	4,9	8,4	16,5	18,7	15,1	24,2	9
		Психология безопасности	0	0	0	2,6	0	6,3	7,5	23,8	38,6	12,5	8,7
39.03.01	Социология	Социологические и маркетинговые исследования	0	0	0	1,9	3,2	9	8,6	20,3	35,9	16	5,1
39.03.02	Социальная работа	Социальная защита и социальное обслуживание семей и детей	0	0	0	3,4	3,2	10	17,3	19,6	15,2	22,7	8,6
		Технологии и практики социального развития и предпринимательства	0	0	0	4	0,6	5,8	10,3	18,3	42	11,7	7,3
39.04.02	Социальная работа	Организация и управление	0	0	0	2,1	1,7	7	18,3	21,9	23,4	19,3	6,3

7.Насколько вы удовлетворены распределением полномочий на кафедре/отделении / предметной, предметно-цикловой комиссии													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		в социальной работе											
42.03.02	Журналистика	Журналистика	0	0	0	4,2	2,2	7,3	13,2	14,7	33,4	19,4	5,6
44.03.01	Педагогическое образование	Начальное образование	0	0	0	1,9	5	5,9	17,7	11,6	33,6	14,7	9,6
44.03.02	Психолого-педагогическое образование	Психология и педагогика дошкольного образования	0	0	0	3,6	2,1	8	12,6	19,2	29,7	18,3	6,5
		Психологическое сопровождение образования	0	0	0	2	3,8	5,3	13,7	11	41,1	13,1	10
		Психолого-педагогическое консультирование и медиации в образовании	0	0	0	3,4	2,6	9,7	5,4	22	36,9	11,5	8,5
		Психолого-педагогическое сопровождение в образовании	0	0	0	2,8	4,2	5,5	15,4	17,8	31,3	16	7
		Психолого-педагогическое сопровождение образовательной деятельности	0	0	0	1,8	4,3	8,4	11,5	20,5	27,5	18	8
44.03.03	Специальное (дефектологическое) образование	Дошкольная дефектология	0	0	0	0,3	3,1	6	18	22	20,1	24,5	6
		Дефектология	0	0	0	1,9	0	5,1	11,2	23,1	33,6	19,4	5,7
44.03.05	Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)	История и обществознание	0	0	0	3,6	1	8,2	17,2	17,4	30,9	14,6	7,1
		Английский язык и немецкий язык	0	0	0	0,2	4,6	7,3	16	22,5	28,2	15,8	5,4
		Немецкий язык и	0	0	0	2,8	2,8	6,2	5,4	24,3	39,1	10,8	8,6



7.Насколько вы удовлетворены распределением полномочий на кафедре/отделении / предметной, предметно-цикловой комиссии													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		английский язык											
		Русский язык и литература	0	0	0	1,6	0,5	7,5	13,1	12,8	41,3	17,7	5,5
		Дошкольное образование и дополнительное образование	0	0	0	3,7	0,8	9,6	14,5	23,8	28,3	13,4	5,9
		Начальное образование и организация воспитательной работы	0	0	0	3,1	1,2	8,5	19,7	22,5	23,8	15,3	5,9
		Начальное образование и организатор воспитательной работы	0	0	0	2,6	1,6	8,5	17,7	24,5	22	15	8,1
		Английский язык и французский/испанский язык	0	0	0	1,6	5	10	17,9	10,8	24	23,1	7,6
		История и география	0	0	0	2,9	2	8,2	16,4	11,4	40,6	11,7	6,8
		Английский язык и китайский язык	0	0	0	1,2	0,5	6,6	15,1	23,8	33,3	14,4	5,1
44.04.01	Педагогическое образование	Управление качеством общего образования	0	0	0	3,1	2,5	7,4	9,5	19,2	33,8	15,4	9,1
		Проектирование индивидуальных образовательных траекторий (гуманитарный цикл)	0	0	0	5	1,8	8,3	7,4	16,7	36,7	14,5	9,6
		Педагогический менеджмент	0	0	0	4,9	2,5	6,1	17,4	21,4	18	23,7	6

7.Насколько вы удовлетворены распределением полномочий на кафедре/отделении / предметной, предметно-цикловой комиссии													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Детская журналистика	0	0	0	2,2	3,5	8,9	9,5	11	36,5	22,1	6,3
44.04.02	Психолого-педагогическое образование	Психологическое консультирование	0	0	0	1,9	2,6	9	10	12,4	35,6	21,6	6,9
		Коррекционная психология	0	0	0	3,1	2,8	6,8	8,1	17,7	43,6	11,6	6,3
		Психолого-педагогическое сопровождение детей, лиц с ОВЗ и их семей	0	0	0	4,7	5	5,9	16,9	23,5	13,6	21,7	8,7
44.04.03	Специальное (дефектологическое) образование	Коррекционно-педагогическое сопровождение специального и инклюзивного образования	0	0	0	0,1	1,2	6,1	7	19,4	46,9	10,2	9,1
44.05.01	Педагогика и психология девиантного поведения	Психолого-педагогическая профилактика девиантного поведения	0	0	0	1,3	1,8	8	8,6	14,7	46,3	14,1	5,2
44.06.01	Образование и педагогические науки	Теория и методика профессионального образования	0	0	0	4,5	1,3	9	18,9	12,8	28,6	19,8	5,1
45.03.01	Филология	Филологическое обеспечение профессиональных коммуникаций	0	0	0	0,4	2,6	5,9	16,5	24,9	29,3	14	6,4
		Медиа и культурные коммуникации	0	0	0	1,3	3,1	8,2	18,5	18,2	26,2	16,6	7,9

7.Насколько вы удовлетворены распределением полномочий на кафедре/отделении / предметной, предметно-цикловой комиссии													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
45.04.01	Филология	Филологические стратегии в управлении Интернет-контентом	0	0	0	0,2	3,3	8,8	13,4	13,6	33,8	17,8	9,1
45.04.02	Лингвистика	Лингвистика и межкультурная коммуникация	0	0	0	1,9	0,1	7,7	11,4	18,9	29,8	23,5	6,7
45.05.01	Перевод и переводоведение	Специальный перевод (английский-немецкий)	0	0	0	1,3	4,8	9,3	11,7	15,6	40,2	11,2	5,9
		Английский язык и немецкий язык	0	0	0	4,3	4	9,3	7,8	17	35,2	15,2	7,2
45.06.01	Языкознание и литературоведение	Русский язык	0	0	0	4,3	2,3	6,1	10,1	17,5	28,1	23,4	8,2
46.03.02	Документоведение и архивоведение	Документоведение и документационное обеспечение управления	0	0	0	5	0,9	5,1	19,3	22,5	29,5	10	7,7
46.06.01	Исторические науки и археология	Отечественная история	0	0	0	4,9	0,2	6	5,5	20	35,4	21,7	6,3
5.6.1	Отечественная история		0	0	0	2,8	3,5	5,7	10,3	19,6	28,7	24	5,4
5.8.7	Методология и технология профессионального образования		0	0	0	4,3	2	8,6	13,3	15,4	37,2	12,3	6,9
5.9.1	Русская литература и литературы народов Российской Федерации		0	0	0	3,4	4,9	7,1	15,4	10,7	40,2	10,7	7,6
Институт естествознания и стандартизации													

7.Насколько вы удовлетворены распределением полномочий на кафедре/отделении / предметной, предметно-цикловой комиссии													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
01.03.02	Прикладная математика и информатика	Математическое и информационное обеспечение экономической деятельности	0	0	0	1,5	1,1	6,2	13,1	16,2	37,3	19,1	5,5
		Большие и открытые данные	0	0	0	2,7	1	6,9	5,9	22,3	30,9	21,6	8,7
01.04.02	Прикладная математика и информатика	Математическое моделирование и цифровые двойники	0	0	0	1,7	0,7	5	10,2	11,9	43	21,9	5,6
01.06.01	Математика и механика	Вычислительная математика	0	0	0	2,1	3,7	9,4	10,8	24	17,9	24,6	7,5
03.03.02	Физика	не предусмотрен	0	0	0	2,7	1,2	9,6	6	24,6	37,1	12,5	6,3
		Физика конденсированного состояния вещества	0	0	0	3,6	0,9	9,7	12	18,9	32,6	12,7	9,6
		Моделирование физических процессов и преподавание физики	0	0	0	2,9	2,3	6,9	18,6	17,6	21,3	24,8	5,6
03.04.02	Физика	Компьютерное моделирование физических процессов и структур, методы преподавания физики	0	0	0	0,5	0,5	6,3	17,2	21	30,1	14,4	10
03.06.01	Физика и астрономия	Физика конденсированного	0	0	0	4,4	3,7	5,4	13,3	16,7	39	12,4	5,1

7.Насколько вы удовлетворены распределением полномочий на кафедре/отделении / предметной, предметно-цикловой комиссии													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		состояния											
1.3.8	Физика конденсированного состояния		0	0	0	0,7	1,5	9	11,7	18,3	32,4	18,2	8,2
12.03.01	Приборостроение	Приборы и методы контроля качества и диагностики	0	0	0	1,5	3,7	5,7	12,1	21,7	26,6	21,4	7,3
19.03.02	Продукты питания из растительного сырья	Технология и организация индустриального производства кулинарной продукции и кондитерских изделий	0	0	0	0,1	3,3	9,9	15	17	25,8	19,9	9
20.03.01	Техносферная безопасность	Техносферная безопасность	0	0	0	0,7	3,3	5,4	7,9	16,1	35,6	21,4	9,6
20.04.01	Техносферная безопасность	Цифровые решения в экологической и промышленной безопасности	0	0	0	4,1	4	6,8	16,9	23,2	16,2	23,1	5,7
23.03.03	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	Эксплуатация и сервисное обслуживание автомобильного транспорта	0	0	0	3,4	2,1	9,5	6,9	23,8	36,3	10,8	7,2
27.03.01	Стандартизация и метрология	не предусмотрен	0	0	0	1,6	1,1	9,5	6,5	16	36,3	23,7	5,3
		Стандартизация, менеджмент и контроль качества	0	0	0	2,6	4,8	9,4	12	15,8	30,9	18,3	6,2

7.Насколько вы удовлетворены распределением полномочий на кафедре/отделении / предметной, предметно-цикловой комиссии													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
27.04.01	Стандартизация и метрология	Испытания и сертификация	0	0	0	5	2,1	5,1	15,3	18,8	38,1	10	5,6
29.03.03	Технология полиграфического и упаковочного производства	Брендинг и химическое моделирование	0	0	0	1	3,2	5,4	13,9	11,6	43,8	15,7	5,4
44.03.05	Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)	Математика и информатика	0	0	0	1,1	4	9	8,2	21,4	35,8	12	8,5
		Математика и физика	0	0	0	2,4	0,2	6,9	18,5	24,2	31,4	10,1	6,3
		Химия и биология	0	0	0	3,3	2,9	9,6	17,3	20,6	27,8	11,9	6,6
Институт металлургии, машиностроения и материалообработки													
15.03.01	Машиностроение	Оборудование и технология сварочного производства	0	0	0	0	1,2	5,9	7,6	22,2	33	24,9	5,2
		Машины и технология обработки металлов давлением	0	0	0	2,3	3,8	9,6	6,5	12,3	35,1	23,7	6,7
		Системная инженерия в машиностроении	0	0	0	3,8	3,6	8,5	5,9	15,7	34,7	19,2	8,6
15.03.02	Технологические машины и оборудование	Металлургические машины и оборудование	0	0	0	0,9	2,9	9,5	13,4	15,1	36,7	15,2	6,3
		Компьютерное моделирование и проектирование в машиностроении	0	0	0	4,9	4,9	5,1	13,6	16,1	22,6	24,5	8,3
15.03.05	Конструкторско-	Технология	0	0	0	2,7	2,1	9	15	18,1	34,2	10,3	8,6

7.Насколько вы удовлетворены распределением полномочий на кафедре/отделении / предметной, предметно-цикловой комиссии													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	технологическое обеспечение машиностроительных производств	машиностроения											
		Системная инженерия машиностроительных технологий	0	0	0	3,3	4,6	6,5	16,3	16,3	23,5	23,4	6,1
15.04.01	Машиностроение	Аддитивные технологии в машиностроении	0	0	0	4,8	3,9	6,8	10,2	13,5	30,2	23,8	6,8
		Машины и технологии обработки материалов давлением	0	0	0	1,3	5	6,7	12,4	13,8	29,7	21,1	10
		Сварочные комплексы	0	0	0	1,2	0,2	7,3	13,3	16,6	44,6	11,6	5,2
15.04.02	Технологические машины и оборудование	Инжиниринг в металлургическом машиностроении	0	0	0	0	1,5	6,1	18,1	18,6	36,5	14,1	5,1
15.04.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	Технология современных обрабатывающих комплексов	0	0	0	0,5	1,3	7,6	11	22,4	29,7	21,3	6,2
15.05.01	Проектирование технологических машин и комплексов	Проектирование металлургических машин и комплексов	0	0	0	2,5	1,7	9,4	14	24,2	21,1	19,2	7,9
15.06.01	Машиностроение	Машины, агрегаты и процессы (металлургическое машиностроение)	0	0	0	3,2	2,6	5,3	7,7	24,8	25,5	23,2	7,7
		Технологии и машины	0	0	0	1	4	7,9	6,7	10,3	39,9	21,9	8,3

7.Насколько вы удовлетворены распределением полномочий на кафедре/отделении / предметной, предметно-цикловой комиссии													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		обработки давлением											
18.03.01	Химическая технология	Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов	0	0	0	4,2	3,1	6,3	7	11	44,1	19,1	5,2
		Химическая технология тугоплавких неметаллических и силикатных материалов	0	0	0	3,2	4,9	5,3	7,7	20,6	28,9	21,8	7,6
2.6.1	Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов		0	0	0	2	3,4	6,2	9,6	14,8	32,3	25	6,7
2.6.2	Металлургия черных, цветных и редких металлов		0	0	0	0,2	2	5,7	17,1	24,5	31,2	14,3	5
2.6.3	Литейное производство		0	0	0	0	4,5	7,4	6	11,1	52,8	12,9	5,3
2.6.4	Обработка металлов давлением		0	0	0	3,1	3,8	8,9	6,7	11,7	37,7	22,4	5,7
22.03.01	Материаловедение и технологии материалов	Материаловедение и технологии материалов (в машиностроении)	0	0	0	1,2	1,3	8,6	6,2	24,4	38,7	13,2	6,4
22.03.02	Металлургия	Металлургия черных металлов	0	0	0	3,7	1,4	9,3	18,9	22,2	14,7	19,9	9,9
		Обработка металлов и сплавов давлением (прокатное производство)	0	0	0	0,2	3,7	7,1	15	12	36,3	15,8	9,9



7.Насколько вы удовлетворены распределением полномочий на кафедре/отделении / предметной, предметно-цикловой комиссии													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Технология литейных процессов	0	0	0	0,7	3	9,1	19,5	21,6	30,4	10,1	5,6
		Ювелирные и промышленные литейные технологии	0	0	0	2,8	0	8	8,3	24,6	36,7	11,1	8,5
		Обработка металлов давлением	0	0	0	2	3,1	6,8	15,7	12,8	31,7	18,1	9,8
		Цифровой анализ и управление высокоэффективными пиротехнологиями получения материалов	0	0	0	4,8	4,6	5,9	12,2	14,4	25,4	24,2	8,5
		Технологии и цифровое управление процессами производства черных металлов и сплавов	0	0	0	0,3	2,5	8,3	8,8	20,7	33	19,1	7,3
		Инжиниринг уникальных материалов и инновационных технологий	0	0	0	1,3	2,6	5,1	18,2	22	31,8	13,6	5,4
		Управление металлургическими предприятиями и технологическими процессами	0	0	0	1	3,7	8,6	6,5	17,1	30,2	24,6	8,3
22.04.02	Металлургия	Инжиниринг	0	0	0	3,3	3,5	8,8	12,1	23,2	25,8	15,9	7,4

7.Насколько вы удовлетворены распределением полномочий на кафедре/отделении / предметной, предметно-цикловой комиссии													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		инновационных технологий в обработке материалов давлением											
		Искусственный интеллект в металлургии	0	0	0	4,6	2	10	19,4	15,3	18,6	20,6	9,5
		Металлургические технологии производства черных металлов и сплавов	0	0	0	2	4,3	8,7	6,3	18,5	32,1	18,7	9,4
		Химические технологии энергоносителей в металлургии	0	0	0	2,5	2,2	8,8	9,8	12,9	35	23,1	5,7
22.06.01	Технологии материалов	Литейное производство	0	0	0	3,8	4	9,5	14,5	14,3	34,5	12,5	6,9
		Металлургия черных, цветных и редких металлов	0	0	0	2,6	1,2	9,3	17,3	16,8	34,7	11	7,1
		Обработка металлов давлением	0	0	0	0,1	2	7,8	13,5	16,9	30,7	24	5
28.03.03	Наноматериалы	Объемные наноматериалы, наноструктуры и изделия из них	0	0	0	1,9	0,9	7,5	12,9	20,3	32,8	15,1	8,6
Институт архитектуры, строительства и искусств													
07.03.01	Архитектура	Архитектура	0	0	0	0,5	1,2	8,7	14,9	18,2	28,2	20,8	7,5
07.03.03	Дизайн архитектурной среды	Дизайн архитектурной среды	0	0	0	2,7	2,9	7,5	17,2	22,7	25,1	13,6	8,3
08.03.01	Строительство	Промышленное и	0	0	0	4,2	4,1	8,3	9	11,9	45,6	11,9	5

7.Насколько вы удовлетворены распределением полномочий на кафедре/отделении / предметной, предметно-цикловой комиссии													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		гражданское строительство											
		Теплогазоснабжение и вентиляция	0	0	0	1,5	3,5	8,3	19,7	15,9	32,7	12,4	6
		Технология и организация промышленного и гражданского строительства	0	0	0	0,2	3,3	5,5	18,9	15,8	24,6	25	6,7
		Технология, организация и экономика строительства	0	0	0	2,1	3,2	7,3	12,1	19,8	25,2	21,5	8,8
		Инженерные системы гражданских и промышленных зданий	0	0	0	1,9	2,2	7,3	6,9	23,2	34,8	17,8	5,9
		Строительный инжиниринг	0	0	0	2,9	1,5	7,5	12	24,1	32,7	11,7	7,6
		Управление и эксплуатация объектов жилищно-коммунального комплекса	0	0	0	3,8	4,1	7,2	5,6	24,2	31,5	13,8	9,8
		Технология, материалы и организация промышленного и гражданского строительства	0	0	0	0,8	2,2	8,2	17,6	21,1	21,2	20,4	8,5
08.04.01	Строительство	Современные системы теплоснабжения и	0	0	0	4,7	1,2	6,2	5,2	16,6	43,7	14,8	7,6

7.Насколько вы удовлетворены распределением полномочий на кафедре/отделении / предметной, предметно-цикловой комиссии													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		обеспечения микроклимата зданий											
		Современный инжиниринг проектов капитального строительства	0	0	0	2,7	0,3	6,3	17,3	22,1	29,1	12,8	9,4
		Теория и проектирование зданий и сооружений с использованием BIM моделирования	0	0	0	4,1	0	7,4	16,4	16,5	37,6	12,4	5,6
		Управление пространственным развитием городов	0	0	0	2,7	0,1	8,9	7,4	21,3	39,7	11,1	8,8
		Технология и экономика современных строительных материалов	0	0	0	3,4	0,1	9,9	11,8	13,4	40,4	12,2	8,8
08.05.01	Строительство уникальных зданий и сооружений	Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений	0	0	0	3,8	2,7	9,1	5,8	21,9	28,9	22	5,8
08.06.01	Техника и технологии строительства	Строительные конструкции, здания и сооружения	0	0	0	4,8	2,3	7,8	9,6	19,5	34,7	16,2	5,1
2.1.1	Строительные конструкции, здания и сооружения		0	0	0	4,5	0,8	6,2	17,1	17,3	32,7	12,3	9,1
2.1.3	Теплоснабжение, вентиляция,		0	0	0	1,2	4,5	6,4	16,7	21	19,1	22	9,1

7.Насколько вы удовлетворены распределением полномочий на кафедре/отделении / предметной, предметно-цикловой комиссии													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение												
2.1.7	Технология и организация строительства		0	0	0	2,3	1,7	5,8	16,9	14,3	27,3	24,3	7,4
29.03.04	Технология художественной обработки материалов	Технология художественной обработки материалов	0	0	0	0,8	2,5	7,6	11,7	21	25,7	21,7	9
		Ювелирное дело и художественная обработка природного камня	0	0	0	1	4,5	8,8	15	23,3	20,8	16,9	9,7
29.03.05	Конструирование изделий легкой промышленности	Цифровые технологии в конструировании швейных изделий	0	0	0	1,8	0,5	8,3	10,7	13,8	34,3	21,9	8,7
44.03.05	Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)	Технология и информатика	0	0	0	4,6	0,5	5,6	14,6	11,9	45,4	10,8	6,6
54.03.01	Дизайн	Графический дизайн	0	0	0	3,6	3,6	10	18,2	17,2	27,9	11,8	7,7
54.03.02	Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы	Арт-технологии в декоративно-прикладном искусстве	0	0	0	1,5	3,7	6,6	18,1	22,2	24,8	15,1	8
54.04.01	Дизайн	Интерьер и оборудование	0	0	0	3,3	2,5	9,5	15,9	10,6	34,9	14,5	8,8
Институт энергетики и автоматизированных систем													
09.03.01	Информатика и вычислительная	Программное обеспечение средств вычислительной	0	0	0	0,9	0,2	8,5	11,7	24,9	35,2	10,9	7,7

7.Насколько вы удовлетворены распределением полномочий на кафедре/отделении / предметной, предметно-цикловой комиссии													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	техника	техники и автоматизированных систем											
		Проектирование и разработка Web-приложений	0	0	0	2,3	0,2	5,8	13,7	16,1	32,5	20,6	8,8
		Проектирование и разработка приложений для мобильных устройств	0	0	0	1,2	0,5	6,4	13,1	14,8	32,9	23,9	7,2
		Логика и дизайн пользовательских интерфейсов	0	0	0	1	3,3	9,9	16	24,5	22,7	13,7	8,9
09.03.03	Прикладная информатика	Информационные системы и технологии в управлении ИТ-проектами	0	0	0	2,1	2,5	5,9	16,7	18,5	31,8	16,3	6,2
		Разработка компьютерных игр и приложений виртуальной/дополненной реальности	0	0	0	3,8	2,9	5,5	7,1	12,3	42,7	17	8,7
		Управление проектами разработки бизнес-приложений для цифровой экономики	0	0	0	2,5	0,6	7	13,6	22,5	28,6	18,4	6,8
		Разработка компьютерных игр и AR/VR-приложений (виртуальной/дополненной	0	0	0	1,8	0,6	5,3	18,7	21	30,2	16,8	5,6

7.Насколько вы удовлетворены распределением полномочий на кафедре/отделении / предметной, предметно-цикловой комиссии													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		реальности)											
09.04.01	Информатика и вычислительная техника	Программное обеспечение для цифровизации предприятий и организаций	0	0	0	0,1	0,2	9,3	8,3	15,2	40,3	19,1	7,5
09.04.03	Прикладная информатика	Прикладная информатика в цифровой экономике	0	0	0	3,7	0,9	6,3	8,5	11,7	39,6	20,9	8,4
		Технологии Data Science	0	0	0	2,5	3,2	5,2	16,7	13,6	36,1	16,5	6,2
09.06.01	Информатика и вычислительная техника	Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (в металлургии)	0	0	0	0,6	3,8	6,2	11	20,5	30,1	21,5	6,3
		Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	0	0	0	4,7	4,4	8	7,9	14,3	30,9	21,8	8
		Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (по отраслям)	0	0	0	1,9	3	7,4	8,9	24	31,5	15,5	7,8
		Системный анализ, управление и обработка	0	0	0	4,4	2,8	6,4	14,3	21,4	16,9	23,8	10

7.Насколько вы удовлетворены распределением полномочий на кафедре/отделении / предметной, предметно-цикловой комиссии													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		информации (по отраслям)											
10.05.03	Информационная безопасность автоматизированных систем	Обеспечение информационной безопасности распределенных информационных систем	0	0	0	3,1	0	5	9,7	20,9	33,7	21,6	6
		Разработка автоматизированных систем в защищенном исполнении	0	0	0	5	2,3	6	8,8	23,8	22	23,2	8,9
11.03.04	Электроника и наноэлектроника	Программирование и электроника информационных систем	0	0	0	0,2	0,3	7,9	18,2	13,2	29,7	24	6,5
		Проектирование и программирование систем Интернета вещей	0	0	0	4,9	1,2	8,3	5,3	23,5	30,2	18,6	8
13.03.01	Теплоэнергетика и теплотехника	Энергообеспечение предприятий	0	0	0	4,6	0,1	6,3	17,1	24,2	20,6	21,9	5,2
13.03.02	Электроэнергетика и электротехника	Электропривод и автоматика	0	0	0	1,5	4,1	8,7	12,6	19,4	28,5	19,6	5,6
		Электроснабжение	0	0	0	4,1	4,7	9,9	7,3	20,5	31,9	15,7	5,9
13.04.01	Теплоэнергетика и теплотехника	Цифровой инжиниринг объектов промышленной теплоэнергетики и энергетики теплотехнологий	0	0	0	2,3	3,9	9,2	19,5	20,5	17,2	18,2	9,2



7.Насколько вы удовлетворены распределением полномочий на кафедре/отделении / предметной, предметно-цикловой комиссии													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13.04.02	Электроэнергетика и электротехника	Интеллектуальные системы электроснабжения	0	0	0	0,9	1,7	7,3	17,5	12,9	28,3	23,5	7,9
		Современный автоматизированный электропривод в производственных и технических системах	0	0	0	0,5	1,5	10	11,5	10,8	39,4	18,5	7,8
		Цифровой менеджмент в электроэнергетике	0	0	0	1,5	4,9	5,9	9,1	24,2	39,2	10,2	5
13.06.01	Электро- и теплотехника	Электротехнические комплексы и системы	0	0	0	2,6	1,7	9,5	12,9	19,1	29,9	17,1	7,2
15.03.06	Мехатроника и робототехника	Мехатронные системы в автоматизированном производстве	0	0	0	1,6	3,8	9,1	8,2	19	33,7	18,6	6
15.04.06	Мехатроника и робототехника	Искусственный интеллект в робототехнике	0	0	0	1,2	5	6,8	19,3	14,4	29,5	16,9	6,9
2.3.1	Системный анализ, управление и обработка информации, статистика		0	0	0	4,4	0	6,4	19,7	23,6	19,1	19,1	7,7
2.3.3	Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами		0	0	0	3,8	0,4	5,1	5,8	19,1	46,2	10,8	8,8

7.Насколько вы удовлетворены распределением полномочий на кафедре/отделении / предметной, предметно-цикловой комиссии													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.4.2	Электротехнические комплексы и системы		0	0	0	0,7	3,6	9,9	17,5	24,8	15,5	18,6	9,4
2.4.6	Теоретическая и прикладная теплотехника		0	0	0	3,8	2,2	5,6	7,5	20,4	35,1	19,7	5,7
27.03.04	Управление в технических системах	Системы и средства автоматизации технологических процессов	0	0	0	1,4	2	6,1	5	20,5	40,6	18,3	6,1
27.04.04	Управление в технических системах	Цифровые системы управления технологическими комплексами	0	0	0	0,3	1,1	5,4	14,9	18,4	41,1	10,1	8,7
38.03.05	Бизнес-информатика	не предусмотрен	0	0	0	2,9	2,1	5,3	7,2	23,9	34,5	17	7,1
44.03.05	Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)	Информатика и экономика	0	0	0	1,4	1,7	9	15,8	22,9	20,3	22,3	6,6
44.04.01	Педагогическое образование	Искусственный интеллект в образовании	0	0	0	4,7	0,8	8,5	18,8	20,1	21,7	17,6	7,8
<b>Институт экономики и управления</b>													
38.03.01	Экономика	Бухгалтерский учет, анализ и аудит	0	0	0	1,1	2,8	7,4	5,6	15,2	38,8	22,3	6,8
		Экономика предприятий и организаций	0	0	0	2,3	2,1	9,2	17,9	10,5	28,4	22,7	6,9
		Бухгалтерский учет в цифровой экономике	0	0	0	1,9	2,2	7	6	19,3	38	20,4	5,2

7.Насколько вы удовлетворены распределением полномочий на кафедре/отделении / предметной, предметно-цикловой комиссии													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Финансы и кредит	0	0	0	2,3	5	5,6	11	20,2	26,9	21,9	7,1
		не предусмотрен	0	0	0	2	0	5,8	9,3	22,9	33,8	21	5,2
		Цифровой маркетинг	0	0	0	1,3	4,2	8,9	13,2	23,3	29,6	10,9	8,6
		Экономика и бизнес-аналитика	0	0	0	1,3	1,8	9,5	16,6	17,1	30,3	16,1	7,3
38.03.02	Менеджмент	Экономика и управление на предприятии	0	0	0	4,4	4,2	5,5	14,4	11,9	41,5	11,5	6,6
		Стратегическое управление	0	0	0	1,5	2,7	9,4	16,4	19,8	27,2	17,9	5,1
		Финансовый менеджмент	0	0	0	1	2	6,8	5,4	15,4	39,7	21,4	8,3
		Экономика и управление бизнес-процессами	0	0	0	0,3	3,5	5,9	9	20,2	32	21,5	7,6
		Менеджмент организации	0	0	0	3,6	4	6,7	9,7	14,7	38,5	17,7	5,1
38.03.03	Управление персоналом	Управление персоналом организации	0	0	0	3,3	3,4	5,8	11,2	10,1	41,9	19,3	5
		Управление персоналом в организации	0	0	0	1,7	1,5	5,1	7,8	10,6	48,4	16,9	8
38.03.04	Государственное и муниципальное управление	не предусмотрен	0	0	0	3,1	5	8,6	16,2	14,6	33,5	12,7	6,3
		Государственное и муниципальное управление	0	0	0	2,6	2,8	6,3	11,8	22,2	21,3	23,1	9,9
		Государственная и муниципальная служба	0	0	0	2,2	3,7	5,7	10,1	14	41,8	13,6	8,9
38.04.01	Экономика	Финансовые технологии и управление рисками в бизнесе	0	0	0	0,2	4,3	10	12,2	13,1	31,9	19,9	8,4

7.Насколько вы удовлетворены распределением полномочий на кафедре/отделении / предметной, предметно-цикловой комиссии													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Экономика,бухгалтерский учет и налоги для бизнеса	0	0	0	3,4	1,8	8,9	14,9	21,2	28,6	13,1	8,1
38.04.02	Менеджмент	Управление развитием компании	0	0	0	0,1	3,6	7,5	19	23,8	26,5	13,9	5,6
38.04.03	Управление персоналом	Инновационные технологии в управлении персоналом	0	0	0	2,7	1,3	9,9	8,4	13,2	39,4	19,7	5,4
38.06.01	Экономика	Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям и сферам деятельности, в т.ч.: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами)	0	0	0	2,3	3	5,5	11,9	20,7	39,9	11,1	5,6
41.03.06	Публичная политика и социальные науки	не предусмотрен	0	0	0	3,2	2,6	6,3	13,7	20,9	26,5	20,1	6,7
5.2.3	Региональная и отраслевая экономика		0	0	0	4,1	1	9,8	14,2	10,2	34,4	18,7	7,6
<b>Факультет физической культуры и спортивного мастерства</b>													
44.03.01	Педагогическое образование	Физическая культура	0	0	0	0,2	0,3	9,7	19,4	18	32,2	13,6	6,6
49.03.01	Физическая культура	Спортивный менеджмент и судейство спортивных соревнований	0	0	0	2,3	3,9	5,3	15,9	13,7	35	16,5	7,4
<b>Институт элитных программ и открытого образования</b>													

<b>7.Насколько вы удовлетворены распределением полномочий на кафедре/отделении / предметной, предметно-цикловой комиссии</b>													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22.04.02	Металлургия	Цифровые двойники в обработке материалов	0	0	0	2,9	4,6	7,5	12	11	39,6	13,7	8,7
38.04.01	Экономика	Учетные системы и бизнес аналитика	0	0	0	1,9	1,9	9,1	7,8	19	43,1	11,9	5,3
<b>Многопрофильный колледж</b>													
08.02.01	Строительство и эксплуатация зданий и сооружений		0	0	0	1,5	1,9	7,3	19,2	13,2	31	15,9	10
08.02.01	Строительство и эксплуатация зданий и сооружений (Профессионалитет)		0	0	0	0,7	2,8	5,6	5,9	16,3	51,7	12	5
08.02.09	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий		0	0	0	3,2	3,9	9,1	19	14,9	25,3	18,4	6,2
08.02.09	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий (Профессионалитет)		0	0	0	2,2	1,6	7,8	6,5	16,1	41,7	15,4	8,7
09.02.01	Компьютерные системы и комплексы		0	0	0	1,3	4,2	6,5	12,4	10,1	34,7	22,9	7,9
09.02.07	Информационные		0	0	0	4,3	4,9	8,4	8,3	19,7	26,8	21,7	5,9

7.Насколько вы удовлетворены распределением полномочий на кафедре/отделении / предметной, предметно-цикловой комиссии													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	системы и программирование (Разработчик веб и мультимедийных приложений)												
09.02.07	Информационные системы и программирование (Программист)		0	0	0	0,8	2,4	9,1	14,9	16,1	40,3	10,9	5,5
13.02.11	Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)		0	0	0	3,4	0,5	8,9	8,2	16,5	35,4	20,7	6,4
13.02.11	Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) (Профессионалитет)		0	0	0	2,2	0,7	5,4	17,9	16	39,5	10,1	8,2
15.02.03	Техническая эксплуатация		0	0	0	4,6	2,4	5,1	6,9	16,6	36,8	20,4	7,2

7.Насколько вы удовлетворены распределением полномочий на кафедре/отделении / предметной, предметно-цикловой комиссии													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	гидравлических машин, гидроприводов и гидропневмоавтоматики												
15.02.03	Техническая эксплуатация гидравлических машин, гидроприводов и гидропневмоавтоматики (Профессионалитет)		0	0	0	2,8	3,8	7,1	19,1	23,4	19,6	14,6	9,6
15.02.12	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)		0	0	0	3,4	2,4	7,1	7,1	14,8	36,3	23,5	5,4
15.02.12	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям) (Профессионалитет)		0	0	0	4	0,3	8,4	8,2	12,3	44,9	12,9	9
15.02.14	Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям)		0	0	0	3,5	1,3	10	20	15,7	27,9	14,2	7,4

7.Насколько вы удовлетворены распределением полномочий на кафедре/отделении / предметной, предметно-цикловой комиссии													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15.02.14	Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям) (Профессионалитет)		0	0	0	2,7	1,3	9,8	12,4	18	35,2	10,7	9,9
21.02.05	Земельно-имущественные отношения		0	0	0	0,7	3,1	9,1	12,8	15,8	30,5	20,3	7,7
21.02.19	Землеустройство		0	0	0	4	1,2	6,6	5,8	18,4	39	15,2	9,8
22.02.01	Металлургия черных металлов		0	0	0	2,8	2,2	9,9	10,5	21,6	33,8	14,1	5,1
22.02.01	Металлургия черных металлов (Профессионалитет)		0	0	0	4,7	3	8,6	18	24	21,3	13,7	6,7
22.02.05	Обработка металлов давлением		0	0	0	1,5	0,5	9,1	15,3	25	17,6	24,8	6,2
22.02.05	Обработка металлов давлением (Профессионалитет)		0	0	0	0	4,8	9,4	15,2	21,4	19,4	19,9	9,9
23.02.04	Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных,		0	0	0	4,2	2,1	5,4	19,7	24,2	25,3	12,4	6,7



<b>7.Насколько вы удовлетворены распределением полномочий на кафедре/отделении / предметной, предметно-цикловой комиссии</b>													
Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	дорожных машин и оборудования (по отраслям)												
23.02.07	Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей		0	0	0	3,2	4,6	8,8	17,1	19,8	18,5	22,3	5,7
38.02.01	Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)		0	0	0	0,5	1,3	9,4	13,9	24,8	23	19,7	7,4
38.02.04	Коммерция (по отраслям)		0	0	0	1,4	2,2	7,5	6,1	13	45,2	19,4	5,2
43.02.15	Поварское и кондитерское дело		0	0	0	1,3	1,7	9	15,3	14,8	37,7	14,1	6,1
46.02.01	Документационное обеспечение управления и архивоведение		0	0	0	2,7	2,1	7,3	11,3	24,1	19,4	23,4	9,7

Таблица 4.8 – Удовлетворенность распределением отпусков

<b>8. Удовлетворены ли вы распределением отпусков</b>							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом

8. Удовлетворены ли вы распределением отпусков							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
Институт горного дела и транспорта							
21.05.04	Горное дело	Взрывное дело	26,0	53,7	8,4	2,2	9,7
		Горные машины и оборудование	25,7	40,7	13,7	1,6	18,3
		Маркшейдерское дело	25,0	53,2	3,4	7,3	11,1
		Обогащение полезных ископаемых	18,0	55,8	7,4	6,5	12,3
		Открытые горные работы	47,2	24,6	10,8	2,4	15,0
		Подземная разработка рудных месторождений	47,4	12,1	14,4	6,9	19,2
		Электрификация и автоматизация горного производства	30,4	41,9	19,4	5,0	3,3
23.05.01	Наземные транспортно-технологические средства	Подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства и оборудование	28,6	43,9	18,0	4,0	5,5
23.03.02	Наземные транспортно-технологические комплексы	Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование	46,2	34,1	1,0	0,7	18,0
15.04.02	Технологические машины и оборудование	Транспортно-технологические машины, комплексы и оборудование горно-металлургического	1,6	63,0	8,4	4,1	22,9

<b>8. Удовлетворены ли вы распределением отпусков</b>							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
		производства					
2.8.7	Теоретические основы проектирования горнотехнических систем		28,3	47,0	18,2	1,8	4,7
2.8.8	Геотехнология, горные машины		1,6	80,5	5,6	2,2	10,1
2.9.1	Транспортные и транспортно-технологические системы страны, ее регионов и городов, организация производства на транспорте		32,0	55,5	0,9	6,4	5,2
21.06.01	Геология, разведка и разработка полезных ископаемых	Геотехнология (подземная, открытая и строительная)	8,6	72,7	6,1	1,3	11,3
22.03.02	Металлургия	Гидрометаллургия благородных и редких металлов	38,2	32,7	18,8	9,2	1,1
23.05.04	Эксплуатация железных дорог	Промышленный транспорт	50,0	20,8	10,1	2,6	16,5
	Менеджмент	Логистика	13,5	59,0	14,5	6,9	6,1

<b>8. Удовлетворены ли вы распределением отпусков</b>							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
38.03.02							
Институт гуманитарного образования							
37.03.01	Психология	Практическая психология	48,9	15,7	5,0	9,5	20,9
37.05.02	Психология служебной деятельности	Морально-психологическое обеспечение служебной деятельности	13,3	44,3	16,8	5,7	19,9
		Психология безопасности	38,8	48,2	1,3	3,3	8,4
39.03.01	Социология	Социологические и маркетинговые исследования	26,9	29,3	12,5	6,4	24,9
39.03.02	Социальная работа	Социальная защита и социальное обслуживание семей и детей	43,3	38,1	1,9	0,6	16,1
		Технологии и практики социального развития и предпринимательства	35,9	51,0	9,9	1,3	1,9
39.04.02	Социальная работа	Организация и управление в социальной работе	0,1	68,8	9,3	2,7	19,1
42.03.02	Журналистика	Журналистика	28,4	47,8	12,7	5,2	5,9
44.03.01	Педагогическое образование	Начальное образование	1,9	82,1	4,9	3,8	7,3

8. Удовлетворены ли вы распределением отпусков							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
44.03.02	Психолого-педагогическое образование	Психология и педагогика дошкольного образования	1,0	63,0	9,7	6,7	19,6
		Психологическое сопровождение образования	40,0	22,1	16,8	3,7	17,4
		Психолого-педагогическое консультирование и медиации в образовании	41,3	31,2	17,7	0,0	9,8
		Психолого-педагогическое сопровождение в образовании	17,7	56,5	11,2	2,7	11,9
		Психолого-педагогическое сопровождение образовательной деятельности	25,1	34,8	19,0	3,8	17,3
44.03.03	Специальное (дефектологическое) образование	Дошкольная дефектология	35,1	39,6	5,5	7,3	12,5
		Дефектология	37,4	36,5	4,1	6,5	15,5
44.03.05	Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)	История и обществознание	44,6	35,5	16,3	1,8	1,8
		Английский язык и немецкий язык	21,9	49,7	5,5	9,6	13,3
		Немецкий язык и английский язык	29,1	43,0	17,2	7,0	3,7

8. Удовлетворены ли вы распределением отпусков							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
		Русский язык и литература	28,2	40,2	18,3	8,1	5,2
		Дошкольное образование и дополнительное образование	40,3	25,5	19,6	6,1	8,5
		Начальное образование и организация воспитательной работы	21,7	56,1	3,1	0,7	18,4
		Начальное образование и организатор воспитательной работы	31,4	56,6	0,3	4,9	6,8
		Английский язык и французский/испанский язык	21,2	36,4	18,4	2,8	21,2
		История и география	29,0	43,4	6,9	1,7	19,0
		Английский язык и китайский язык	25,4	44,8	0,4	8,3	21,1
44.04.01	Педагогическое образование	Управление качеством общего образования	41,3	21,8	20,0	9,5	7,4
		Проектирование индивидуальных образовательных траекторий (гуманитарный цикл)	37,1	39,7	3,6	4,0	15,6
		Педагогический	41,5	43,1	8,6	6,3	0,5

8. Удовлетворены ли вы распределением отпусков							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
		менеджмент					
		Детская журналистика	36,2	28,0	12,2	3,8	19,8
44.04.02	Психолого-педагогическое образование	Психологическое консультирование	43,8	22,7	2,2	8,6	22,7
		Коррекционная психология	29,3	39,2	10,3	4,6	16,6
		Психолого-педагогическое сопровождение детей, лиц с ОВЗ и их семей	32,5	35,4	17,0	3,8	11,3
44.04.03	Специальное (дефектологическое) образование	Коррекционно-педагогическое сопровождение специального и инклюзивного образования	40,0	38,3	7,3	8,5	5,9
44.05.01	Педагогика и психология девиантного поведения	Психолого-педагогическая профилактика девиантного поведения	48,6	29,5	10,2	4,6	7,1
44.06.01	Образование и педагогические науки	Теория и методика профессионального образования	33,4	46,0	4,4	1,9	14,3
45.03.01	Филология	Филологическое обеспечение профессиональных	20,9	34,6	19,6	7,6	17,3

8. Удовлетворены ли вы распределением отпусков							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
		коммуникаций					
		Медиа и культурные коммуникации	20,0	50,8	19,2	0,1	9,9
45.04.01	Филология	Филологические стратегии в управлении Интернет-контентом	6,1	61,7	5,9	1,6	24,7
45.04.02	Лингвистика	Лингвистика и межкультурная коммуникация	26,4	29,5	15,3	9,6	19,2
45.05.01	Перевод и переводоведение	Специальный перевод (английский-немецкий)	33,6	18,6	19,8	6,7	21,3
		Английский язык и немецкий язык	20,9	68,4	7,0	1,4	2,3
45.06.01	Языкознание и литературоведение	Русский язык	20,2	46,5	8,2	4,2	20,9
46.03.02	Документоведение и архивоведение	Документоведение и документационное обеспечение управления	10,0	76,8	1,2	4,9	7,1
46.06.01	Исторические науки и археология	Отечественная история	31,5	36,3	15,9	7,5	8,8
5.6.1	Отечественная история		50,0	21,2	9,3	3,8	15,7
5.8.7	Методология и технология профессионального		32,7	32,5	17,2	4,6	13,0



<b>8. Удовлетворены ли вы распределением отпусков</b>							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
	образования						
5.9.1	Русская литература и литературы народов Российской Федерации		20,9	72,5	2,0	0,4	4,2
<b>Институт естествознания и стандартизации</b>							
01.03.02	Прикладная математика и информатика	Математическое и информационное обеспечение экономической деятельности	19,8	55,4	12,7	4,0	8,1
		Большие и открытые данные	18,6	60,1	2,8	4,3	14,2
01.04.02	Прикладная математика и информатика	Математическое моделирование и цифровые двойники	24,0	63,1	6,5	1,0	5,4
01.06.01	Математика и механика	Вычислительная математика	38,9	43,1	2,0	6,7	9,3
03.03.02	Физика	не предусмотрен	38,9	24,2	7,6	9,8	19,5
		Физика конденсированного состояния вещества	6,9	74,2	7,6	4,2	7,1
		Моделирование физических процессов и преподавание физики	15,5	52,0	7,7	1,3	23,5

<b>8. Удовлетворены ли вы распределением отпусков</b>							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
03.04.02	Физика	Компьютерное моделирование физических процессов и структур, методы преподавания физики	34,6	41,5	12,4	1,7	9,8
03.06.01	Физика и астрономия	Физика конденсированного состояния	49,0	22,5	1,6	4,6	22,3
1.3.8	Физика конденсированного состояния		10,8	64,6	11,5	2,2	10,9
12.03.01	Приборостроение	Приборы и методы контроля качества и диагностики	27,2	51,2	3,0	6,9	11,7
19.03.02	Продукты питания из растительного сырья	Технология и организация индустриального производства кулинарной продукции и кондитерских изделий	8,2	64,6	7,3	4,2	15,7
20.03.01	Техносферная безопасность	Техносферная безопасность	23,3	48,5	2,2	5,5	20,5
20.04.01	Техносферная безопасность	Цифровые решения в экологической и промышленной	16,0	59,9	14,8	5,3	4,0

<b>8. Удовлетворены ли вы распределением отпусков</b>							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
		безопасности					
23.03.03	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	Эксплуатация и сервисное обслуживание автомобильного транспорта	21,2	47,7	5,8	8,2	17,1
27.03.01	Стандартизация и метрология	не предусмотрен	19,2	54,2	14,9	2,9	8,8
		Стандартизация, менеджмент и контроль качества	41,3	26,6	7,4	4,4	20,3
27.04.01	Стандартизация и метрология	Испытания и сертификация	0,9	75,9	7,0	0,2	16,0
29.03.03	Технология полиграфического и упаковочного производства	Брендинг и химическое моделирование	30,6	51,3	4,8	3,7	9,6
44.03.05	Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)	Математика и информатика	30,5	45,1	4,5	1,4	18,5
		Математика и физика	27,4	39,6	8,0	7,0	18,0
		Химия и биология	1,9	74,1	8,7	7,2	8,1
<b>Институт металлургии, машиностроения и материалообработки</b>							
15.03.01	Машиностроение	Оборудование и технология сварочного производства	36,7	36,5	3,7	4,2	18,9
		Машины и технология	48,2	4,0	14,1	9,1	24,6

<b>8. Удовлетворены ли вы распределением отпусков</b>							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
		обработки металлов давлением					
		Системная инженерия в машиностроении	6,5	56,4	9,0	6,0	22,1
15.03.02	Технологические машины и оборудование	Металлургические машины и оборудование	36,0	35,6	12,6	10,0	5,8
		Компьютерное моделирование и проектирование в машиностроении	7,0	60,7	8,7	4,1	19,5
15.03.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	Технология машиностроения	30,9	54,5	1,4	5,9	7,3
		Системная инженерия машиностроительных технологий	13,7	63,7	0,0	7,2	15,4
15.04.01	Машиностроение	Аддитивные технологии в машиностроении	13,6	60,4	16,8	2,8	6,4
		Машины и технологии обработки материалов давлением	9,6	65,4	19,5	5,4	0,1
		Сварочные комплексы	7,7	64,1	12,7	0,5	15,0
15.04.02	Технологические машины и оборудование	Инжиниринг в металлургическом машиностроении	5,4	60,5	17,9	6,0	10,2

<b>8. Удовлетворены ли вы распределением отпусков</b>							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
15.04.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	Технология современных обрабатывающих комплексов	12,4	74,3	12,6	0,7	0,0
15.05.01	Проектирование технологических машин и комплексов	Проектирование металлургических машин и комплексов	46,7	21,3	9,4	1,8	20,8
15.06.01	Машиностроение	Машины, агрегаты и процессы (металлургическое машиностроение)	28,9	41,7	8,0	5,4	16,0
		Технологии и машины обработки давлением	10,5	59,3	11,2	4,8	14,2
18.03.01	Химическая технология	Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов	26,0	58,0	2,9	3,1	10,0
		Химическая технология тугоплавких неметаллических и силикатных материалов	44,2	12,5	17,8	3,7	21,8
2.6.1	Металловедение и термическая обработка		25,8	55,6	8,3	5,7	4,6

<b>8. Удовлетворены ли вы распределением отпусков</b>							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
	металлов и сплавов						
2.6.2	Металлургия черных, цветных и редких металлов		8,0	72,9	9,8	6,1	3,2
2.6.3	Литейное производство		33,3	43,6	10,4	2,2	10,5
2.6.4	Обработка металлов давлением		39,8	26,8	5,9	9,4	18,1
22.03.01	Материаловедение и технологии материалов	Материаловедение и технологии материалов (в машиностроении)	24,7	42,6	18,2	8,0	6,5
22.03.02	Металлургия	Металлургия черных металлов	31,3	33,1	15,1	3,8	16,7
		Обработка металлов и сплавов давлением (прокатное производство)	2,4	66,8	11,5	3,2	16,1
		Технология литейных процессов	19,6	61,3	10,6	7,6	0,9
		Ювелирные и промышленные литейные технологии	6,1	68,9	9,8	6,6	8,6
		Обработка металлов давлением	25,4	41,4	14,0	0,0	19,2
		Цифровой анализ и управление	16,3	51,1	7,7	5,6	19,3

8. Удовлетворены ли вы распределением отпусков							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
		высокоэффективными пиротехнологиями получения материалов					
		Технологии и цифровое управление процессами производства черных металлов и сплавов	49,3	11,4	14,8	6,0	18,5
		Инжиниринг уникальных материалов и инновационных технологий	8,4	65,0	5,0	5,8	15,8
		Управление металлургическими предприятиями и технологическими процессами	45,4	23,5	6,8	8,0	16,3
22.04.02	Металлургия	Инжиниринг инновационных технологий в обработке материалов давлением	11,7	49,8	17,3	7,1	14,1
		Искусственный интеллект в металлургии	47,0	32,8	11,8	1,1	7,3
		Металлургические технологии производства	47,1	22,5	19,8	0,3	10,3

<b>8. Удовлетворены ли вы распределением отпусков</b>							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
		черных металлов и сплавов					
		Химические технологии энергоносителей в металлургии	44,4	25,1	15,3	3,8	11,4
22.06.01	Технологии материалов	Литейное производство	49,4	10,1	18,0	8,0	14,5
		Металлургия черных, цветных и редких металлов	0,4	83,3	0,0	2,9	13,4
		Обработка металлов давлением	33,3	21,6	18,9	1,5	24,7
28.03.03	Наноматериалы	Объемные наноматериалы, наноструктуры и изделия из них	45,2	25,8	9,0	4,0	16,0
<b>Институт архитектуры, строительства и искусств</b>							
07.03.01	Архитектура	Архитектура	0,8	72,5	2,9	2,7	21,1
07.03.03	Дизайн архитектурной среды	Дизайн архитектурной среды	13,2	64,3	0,5	8,7	13,3
08.03.01	Строительство	Промышленное и гражданское строительство	27,2	30,8	17,5	7,6	16,9
		Теплогазоснабжение и	44,5	45,3	0,0	5,9	4,3



8. Удовлетворены ли вы распределением отпусков							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
		вентиляция					
		Технология и организация промышленного и гражданского строительства	18,6	49,8	16,1	2,5	13,0
		Технология, организация и экономика строительства	37,0	38,5	9,0	7,7	7,8
		Инженерные системы гражданских и промышленных зданий	43,1	24,4	8,5	4,1	19,9
		Строительный инжиниринг	38,3	36,0	5,1	4,4	16,2
		Управление и эксплуатация объектов жилищно-коммунального комплекса	29,4	32,7	9,0	6,0	22,9
		Технология, материалы и организация промышленного и гражданского строительства	20,3	54,3	11,4	0,2	13,8
08.04.01	Строительство	Современные системы теплоснабжения и обеспечения	46,0	18,1	16,0	4,0	15,9

8. Удовлетворены ли вы распределением отпусков							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
		микроклимата зданий					
		Современный инжиниринг проектов капитального строительства	8,3	73,3	2,0	8,1	8,3
		Теория и проектирование зданий и сооружений с использованием BIM моделирования	2,4	64,8	12,4	5,3	15,1
		Управление пространственным развитием городов	18,8	43,7	16,1	6,3	15,1
		Технология и экономика современных строительных материалов	26,4	43,6	18,4	3,9	7,7
08.05.01	Строительство уникальных зданий и сооружений	Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений	25,9	33,0	11,0	5,6	24,5
08.06.01	Техника и технологии строительства	Строительные конструкции, здания и сооружения	15,1	61,9	8,0	4,2	10,8
2.1.1	Строительные конструкции, здания и сооружения		45,6	39,2	0,9	1,2	13,1
2.1.3	Теплоснабжение,		5,5	68,5	10,9	2,1	13,0

8. Удовлетворены ли вы распределением отпусков							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
	вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение						
2.1.7	Технология и организация строительства		11,7	62,3	1,7	9,4	14,9
29.03.05	Технология художественной обработки материалов	Технология художественной обработки материалов	16,8	54,8	5,1	6,0	17,3
		Ювелирное дело и художественная обработка природного камня	23,2	38,4	14,5	7,8	16,1
29.03.05	Конструирование изделий легкой промышленности	Цифровые технологии в конструировании швейных изделий	34,7	44,2	14,1	5,1	1,9
44.03.05	Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)	Технология и информатика	16,5	50,2	17,3	2,2	13,8
54.03.01	Дизайн	Графический дизайн	11,7	57,4	6,0	3,7	21,2
54.03.02	Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы	Арт-технологии в декоративно-прикладном искусстве	17,1	50,3	16,5	5,0	11,1

<b>8. Удовлетворены ли вы распределением отпусков</b>							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
54.04.01	Дизайн	Интерьер и оборудование	34,0	42,5	5,2	1,6	16,7
<b>Институт энергетики и автоматизированных систем</b>							
09.03.01	Информатика и вычислительная техника	Программное обеспечение средств вычислительной техники и автоматизированных систем	47,3	22,9	1,4	4,2	24,2
		Проектирование и разработка Web-приложений	26,9	59,1	0,1	9,0	4,9
		Проектирование и разработка приложений для мобильных устройств	0,8	68,5	12,8	7,3	10,6
		Логика и дизайн пользовательских интерфейсов	31,8	33,9	3,9	6,7	23,7
09.03.03	Прикладная информатика	Информационные системы и технологии в управлении ИТ-проектами	45,6	30,2	8,4	1,6	14,2
		Разработка компьютерных игр и приложений виртуальной/дополненной реальности	46,7	30,4	4,3	8,1	10,5

8. Удовлетворены ли вы распределением отпусков							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
		Управление проектами разработки бизнес-приложений для цифровой экономики	10,8	52,9	10,5	5,7	20,1
		Разработка компьютерных игр и AR/VR-приложений (виртуальной/дополненной реальности)	49,5	19,2	5,0	4,4	21,9
09.04.01	Информатика и вычислительная техника	Программное обеспечение для цифровизации предприятий и организаций	39,8	31,4	3,9	5,4	19,5
09.04.03	Прикладная информатика	Прикладная информатика в цифровой экономике	3,4	80,7	0,9	1,8	13,2
		Технологии Data Science	36,0	38,7	11,3	2,5	11,5
09.06.01	Информатика и вычислительная техника	Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (в металлургии)	5,6	69,8	5,9	7,4	11,3
		Математическое моделирование, численные методы и	4,5	71,6	11,3	1,4	11,2

8. Удовлетворены ли вы распределением отпусков							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
		комплексы программ					
		Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (по отраслям)	28,0	52,9	2,7	2,4	14,0
		Системный анализ, управление и обработка информации (по отраслям)	8,6	62,3	3,9	0,8	24,4
10.05.03	Информационная безопасность автоматизированных систем	Обеспечение информационной безопасности распределенных информационных систем	43,2	32,7	6,7	1,7	15,7
		Разработка автоматизированных систем в защищенном исполнении	0,1	61,6	18,5	9,1	10,7
11.03.04	Электроника и нанoeлектроника	Программирование и электроника информационных систем	33,0	32,9	5,6	5,4	23,1
		Проектирование и программирование систем	25,6	41,5	15,4	7,7	9,8

8. Удовлетворены ли вы распределением отпусков							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
		Интернета вещей					
13.03.01	Теплоэнергетика и теплотехника	Энергообеспечение предприятий	42,3	38,0	0,1	5,7	13,9
13.03.02	Электроэнергетика и электротехника	Электропривод и автоматика	17,6	54,1	18,1	9,5	0,7
		Электроснабжение	38,2	39,4	6,2	3,2	13,0
13.04.01	Теплоэнергетика и теплотехника	Цифровой инжиниринг объектов промышленной теплоэнергетики и энергетики теплотехнологий	36,8	38,3	5,4	0,8	18,7
13.04.02	Электроэнергетика и электротехника	Интеллектуальные системы электроснабжения	5,9	52,4	7,9	9,4	24,4
		Современный автоматизированный электропривод в производственных и технических системах	16,5	48,7	7,9	7,2	19,7
		Цифровой менеджмент в электроэнергетике	11,7	57,2	19,5	3,1	8,5
13.06.01	Электро- и теплотехника	Электротехнические комплексы и системы	45,8	27,3	8,7	4,9	13,3
	Мехатроника и	Мехатронные системы в	46,0	20,5	10,2	2,2	21,1

<b>8. Удовлетворены ли вы распределением отпусков</b>							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
15.03.06	робототехника	автоматизированном производстве					
15.04.06	Мехатроника и робототехника	Искусственный интеллект в робототехнике	16,4	64,5	2,6	4,1	12,4
2.3.1	Системный анализ, управление и обработка информации, статистика		30,9	26,1	16,0	7,4	19,6
2.3.3	Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами		6,3	50,2	17,6	5,4	20,5
2.4.2	Электротехнические комплексы и системы		0,8	67,4	12,2	6,8	12,8
2.4.6	Теоретическая и прикладная теплотехника		45,5	22,6	11,4	0,7	19,8
27.03.04	Управление в технических системах	Системы и средства автоматизации технологических процессов	43,1	23,5	15,0	5,4	13,0
27.04.04	Управление в технических системах	Цифровые системы управления	24,9	29,6	17,8	6,8	20,9



<b>8. Удовлетворены ли вы распределением отпусков</b>							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
		технологическими комплексами					
38.03.05	Бизнес-информатика	не предусмотрен	23,7	47,3	10,2	9,1	9,7
44.03.05	Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)	Информатика и экономика	37,3	16,2	19,1	8,5	18,9
44.04.01	Педагогическое образование	Искусственный интеллект в образовании	6,5	65,6	1,1	9,3	17,5
<b>Институт экономики и управления</b>							
38.03.01	Экономика	Бухгалтерский учет, анализ и аудит	11,7	70,7	11,0	3,9	2,7
		Экономика предприятий и организаций	16,0	47,7	17,8	4,7	13,8
		Бухгалтерский учет в цифровой экономике	46,0	19,1	10,3	2,5	22,1
		Финансы и кредит	2,2	87,6	3,2	4,6	2,4
		не предусмотрен	6,1	55,6	17,5	8,5	12,3
		Цифровой маркетинг	31,1	50,2	4,9	5,7	8,1
		Экономика и бизнес-аналитика	8,4	66,0	1,2	1,5	22,9
38.03.02	Менеджмент	Экономика и управление на предприятии	20,2	57,7	3,1	8,4	10,6
		Стратегическое	12,4	61,0	6,4	1,5	18,7

<b>8. Удовлетворены ли вы распределением отпусков</b>							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
		управление					
		Финансовый менеджмент	6,9	41,6	19,8	6,8	24,9
		Экономика и управление бизнес-процессами	31,9	44,8	17,2	5,7	0,4
		Менеджмент организации	10,2	68,5	6,4	9,7	5,2
38.03.03	Управление персоналом	Управление персоналом организации	42,2	35,8	15,4	1,7	4,9
		Управление персоналом в организации	5,4	63,9	5,4	2,4	22,9
38.03.04	Государственное и муниципальное управление	не предусмотрен	37,7	18,9	13,7	6,1	23,6
		Государственное и муниципальное управление	41,9	37,0	4,7	8,8	7,6
		Государственная и муниципальная служба	35,0	48,2	0,4	1,7	14,7
38.04.01	Экономика	Финансовые технологии и управление рисками в бизнесе	32,4	46,3	7,0	0,6	13,7
		Экономика, бухгалтерский учет и налоги для бизнеса	47,3	33,9	3,5	9,9	5,4
38.04.02	Менеджмент	Управление развитием компании	24,0	46,9	7,4	7,5	14,2
38.04.03	Управление персоналом	Инновационные технологии в управлении	15,3	80,4	0,3	1,7	2,3

<b>8. Удовлетворены ли вы распределением отпусков</b>							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
		персоналом					
38.06.01	Экономика	Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям и сферам деятельности, в т.ч.: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами)	18,8	66,3	1,1	1,8	12,0
41.03.06	Публичная политика и социальные науки	не предусмотрен	14,4	68,0	4,7	8,9	4,0
5.2.3	Региональная и отраслевая экономика		17,1	75,9	5,1	1,9	0,0
<b>Факультет физической культуры и спортивного мастерства</b>							
44.03.01	Педагогическое образование	Физическая культура	16,9	67,4	9,5	2,2	4,0
49.03.01	Физическая культура	Спортивный менеджмент и судейство спортивных соревнований	26,1	37,2	19,1	4,8	12,8
<b>Институт элитных программ и открытого образования</b>							
22.04.02	Металлургия	Цифровые двойники в обработке материалов	46,0	27,6	15,5	10,0	0,9
38.04.01	Экономика	Учетные системы и бизнес аналитика	38,3	50,9	5,6	4,3	0,9

<b>8. Удовлетворены ли вы распределением отпусков</b>							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
Многопрофильный колледж							
08.02.01	Строительство и эксплуатация зданий и сооружений		41,4	14,4	7,1	1,4	13
08.02.01	Строительство и эксплуатация зданий и сооружений (Профессионалитет)		34,1	51,7	10,8	7,2	9
08.02.09	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий		38,2	63,1	14,7	9,4	23,3
08.02.09	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий (Профессионалитет)		19	56,7	19	7,2	3,1
09.02.01	Компьютерные системы и комплексы		8,2	60,8	6,7	3,6	18,4
09.02.07	Информационные системы и программирование		23,1	67,5	15,3	4,2	0,7

8. Удовлетворены ли вы распределением отпусков							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
	(Разработчик веб и мультимедийных приложений)						
09.02.07	Информационные системы и программирование (Программист)		4,2	68,3	17,7	4	13,3
13.02.11	Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)		19,9	76	1,9	3,6	7,1
13.02.11	Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) (Профессионалитет)		5,1	19	19,2	0	7,4
15.02.03	Техническая эксплуатация		8	35	3,3	8,1	4,6

8. Удовлетворены ли вы распределением отпусков							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
	гидравлических машин, гидроприводов и гидропневмоавтоматики						
15.02.03	Техническая эксплуатация гидравлических машин, гидроприводов и гидропневмоавтоматики (Профессионалитет)		45,6	24,3	12	2,7	20,7
15.02.12	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)		42	52,3	12	8,4	2,6
15.02.12	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям) (Профессионалитет)		43,2	54,9	13,3	3,5	15,7
15.02.14	Оснащение средствами автоматизации технологических		22,1	47,9	3	9,5	13,1

<b>8. Удовлетворены ли вы распределением отпусков</b>							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
	процессов и производств (по отраслям)						
15.02.14	Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям) (Профессионалитет)		10,4	40,8	10	6,2	18,5
21.02.05	Земельно-имущественные отношения		24,5	60,2	2,7	6,4	18,5
21.02.19	Землеустройство		35,8	16,3	6,8	2,8	13,8
22.02.01	Металлургия черных металлов		12,4	64,4	8,4	0,3	18,7
22.02.01	Металлургия черных металлов (Профессионалитет)		49,5	47,8	16	1,9	16,3
22.02.05	Обработка металлов давлением		5,6	29,9	12,7	5,8	11,5
22.02.05	Обработка металлов давлением (Профессионалитет)		24,6	44,4	13,1	7	7,5

<b>8. Удовлетворены ли вы распределением отпусков</b>							
Шифр	Направление подготовки	Профиль	полностью удовлетворен	скорее удовлетворен	скорее не удовлетворен	совсем не удовлетворен	затрудняюсь с ответом
23.02.04	Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)		30,5	44,2	15,5	7,7	16,4
23.02.07	Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей		15,7	43,4	14,4	6,3	19,2
38.02.01	Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)		41,8	71	9,5	1,3	3,2
38.02.04	Коммерция (по отраслям)		16,1	10,2	13,7	5,5	21,3
43.02.15	Поварское и кондитерское дело		7,7	71	6,8	0,6	13,9
46.02.01	Документационное обеспечение управления и архивоведение		40,4	10,2	16,2	9,7	23,5





Результаты опроса работодателей об удовлетворенности качеством образования

Таблица 3.1 - Удовлетворенность качеством практической подготовки обучающихся по итогам прохождения практики или общая оценка практической подготовки, в случае отсутствия возможности прохождения практики на предприятии.

Шифр	Направление подготовки	Профиль	готовы	скорее готовы	скорее не готовы	не готовы	трудно оценить
<b>Институт горного дела и транспорта</b>							
21.05.04	Горное дело	Взрывное дело	30,2	44,8	16,3	4,5	4,2
		Горные машины и оборудование	37,1	33,6	18,6	7,3	3,4
		Маркшейдерское дело	22,0	44,3	18,5	2,9	12,3
		Обогащение полезных ископаемых	14,3	47,3	13,8	1,7	22,9
		Открытые горные работы	31,5	27,6	13,1	7,7	20,1
		Подземная разработка рудных месторождений	47,8	17,7	14,1	3,3	17,1
		Электрификация и автоматизация горного производства	37,6	34,6	3,9	0,7	23,2
23.05.01	Наземные транспортно-технологические средства	Подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства и оборудование	23,8	43,6	10,5	8,1	14,0
23.03.02	Наземные транспортно-технологические комплексы	Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование	41,3	23,9	7,4	3,2	24,2
15.04.02	Технологические машины и	Транспортно-технологические машины,	37,3	51,2	1,1	7,5	2,9

Шифр	Направление подготовки	Профиль	готовы	скорее готовы	скорее не готовы	не готовы	трудно оценить
	оборудование	комплексы и оборудование горно-металлургического производства					
2.8.7	Теоретические основы проектирования горнотехнических систем		38,4	30,3	11,8	0,8	18,7
2.8.8	Геотехнология, горные машины		40,2	15,0	19,7	5,2	19,9
2.9.1	Транспортные и транспортно-технологические системы страны, ее регионов и городов, организация производства на транспорте		29,3	49,3	5,6	3,6	12,2
21.06.01	Геология, разведка и разработка полезных ископаемых	Геотехнология (подземная, открытая и строительная)	18,1	58,9	1,5	1,2	20,3
22.03.02	Металлургия	Гидрометаллургия благородных и редких металлов	42,4	29,6	14,3	5,8	7,9
23.05.04	Эксплуатация железных дорог	Промышленный транспорт	41,2	23,3	14,6	1,8	19,1
38.03.02	Менеджмент	Логистика	35,7	27,5	18,6	4,4	13,8
<b>Институт гуманитарного образования</b>							
37.03.01	Психология	Практическая психология	1,4	66,9	11,9	3,8	16,0

Шифр	Направление подготовки	Профиль	готовы	скорее готовы	скорее не готовы	не готовы	трудно оценить
37.05.02	Психология служебной деятельности	Морально-психологическое обеспечение служебной деятельности	29,1	43,4	18,4	8,4	0,7
		Психология безопасности	32,9	53,3	7,1	6,7	0,0
39.03.01	Социология	Социологические и маркетинговые исследования	49,0	18,0	9,0	5,2	18,8
39.03.02	Социальная работа	Социальная защита и социальное обслуживание семей и детей	8,7	58,8	13,9	9,3	9,3
		Технологии и практики социального развития и предпринимательства	27,6	58,0	0,4	7,3	6,7
39.04.02	Социальная работа	Организация и управление в социальной работе	41,7	44,2	9,1	2,5	2,5
42.03.02	Журналистика	Журналистика	28,4	23,3	15,8	7,7	24,8
44.03.01	Педагогическое образование	Начальное образование	18,7	48,5	18,1	7,2	7,5
44.03.02	Психолого-педагогическое образование	Психология и педагогика дошкольного образования	17,7	69,6	0,2	3,6	8,9
		Психологическое сопровождение образования	32,7	26,5	10,4	9,0	21,4
		Психолого-педагогическое консультирование и медиации в образовании	50,0	18,2	17,0	6,5	8,3
		Психолого-педагогическое сопровождение в образовании	44,5	19,6	19,6	5,2	11,1
		Психолого-педагогическое	21,2	57,0	5,2	4,3	12,3

Шифр	Направление подготовки	Профиль	готовы	скорее готовы	скорее не готовы	не готовы	трудно оценить
		сопровождение образовательной деятельности					
44.03.03	Специальное (дефектологическое) образование	Дошкольная дефектология	29,3	48,7	1,6	5,8	14,6
		Дефектология	43,4	47,6	0,0	8,3	0,7
44.03.05	Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)	История и обществознание	49,6	26,6	1,5	3,9	18,4
		Английский язык и немецкий язык	3,5	64,5	5,5	8,5	18,0
		Немецкий язык и английский язык	45,0	43,3	1,1	0,0	10,6
		Русский язык и литература	30,4	49,2	15,7	0,5	4,2
		Дошкольное образование и дополнительное образование	17,1	51,3	7,3	2,6	21,7
		Начальное образование и организация воспитательной работы	1,9	63,5	7,7	9,4	17,5
		Начальное образование и организатор воспитательной работы	40,6	29,8	3,3	2,8	23,5
		Английский язык и французский/испанский язык	34,9	29,5	12,2	5,5	17,9
		История и география	14,7	72,7	3,4	7,5	1,7
		Английский язык и китайский язык	26,3	43,6	9,2	2,9	18,0
		44.04.01	Педагогическое образование	Управление качеством общего образования	39,5	46,5	4,6
Проектирование индивидуальных	8,4			55,8	6,8	6,2	22,8

Шифр	Направление подготовки	Профиль	готовы	скорее готовы	скорее не готовы	не готовы	трудно оценить
		образовательных траекторий (гуманитарный цикл)					
		Педагогический менеджмент	47,2	25,0	2,0	4,4	21,4
		Детская журналистика	27,2	47,7	4,8	5,8	14,5
44.04.02	Психолого-педагогическое образование	Психологическое консультирование	18,7	42,4	5,6	9,6	23,7
		Коррекционная психология	40,1	30,1	7,0	7,9	14,9
		Психолого-педагогическое сопровождение детей, лиц с ОВЗ и их семей	43,1	30,9	17,9	1,6	6,5
44.04.03	Специальное (дефектологическое) образование	Коррекционно-педагогическое сопровождение специального и инклюзивного образования	49,9	10,7	13,0	8,6	17,8
44.05.01	Педагогика и психология девиантного поведения	Психолого-педагогическая профилактика девиантного поведения	19,0	47,3	10,1	5,1	18,5
44.06.01	Образование и педагогические науки	Теория и методика профессионального образования	44,0	22,9	7,1	8,7	17,3
45.03.01	Филология	Филологическое обеспечение профессиональных коммуникаций	15,0	48,1	11,4	8,6	16,9
		Медиа и культурные коммуникации	20,0	48,0	17,6	1,3	13,1

Шифр	Направление подготовки	Профиль	готовы	скорее готовы	скорее не готовы	не готовы	трудно оценить
45.04.01	Филология	Филологические стратегии в управлении Интернет-контентом	14,8	52,4	11,7	4,5	16,6
45.04.02	Лингвистика	Лингвистика и межкультурная коммуникация	25,5	54,9	5,9	3,8	9,9
45.05.01	Перевод и переводоведение	Специальный перевод (английский-немецкий)	32,5	16,5	17,7	8,8	24,5
		Английский язык и немецкий язык	31,1	20,6	18,6	5,1	24,6
45.06.01	Языкознание и литературоведение	Русский язык	19,2	52,3	6,0	3,8	18,7
46.03.02	Документоведение и архивоведение	Документоведение и документационное обеспечение управления	29,8	45,6	1,7	5,2	17,7
46.06.01	Исторические науки и археология	Отечественная история	32,5	41,0	3,3	5,9	17,3
5.6.1	Отечественная история		14,5	49,9	16,2	9,9	9,5
5.8.7	Методология и технология профессионального образования		16,9	47,8	15,2	9,8	10,3
5.9.1	Русская литература и литературы народов Российской Федерации		35,3	22,2	12,1	8,1	22,3
<b>Институт естествознания и стандартизации</b>							
01.03.02	Прикладная математика и информатика	Математическое и информационное обеспечение экономической	3,0	63,5	11,9	5,5	16,1

Шифр	Направление подготовки	Профиль	готовы	скорее готовы	скорее не готовы	не готовы	трудно оценить
		деятельности					
		Большие и открытые данные	32,7	48,1	11,1	3,2	4,9
01.04.02	Прикладная математика и информатика	Математическое моделирование и цифровые двойники	28,9	61,1	5,3	3,0	1,7
01.06.01	Математика и механика	Вычислительная математика	43,1	15,3	18,3	2,1	21,2
03.03.02	Физика	не предусмотрен	46,7	47,8	1,3	0,4	3,8
		Физика конденсированного состояния вещества	26,2	44,3	9,2	9,7	10,6
		Моделирование физических процессов и преподавание физики	23,0	57,4	5,8	6,1	7,7
03.04.02	Физика	Компьютерное моделирование физических процессов и структур, методы преподавания физики	19,9	39,4	10,5	5,9	24,3
03.06.01	Физика и астрономия	Физика конденсированного состояния	16,0	59,9	0,1	3,5	20,5
1.3.8	Физика конденсированного состояния		8,0	58,0	14,8	7,7	11,5
12.03.01	Приборостроение	Приборы и методы контроля качества и диагностики	24,0	56,9	11,1	2,3	5,7
19.03.02	Продукты питания из растительного сырья	Технология и организация производства кулинарной	1,9	67,2	5,7	2,3	22,9



Шифр	Направление подготовки	Профиль	готовы	скорее готовы	скорее не готовы	не готовы	трудно оценить
		продукции и кондитерских изделий					
20.03.01	Техносферная безопасность	Техносферная безопасность	0,5	65,4	18,0	7,7	8,4
20.04.01	Техносферная безопасность	Цифровые решения в экологической и промышленной безопасности	18,5	58,5	6,1	8,8	8,1
23.03.03	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	Эксплуатация и сервисное обслуживание автомобильного транспорта	29,4	40,8	13,5	9,6	6,7
27.03.01	Стандартизация и метрология	не предусмотрен	40,6	39,0	8,4	5,8	6,2
		Стандартизация, менеджмент и контроль качества	30,8	38,1	9,2	0,1	21,8
27.04.01	Стандартизация и метрология	Испытания и сертификация	39,1	29,4	8,7	5,5	17,3
29.03.03	Технология полиграфического и упаковочного производства	Брендинг и химическое моделирование	20,9	69,8	3,8	2,8	2,7
44.03.05	Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)	Математика и информатика	48,3	28,0	6,6	7,7	9,4
		Математика и физика	26,0	63,9	3,1	2,9	4,1
		Химия и биология	43,0	32,6	17,9	4,7	1,8
<b>Институт металлургии, машиностроения и материалобработки</b>							
15.03.01	Машиностроение	Оборудование и технология сварочного производства	36,8	51,2	9,3	0,9	1,8
		Машины и технология	32,1	32,7	14,7	9,9	10,6

Шифр	Направление подготовки	Профиль	готовы	скорее готовы	скорее не готовы	не готовы	трудно оценить
		обработки металлов давлением					
		Системная инженерия в машиностроении	42,2	33,6	11,0	8,5	4,7
15.03.02	Технологические машины и оборудование	Металлургические машины и оборудование	15,6	60,2	14,3	7,5	2,4
		Компьютерное моделирование и проектирование в машиностроении	27,3	54,8	8,8	5,7	3,4
15.03.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	Технология машиностроения	4,8	73,9	8,5	8,2	4,6
		Системная инженерия машиностроительных технологий	45,2	29,5	18,5	0,1	6,7
15.04.01	Машиностроение	Аддитивные технологии в машиностроении	48,0	7,6	18,5	5,2	20,7
		Машины и технологии обработки материалов давлением	30,8	52,3	3,5	8,5	4,9
		Сварочные комплексы	11,7	70,1	1,7	1,7	14,8
15.04.02	Технологические машины и оборудование	Инжиниринг в металлургическом машиностроении	44,3	23,0	19,9	8,0	4,8
15.04.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	Технология современных обрабатывающих комплексов	33,3	42,3	19,5	3,9	1,0
15.05.01	Проектирование технологических машин и комплексов	Проектирование металлургических машин и комплексов	44,4	29,8	0,3	4,0	21,5

Шифр	Направление подготовки	Профиль	готовы	скорее готовы	скорее не готовы	не готовы	трудно оценить
15.06.01	Машиностроение	Машины, агрегаты и процессы (металлургическое машиностроение)	48,0	31,9	12,1	2,5	5,5
		Технологии и машины обработки давлением	4,8	71,2	14,4	0,5	9,1
18.03.01	Химическая технология	Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов	44,2	40,2	9,8	4,2	1,6
		Химическая технология тугоплавких неметаллических и силикатных материалов	48,3	23,9	18,7	8,9	0,2
2.6.1	Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов		23,8	45,1	10,2	8,5	12,4
2.6.2	Металлургия черных, цветных и редких металлов		43,3	29,5	14,5	4,5	8,2
2.6.3	Литейное производство		17,7	31,8	18,7	6,9	24,9
2.6.4	Обработка металлов давлением		36,3	25,7	16,3	7,9	13,8
22.03.01	Материаловедение и технологии материалов	Материаловедение и технологии материалов (в машиностроении)	21,1	49,3	3,2	3,6	22,8
22.03.02	Металлургия	Металлургия черных металлов	3,4	52,8	10,1	9,4	24,3
		Обработка металлов и сплавов давлением	15,4	37,2	17,4	5,0	25,0

Шифр	Направление подготовки	Профиль	готовы	скорее готовы	скорее не готовы	не готовы	трудно оценить
		(прокатное производство)					
		Технология литейных процессов	36,0	47,8	9,6	1,1	5,5
		Ювелирные и промышленные литейные технологии	31,5	44,9	13,1	1,5	9,0
		Обработка металлов давлением	18,0	47,5	15,8	8,2	10,5
		Цифровой анализ и управление высокоэффективными пиротехнологиями получения материалов	41,0	24,8	7,2	6,2	20,8
		Технологии и цифровое управление процессами производства черных металлов и сплавов	5,5	65,3	18,0	3,5	7,7
		Инжиниринг уникальных материалов и инновационных технологий	46,0	31,0	19,2	2,6	1,2
		Управление металлургическими предприятиями и технологическими процессами	32,3	48,6	14,1	3,3	1,7
22.04.02	Металлургия	Инжиниринг инновационных технологий в обработке материалов давлением	27,2	58,6	6,2	3,4	4,6
		Искусственный интеллект в металлургии	3,5	70,7	1,1	6,7	18,0

Шифр	Направление подготовки	Профиль	готовы	скорее готовы	скорее не готовы	не готовы	трудно оценить
		Металлургические технологии производства черных металлов и сплавов	17,3	52,7	19,6	8,5	1,9
		Химические технологии энергоносителей в металлургии	3,5	52,6	15,2	6,4	22,3
22.06.01	Технологии материалов	Литейное производство	27,2	58,2	6,0	2,5	6,1
		Металлургия черных, цветных и редких металлов	8,9	85,0	0,3	5,3	0,5
		Обработка металлов давлением	27,6	51,1	0,8	9,3	11,2
28.03.03	Наноматериалы	Объемные наноматериалы, наноструктуры и изделия из них	3,7	79,1	6,0	1,2	10,0
<b>Институт архитектуры, строительства и искусств</b>							
07.03.01	Архитектура	Архитектура	26,4	46,5	17,5	1,4	8,2
07.03.03	Дизайн архитектурной среды	Дизайн архитектурной среды	2,9	59,1	12,9	2,8	22,3
08.03.01	Строительство	Промышленное и гражданское строительство	3,4	59,4	13,2	2,5	21,5
		Теплогазоснабжение и вентиляция	14,9	58,7	4,0	3,5	18,9
		Технология и организация промышленного и гражданского строительства	2,7	69,3	8,6	8,4	11,0
		Технология, организация и экономика строительства	14,6	59,8	11,2	1,5	12,9

Шифр	Направление подготовки	Профиль	готовы	скорее готовы	скорее не готовы	не готовы	трудно оценить
		Инженерные системы гражданских и промышленных зданий	14,8	54,6	4,1	8,1	18,4
		Строительный инжиниринг	36,2	34,2	13,6	9,1	6,9
		Управление и эксплуатация объектов жилищно-коммунального комплекса	32,5	49,6	0,4	9,6	7,9
		Технология, материалы и организация промышленного и гражданского строительства	30,3	49,8	7,5	5,1	7,3
08.04.01	Строительство	Современные системы теплоснабжения и обеспечения микроклимата зданий	7,8	72,3	15,5	3,0	1,4
		Современный инжиниринг проектов капитального строительства	1,5	63,5	16,3	3,7	15,0
		Теория и проектирование зданий и сооружений с использованием BIM моделирования	24,6	42,0	12,7	2,6	18,1
		Управление пространственным развитием городов	15,1	56,0	8,4	7,8	12,7
		Технология и экономика современных строительных материалов	17,9	55,1	19,5	2,2	5,3
	Строительство	Строительство высотных и	20,2	58,9	4,4	3,0	13,5

Шифр	Направление подготовки	Профиль	готовы	скорее готовы	скорее не готовы	не готовы	трудно оценить
08.05.01	уникальных зданий и сооружений	большепролетных зданий и сооружений					
08.06.01	Техника и технологии строительства	Строительные конструкции, здания и сооружения	48,4	26,0	19,2	4,8	1,6
2.1.1	Строительные конструкции, здания и сооружения		1,1	86,6	5,5	2,8	4,0
2.1.3	Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение		5,6	45,2	19,0	6,9	23,3
2.1.7	Технология и организация строительства		4,0	80,7	5,0	2,5	7,8
29.03.05	Технология художественной обработки материалов	Технология художественной обработки материалов	24,8	26,4	18,1	6,2	24,5
		Ювелирное дело и художественная обработка природного камня	39,9	23,1	4,0	9,2	23,8
29.03.05	Конструирование изделий легкой промышленности	Цифровые технологии в конструировании швейных изделий	34,5	47,5	1,1	6,5	10,4
44.03.05	Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)	Технология и информатика	35,8	28,6	18,2	6,3	11,1
54.03.01	Дизайн	Графический дизайн	45,3	42,1	1,9	1,1	9,6

Шифр	Направление подготовки	Профиль	готовы	скорее готовы	скорее не готовы	не готовы	трудно оценить
54.03.02	Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы	Арт-технологии в декоративно-прикладном искусстве	9,5	76,2	8,5	4,1	1,7
54.04.01	Дизайн	Интерьер и оборудование	19,1	41,5	9,4	9,5	20,5
<b>Институт энергетике и автоматизированных систем</b>							
09.03.01	Информатика и вычислительная техника	Программное обеспечение средств вычислительной техники и автоматизированных систем	42,6	39,6	8,8	0,5	8,5
		Проектирование и разработка Web-приложений	15,7	70,0	5,9	8,4	0,0
		Проектирование и разработка приложений для мобильных устройств	32,2	37,6	11,6	4,4	14,2
		Логика и дизайн пользовательских интерфейсов	6,4	84,7	2,3	2,4	4,2
09.03.03	Прикладная информатика	Информационные системы и технологии в управлении ИТ-проектами	29,0	55,1	3,8	2,2	9,9
		Разработка компьютерных игр и приложений виртуальной/дополненной реальности	8,0	61,7	19,0	2,4	8,9
		Управление проектами разработки бизнес-приложений для цифровой экономики	27,3	38,5	9,2	6,3	18,7



Шифр	Направление подготовки	Профиль	готовы	скорее готовы	скорее не готовы	не готовы	трудно оценить
		Разработка компьютерных игр и AR/VR-приложений (виртуальной/дополненной реальности)	10,6	65,2	15,8	2,8	5,6
09.04.01	Информатика и вычислительная техника	Программное обеспечение для цифровизации предприятий и организаций	19,4	47,8	19,3	7,9	5,6
09.04.03	Прикладная информатика	Прикладная информатика в цифровой экономике	29,3	43,3	5,6	8,6	13,2
		Технологии Data Science	5,6	56,9	15,0	8,4	14,1
09.06.01	Информатика и вычислительная техника	Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (в металлургии)	47,9	23,8	0,3	7,4	20,6
		Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	47,9	16,9	9,9	1,4	23,9
		Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (по отраслям)	39,7	39,0	0,3	4,0	17,0
		Системный анализ, управление и обработка информации (по отраслям)	28,0	59,8	9,7	1,4	1,1
10.05.03	Информационная безопасность	Обеспечение информационной	2,1	67,5	7,2	8,2	15,0

Шифр	Направление подготовки	Профиль	готовы	скорее готовы	скорее не готовы	не готовы	трудно оценить
	автоматизированных систем	безопасности распределенных информационных систем					
		Разработка автоматизированных систем в защищенном исполнении	37,1	34,9	16,8	5,2	6,0
11.03.04	Электроника и наноэлектроника	Программирование и электроника информационных систем	36,3	20,3	15,2	8,5	19,7
		Проектирование и программирование систем Интернета вещей	39,8	29,6	6,0	7,2	17,4
13.03.01	Теплоэнергетика и теплотехника	Энергообеспечение предприятий	8,3	68,0	0,6	2,5	20,6
13.03.02	Электроэнергетика и электротехника	Электропривод и автоматика	9,1	70,9	2,3	1,6	16,1
		Электроснабжение	46,3	33,6	13,9	0,7	5,5
13.04.01	Теплоэнергетика и теплотехника	Цифровой инжиниринг объектов промышленной теплоэнергетики и энергетики теплотехнологий	29,2	59,0	0,7	1,8	9,3
13.04.02	Электроэнергетика и электротехника	Интеллектуальные системы электроснабжения	40,5	40,1	8,2	7,8	3,4
		Современный автоматизированный электропривод в производственных и технических системах	0,6	76,9	18,1	1,6	2,8
		Цифровой менеджмент в	47,0	26,7	18,7	3,0	4,6

Шифр	Направление подготовки	Профиль	готовы	скорее готовы	скорее не готовы	не готовы	трудно оценить
		электроэнергетике					
13.06.01	Электро- и теплотехника	Электротехнические комплексы и системы	26,4	36,0	8,2	6,2	23,2
15.03.06	Мехатроника и робототехника	Мехатронные системы в автоматизированном производстве	26,2	38,0	9,4	8,9	17,5
15.04.06	Мехатроника и робототехника	Искусственный интеллект в робототехнике	36,2	33,9	6,5	8,0	15,4
2.3.1	Системный анализ, управление и обработка информации, статистика		22,2	64,2	7,0	0,8	5,8
2.3.3	Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами		43,9	34,7	5,5	8,5	7,4
2.4.2	Электротехнические комплексы и системы		44,8	26,3	8,8	6,7	13,4
2.4.6	Теоретическая и прикладная теплотехника		38,5	30,3	2,8	7,6	20,8
27.03.04	Управление в технических системах	Системы и средства автоматизации технологических процессов	37,6	20,3	19,1	6,7	16,3
27.04.04	Управление в технических системах	Цифровые системы управления технологическими комплексами	19,8	48,3	11,3	2,4	18,2
	Бизнес-информатика	не предусмотрен	0,6	88,1	2,0	0,5	8,8

Шифр	Направление подготовки	Профиль	готовы	скорее готовы	скорее не готовы	не готовы	трудно оценить
38.03.05							
44.03.05	Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)	Информатика и экономика	42,8	7,0	18,0	9,6	22,6
44.04.01	Педагогическое образование	Искусственный интеллект в образовании	9,5	73,0	1,8	8,8	6,9
<b>Институт экономики и управления</b>							
38.03.01	Экономика	Бухгалтерский учет, анализ и аудит	11,5	40,2	18,2	5,5	24,6
		Экономика предприятий и организаций	39,3	18,1	17,7	1,4	23,5
		Бухгалтерский учет в цифровой экономике	10,0	55,5	11,6	6,9	16,0
		Финансы и кредит	8,7	82,5	0,2	5,5	3,1
		не предусмотрен	48,7	23,7	19,7	2,5	5,4
		Цифровой маркетинг	22,9	42,4	5,4	10,0	19,3
		Экономика и бизнес-аналитика	3,0	55,7	11,4	9,9	20,0
38.03.02	Менеджмент	Экономика и управление на предприятии	48,2	29,5	8,6	0,5	13,2
		Стратегическое управление	6,5	69,1	12,7	2,2	9,5
		Финансовый менеджмент	19,2	66,4	5,1	6,4	2,9
		Экономика и управление бизнес-процессами	39,0	16,2	19,9	6,4	18,5
		Менеджмент организации	7,9	85,2	5,2	1,4	0,3
38.03.03	Управление персоналом	Управление персоналом организации	20,1	45,6	12,9	9,7	11,7
		Управление персоналом в организации	17,1	60,8	9,7	10,0	2,4

Шифр	Направление подготовки	Профиль	готовы	скорее готовы	скорее не готовы	не готовы	трудно оценить
38.03.04	Государственное и муниципальное управление	не предусмотрен	12,6	68,0	13,1	6,1	0,2
		Государственное и муниципальное управление	19,7	63,5	12,2	3,7	0,9
		Государственная и муниципальная служба	39,5	53,6	4,1	0,7	2,1
38.04.01	Экономика	Финансовые технологии и управление рисками в бизнесе	42,3	34,7	18,6	3,7	0,7
		Экономика, бухгалтерский учет и налоги для бизнеса	28,3	42,2	0,7	10,0	18,8
38.04.02	Менеджмент	Управление развитием компании	25,5	38,3	12,4	2,6	21,2
38.04.03	Управление персоналом	Инновационные технологии в управлении персоналом	32,3	32,3	10,3	3,3	21,8
38.06.01	Экономика	Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям и сферам деятельности, в т.ч.: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами)	18,6	42,7	13,7	3,1	21,9
41.03.06	Публичная политика и социальные науки	не предусмотрен	38,2	46,4	5,6	2,7	7,1
5.2.3	Региональная и отраслевая экономика		15,1	56,6	8,1	8,6	11,6
<b>Факультет физической культуры и спортивного мастерства</b>							
44.03.01	Педагогическое образование	Физическая культура	28,5	19,3	18,7	9,4	24,1

Шифр	Направление подготовки	Профиль	готовы	скорее готовы	скорее не готовы	не готовы	трудно оценить
49.03.01	Физическая культура	Спортивный менеджмент и судейство спортивных соревнований	13,1	49,9	17,9	0,3	18,8
<b>Институт элитных программ и открытого образования</b>							
22.04.02	Металлургия	Цифровые двойники в обработке материалов	34,7	18,9	19,3	4,5	22,6
38.04.01	Экономика	Учетные системы и бизнес аналитика	13,0	75,3	2,4	3,5	5,8
<b>Многопрофильный колледж</b>							
08.02.01	Строительство и эксплуатация зданий и сооружений		8,3	33,4	2,1	3,4	9,8
08.02.01	Строительство и эксплуатация зданий и сооружений (Профессионалитет)		5,3	67,5	9,5	9,7	20
08.02.09	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий		27,9	53,2	4,9	8,8	25
08.02.09	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий (Профессионалитет)		0,5	46,4	13,8	6	12,2
09.02.01	Компьютерные системы и комплексы		11,4	39,3	9,6	2,9	22,9
09.02.07	Информационные системы и программирование		20,2	43,1	5	6,1	22,3

Шифр	Направление подготовки	Профиль	готовы	скорее готовы	скорее не готовы	не готовы	трудно оценить
	(Разработчик веб и мультимедийных приложений)						
09.02.07	Информационные системы и программирование (Программист)		36,5	47,2	3,7	5,4	15,1
13.02.11	Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)		19,4	64,8	10,7	4,7	22,1
13.02.11	Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) (Профессионалитет)		36,4	48,3	3,8	0	12,6
15.02.03	Техническая эксплуатация гидравлических машин, гидроприводов и гидропневмоавтоматики		7,1	35,4	15,6	3	9,5
15.02.03	Техническая эксплуатация гидравлических		10,1	21,5	18,4	5	18,2

Шифр	Направление подготовки	Профиль	готовы	скорее готовы	скорее не готовы	не готовы	трудно оценить
	машин, гидроприводов и гидропневмоавтоматики (Профессионалитет)						
15.02.12	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)		35,5	47,3	16,1	9,2	3,8
15.02.12	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям) (Профессионалитет)		41,9	48,8	14,8	6	15,8
15.02.14	Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям)		27,2	40,2	13,1	2,6	9,8
15.02.14	Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям)		21,9	41,4	18,5	0	10,8



Шифр	Направление подготовки	Профиль	готовы	скорее готовы	скорее не готовы	не готовы	трудно оценить
	(Профессионалитет)						
21.02.05	Земельно-имущественные отношения		25,5	65,1	19,6	3,2	11,5
21.02.19	Землеустройство		39,5	61,4	0,8	7,9	10,4
22.02.01	Металлургия черных металлов		17,1	51,5	15,3	0,1	2,4
22.02.01	Металлургия черных металлов (Профессионалитет)		11,9	75,3	10,3	6,4	10
22.02.05	Обработка металлов давлением		19,6	37,8	12,7	3,4	12,8
22.02.05	Обработка металлов давлением (Профессионалитет)		6	43	6,1	9	3,6
23.02.04	Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)		35,5	68,2	1,5	7,2	18
23.02.07	Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей		24,8	60	18,3	1,6	12,3
38.02.01	Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)		5,2	45,6	6,7	4,1	15,8
38.02.04	Коммерция (по		29,9	66,2	2,8	0,3	7

Шифр	Направление подготовки	Профиль	готовы	скорее готовы	скорее не готовы	не готовы	трудно оценить
	отраслям)						
43.02.15	Поварское и кондитерское дело		21,2	45,6	3,1	5,2	24,9
46.02.01	Документационное обеспечение управления и архивоведение		0,8	66,2	1,2	9,7	22,1

Таблица 3.2 - Оценка качества теоретической подготовки обучающихся.

Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Институт горного дела и транспорта													
21.05.04	Горное дело	Взрывное дело	0	0	0	4,2	1,3	6,9	10,2	12,4	38,6	20,9	5,5
		Горные машины и оборудование	0	0	0	3,9	2,5	5,6	13,6	16,2	39,7	12,9	5,6
		Маркшейдерское дело	0	0	0	3	2,3	5,3	6	20,3	36,2	21,2	5,7
		Обогащение полезных ископаемых	0	0	0	4,8	3,5	6,1	18,9	15,8	24,9	17,1	8,9
		Открытые горные работы	0	0	0	1,3	4,1	9,4	16	15,8	26,1	19,8	7,5
		Подземная разработка рудных месторождений	0	0	0	2,9	4	5,5	13	22	32,5	13,2	6,9
		Электрификация и автоматизация горного	0	0	0	3,4	1,6	6,9	11,1	23	34,1	10,7	9,2

Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		производства											
23.05.01	Наземные транспортно-технологические средства	Подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства и оборудование	0	0	0	3,6	3,7	7,8	16,6	19,9	20,6	21	6,8
23.03.02	Наземные транспортно-технологические комплексы	Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование	0	0	0	0,3	4,8	8,6	18,6	18,6	26,8	15,8	6,5
15.04.02	Технологические машины и оборудование	Транспортно-технологические машины, комплексы и оборудование горно-металлургического производства	0	0	0	3,6	1,4	5,7	12,1	19,1	32,2	20,3	5,6
2.8.7	Теоретические основы проектирования горнотехнических систем		0	0	0	3,3	1,3	9,9	14,7	19,8	28,7	14,8	7,5
2.8.8	Геотехнология, горные машины		0	0	0	1,9	3,9	7,3	16,4	23,7	14,4	24,3	8,1
2.9.1	Транспортные и транспортно-технологические системы страны, ее регионов и городов, организация производства на транспорте		0	0	0	4,7	2,4	5	11,3	13,2	46,6	10,3	6,5

Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21.06.01	Геология, разведка и разработка полезных ископаемых	Геотехнология (подземная, открытая и строительная)	0	0	0	2,9	4,6	7,6	5,5	14,5	43,2	11,8	9,9
22.03.02	Металлургия	Гидрометаллургия благородных и редких металлов	0	0	0	4,7	1,1	7	14,4	15,9	24,9	24,8	7,2
23.05.04	Эксплуатация железных дорог	Промышленный транспорт	0	0	0	0,2	3,9	7,3	18,8	24,6	24,7	11,3	9,2
38.03.02	Менеджмент	Логистика	0	0	0	1,8	3,1	5,7	7	18,9	38,7	15,7	9,1
Институт гуманитарного образования													
37.03.01	Психология	Практическая психология	0	0	0	1,1	1,9	8,5	11,4	21,1	29,9	19,3	6,8
37.05.02	Психология служебной деятельности	Морально-психологическое обеспечение служебной деятельности	0	0	0	3,2	4,9	8,4	16,5	18,7	15,1	24,2	9
		Психология безопасности	0	0	0	2,6	0	6,3	7,5	23,8	38,6	12,5	8,7
39.03.01	Социология	Социологические и маркетинговые исследования	0	0	0	1,9	3,2	9	8,6	20,3	35,9	16	5,1
39.03.02	Социальная работа	Социальная защита и социальное обслуживание семей и детей	0	0	0	3,4	3,2	10	17,3	19,6	15,2	22,7	8,6
		Технологии и практики социального развития и	0	0	0	4	0,6	5,8	10,3	18,3	42	11,7	7,3

Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		предпринимательства											
39.04.02	Социальная работа	Организация и управление в социальной работе	0	0	0	2,1	1,7	7	18,3	21,9	23,4	19,3	6,3
42.03.02	Журналистика	Журналистика	0	0	0	4,2	2,2	7,3	13,2	14,7	33,4	19,4	5,6
44.03.01	Педагогическое образование	Начальное образование	0	0	0	1,9	5	5,9	17,7	11,6	33,6	14,7	9,6
44.03.02	Психолого-педагогическое образование	Психология и педагогика дошкольного образования	0	0	0	3,6	2,1	8	12,6	19,2	29,7	18,3	6,5
		Психологическое сопровождение образования	0	0	0	2	3,8	5,3	13,7	11	41,1	13,1	10
		Психолого-педагогическое консультирование и медиации в образовании	0	0	0	3,4	2,6	9,7	5,4	22	36,9	11,5	8,5
		Психолого-педагогическое сопровождение в образовании	0	0	0	2,8	4,2	5,5	15,4	17,8	31,3	16	7
		Психолого-педагогическое сопровождение образовательной деятельности	0	0	0	1,8	4,3	8,4	11,5	20,5	27,5	18	8
44.03.03	Специальное (дефектологическое)	Дошкольная дефектология	0	0	0	0,3	3,1	6	18	22	20,1	24,5	6
		Дефектология	0	0	0	1,9	0	5,1	11,2	23,1	33,6	19,4	5,7

Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	образование												
44.03.05	Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)	История и обществознание	0	0	0	3,6	1	8,2	17,2	17,4	30,9	14,6	7,1
		Английский язык и немецкий язык	0	0	0	0,2	4,6	7,3	16	22,5	28,2	15,8	5,4
		Немецкий язык и английский язык	0	0	0	2,8	2,8	6,2	5,4	24,3	39,1	10,8	8,6
		Русский язык и литература	0	0	0	1,6	0,5	7,5	13,1	12,8	41,3	17,7	5,5
		Дошкольное образование и дополнительное образование	0	0	0	3,7	0,8	9,6	14,5	23,8	28,3	13,4	5,9
		Начальное образование и организация воспитательной работы	0	0	0	3,1	1,2	8,5	19,7	22,5	23,8	15,3	5,9
		Начальное образование и организатор воспитательной работы	0	0	0	2,6	1,6	8,5	17,7	24,5	22	15	8,1
		Английский язык и французский/испанский язык	0	0	0	1,6	5	10	17,9	10,8	24	23,1	7,6
		История и география	0	0	0	2,9	2	8,2	16,4	11,4	40,6	11,7	6,8
		Английский язык и китайский язык	0	0	0	1,2	0,5	6,6	15,1	23,8	33,3	14,4	5,1
44.04.01	Педагогическое	Управление качеством	0	0	0	3,1	2,5	7,4	9,5	19,2	33,8	15,4	9,1

Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	образование	общего образования											
		Проектирование индивидуальных образовательных траекторий (гуманитарный цикл)	0	0	0	5	1,8	8,3	7,4	16,7	36,7	14,5	9,6
		Педагогический менеджмент	0	0	0	4,9	2,5	6,1	17,4	21,4	18	23,7	6
		Детская журналистика	0	0	0	2,2	3,5	8,9	9,5	11	36,5	22,1	6,3
44.04.02	Психолого-педагогическое образование	Психологическое консультирование	0	0	0	1,9	2,6	9	10	12,4	35,6	21,6	6,9
		Коррекционная психология	0	0	0	3,1	2,8	6,8	8,1	17,7	43,6	11,6	6,3
		Психолого-педагогическое сопровождение детей, лиц с ОВЗ и их семей	0	0	0	4,7	5	5,9	16,9	23,5	13,6	21,7	8,7
44.04.03	Специальное (дефектологическое) образование	Коррекционно-педагогическое сопровождение специального и инклюзивного образования	0	0	0	0,1	1,2	6,1	7	19,4	46,9	10,2	9,1
44.05.01	Педагогика и психология девиантного поведения	Психолого-педагогическая профилактика девиантного поведения	0	0	0	1,3	1,8	8	8,6	14,7	46,3	14,1	5,2
44.06.01	Образование и	Теория и методика профессионального	0	0	0	4,5	1,3	9	18,9	12,8	28,6	19,8	5,1

Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	педагогические науки	образования											
45.03.01	Филология	Филологическое обеспечение профессиональных коммуникаций	0	0	0	0,4	2,6	5,9	16,5	24,9	29,3	14	6,4
		Медиа и культурные коммуникации	0	0	0	1,3	3,1	8,2	18,5	18,2	26,2	16,6	7,9
45.04.01	Филология	Филологические стратегии в управлении Интернет-контентом	0	0	0	0,2	3,3	8,8	13,4	13,6	33,8	17,8	9,1
45.04.02	Лингвистика	Лингвистика и межкультурная коммуникация	0	0	0	1,9	0,1	7,7	11,4	18,9	29,8	23,5	6,7
45.05.01	Перевод и переводоведение	Специальный перевод (английский-немецкий)	0	0	0	1,3	4,8	9,3	11,7	15,6	40,2	11,2	5,9
		Английский язык и немецкий язык	0	0	0	4,3	4	9,3	7,8	17	35,2	15,2	7,2
45.06.01	Языкознание и литературоведение	Русский язык	0	0	0	4,3	2,3	6,1	10,1	17,5	28,1	23,4	8,2
46.03.02	Документоведение и архивоведение	Документоведение и документационное обеспечение управления	0	0	0	5	0,9	5,1	19,3	22,5	29,5	10	7,7



Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
46.06.01	Исторические науки и археология	Отечественная история	0	0	0	4,9	0,2	6	5,5	20	35,4	21,7	6,3
5.6.1	Отечественная история		0	0	0	2,8	3,5	5,7	10,3	19,6	28,7	24	5,4
5.8.7	Методология и технология профессионального образования		0	0	0	4,3	2	8,6	13,3	15,4	37,2	12,3	6,9
5.9.1	Русская литература и литературы народов Российской Федерации		0	0	0	3,4	4,9	7,1	15,4	10,7	40,2	10,7	7,6
Институт естествознания и стандартизации													
01.03.02	Прикладная математика и информатика	Математическое и информационное обеспечение экономической деятельности	0	0	0	1,5	1,1	6,2	13,1	16,2	37,3	19,1	5,5
		Большие и открытые данные	0	0	0	2,7	1	6,9	5,9	22,3	30,9	21,6	8,7
01.04.02	Прикладная математика и информатика	Математическое моделирование и цифровые двойники	0	0	0	1,7	0,7	5	10,2	11,9	43	21,9	5,6
01.06.01	Математика и механика	Вычислительная математика	0	0	0	2,1	3,7	9,4	10,8	24	17,9	24,6	7,5
03.03.02	Физика	не предусмотрен	0	0	0	2,7	1,2	9,6	6	24,6	37,1	12,5	6,3
		Физика конденсированного состояния вещества	0	0	0	3,6	0,9	9,7	12	18,9	32,6	12,7	9,6

Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Моделирование физических процессов и преподавание физики	0	0	0	2,9	2,3	6,9	18,6	17,6	21,3	24,8	5,6
03.04.02	Физика	Компьютерное моделирование физических процессов и структур, методы преподавания физики	0	0	0	0,5	0,5	6,3	17,2	21	30,1	14,4	10
03.06.01	Физика и астрономия	Физика конденсированного состояния	0	0	0	4,4	3,7	5,4	13,3	16,7	39	12,4	5,1
1.3.8	Физика конденсированного состояния		0	0	0	0,7	1,5	9	11,7	18,3	32,4	18,2	8,2
12.03.01	Приборостроение	Приборы и методы контроля качества и диагностики	0	0	0	1,5	3,7	5,7	12,1	21,7	26,6	21,4	7,3
19.03.02	Продукты питания из растительного сырья	Технология и организация индустриального производства кулинарной продукции и кондитерских изделий	0	0	0	0,1	3,3	9,9	15	17	25,8	19,9	9
20.03.01	Техносферная безопасность	Техносферная безопасность	0	0	0	0,7	3,3	5,4	7,9	16,1	35,6	21,4	9,6
20.04.01	Техносферная безопасность	Цифровые решения в экологической и промышленной безопасности	0	0	0	4,1	4	6,8	16,9	23,2	16,2	23,1	5,7

Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23.03.03	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	Эксплуатация и сервисное обслуживание автомобильного транспорта	0	0	0	3,4	2,1	9,5	6,9	23,8	36,3	10,8	7,2
27.03.01	Стандартизация и метрология	не предусмотрен	0	0	0	1,6	1,1	9,5	6,5	16	36,3	23,7	5,3
		Стандартизация, менеджмент и контроль качества	0	0	0	2,6	4,8	9,4	12	15,8	30,9	18,3	6,2
27.04.01	Стандартизация и метрология	Испытания и сертификация	0	0	0	5	2,1	5,1	15,3	18,8	38,1	10	5,6
29.03.03	Технология полиграфического и упаковочного производства	Брендинг и химическое моделирование	0	0	0	1	3,2	5,4	13,9	11,6	43,8	15,7	5,4
44.03.05	Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)	Математика и информатика	0	0	0	1,1	4	9	8,2	21,4	35,8	12	8,5
		Математика и физика	0	0	0	2,4	0,2	6,9	18,5	24,2	31,4	10,1	6,3
		Химия и биология	0	0	0	3,3	2,9	9,6	17,3	20,6	27,8	11,9	6,6
Институт металлургии, машиностроения и материалообработки													
15.03.01	Машиностроение	Оборудование и технология сварочного производства	0	0	0	0	1,2	5,9	7,6	22,2	33	24,9	5,2
		Машины и технология обработки металлов давлением	0	0	0	2,3	3,8	9,6	6,5	12,3	35,1	23,7	6,7

Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Системная инженерия в машиностроении	0	0	0	3,8	3,6	8,5	5,9	15,7	34,7	19,2	8,6
15.03.02	Технологические машины и оборудование	Металлургические машины и оборудование	0	0	0	0,9	2,9	9,5	13,4	15,1	36,7	15,2	6,3
		Компьютерное моделирование и проектирование в машиностроении	0	0	0	4,9	4,9	5,1	13,6	16,1	22,6	24,5	8,3
15.03.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	Технология машиностроения	0	0	0	2,7	2,1	9	15	18,1	34,2	10,3	8,6
		Системная инженерия машиностроительных технологий	0	0	0	3,3	4,6	6,5	16,3	16,3	23,5	23,4	6,1
15.04.01	Машиностроение	Аддитивные технологии в машиностроении	0	0	0	4,8	3,9	6,8	10,2	13,5	30,2	23,8	6,8
		Машины и технологии обработки материалов давлением	0	0	0	1,3	5	6,7	12,4	13,8	29,7	21,1	10
		Сварочные комплексы	0	0	0	1,2	0,2	7,3	13,3	16,6	44,6	11,6	5,2
15.04.02	Технологические машины и оборудование	Инжиниринг в металлургическом машиностроении	0	0	0	0	1,5	6,1	18,1	18,6	36,5	14,1	5,1
15.04.05	Конструкторско-технологическое	Технология современных обрабатывающих	0	0	0	0,5	1,3	7,6	11	22,4	29,7	21,3	6,2

Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	обеспечение машиностроительных производств	комплексов											
15.05.01	Проектирование технологических машин и комплексов	Проектирование металлургических машин и комплексов	0	0	0	2,5	1,7	9,4	14	24,2	21,1	19,2	7,9
15.06.01	Машиностроение	Машины, агрегаты и процессы (металлургическое машиностроение)	0	0	0	3,2	2,6	5,3	7,7	24,8	25,5	23,2	7,7
		Технологии и машины обработки давлением	0	0	0	1	4	7,9	6,7	10,3	39,9	21,9	8,3
18.03.01	Химическая технология	Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов	0	0	0	4,2	3,1	6,3	7	11	44,1	19,1	5,2
		Химическая технология тугоплавких неметаллических и силикатных материалов	0	0	0	3,2	4,9	5,3	7,7	20,6	28,9	21,8	7,6
2.6.1	Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов		0	0	0	2	3,4	6,2	9,6	14,8	32,3	25	6,7
2.6.2	Металлургия черных, цветных и редких металлов		0	0	0	0,2	2	5,7	17,1	24,5	31,2	14,3	5

Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.6.3	Литейное производство		0	0	0	0	4,5	7,4	6	11,1	52,8	12,9	5,3
2.6.4	Обработка металлов давлением		0	0	0	3,1	3,8	8,9	6,7	11,7	37,7	22,4	5,7
22.03.01	Материаловедение и технологии материалов	Материаловедение и технологии материалов (в машиностроении)	0	0	0	1,2	1,3	8,6	6,2	24,4	38,7	13,2	6,4
22.03.02	Металлургия	Металлургия черных металлов	0	0	0	3,7	1,4	9,3	18,9	22,2	14,7	19,9	9,9
		Обработка металлов и сплавов давлением (прокатное производство)	0	0	0	0,2	3,7	7,1	15	12	36,3	15,8	9,9
		Технология литейных процессов	0	0	0	0,7	3	9,1	19,5	21,6	30,4	10,1	5,6
		Ювелирные и промышленные литейные технологии	0	0	0	2,8	0	8	8,3	24,6	36,7	11,1	8,5
		Обработка металлов давлением	0	0	0	2	3,1	6,8	15,7	12,8	31,7	18,1	9,8
		Цифровой анализ и управление высокоэффективными пиротехнологиями получения материалов	0	0	0	4,8	4,6	5,9	12,2	14,4	25,4	24,2	8,5

Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Технологии и цифровое управление процессами производства черных металлов и сплавов	0	0	0	0,3	2,5	8,3	8,8	20,7	33	19,1	7,3
		Инжиниринг уникальных материалов и инновационных технологий	0	0	0	1,3	2,6	5,1	18,2	22	31,8	13,6	5,4
		Управление металлургическими предприятиями и технологическими процессами	0	0	0	1	3,7	8,6	6,5	17,1	30,2	24,6	8,3
22.04.02	Металлургия	Инжиниринг инновационных технологий в обработке материалов давлением	0	0	0	3,3	3,5	8,8	12,1	23,2	25,8	15,9	7,4
		Искусственный интеллект в металлургии	0	0	0	4,6	2	10	19,4	15,3	18,6	20,6	9,5
		Металлургические технологии производства черных металлов и сплавов	0	0	0	2	4,3	8,7	6,3	18,5	32,1	18,7	9,4
		Химические технологии энергоносителей в металлургии	0	0	0	2,5	2,2	8,8	9,8	12,9	35	23,1	5,7

Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22.06.01	Технологии материалов	Литейное производство	0	0	0	3,8	4	9,5	14,5	14,3	34,5	12,5	6,9
		Металлургия черных, цветных и редких металлов	0	0	0	2,6	1,2	9,3	17,3	16,8	34,7	11	7,1
		Обработка металлов давлением	0	0	0	0,1	2	7,8	13,5	16,9	30,7	24	5
28.03.03	Наноматериалы	Объемные наноматериалы, наноструктуры и изделия из них	0	0	0	1,9	0,9	7,5	12,9	20,3	32,8	15,1	8,6
Институт архитектуры, строительства и искусств													
07.03.01	Архитектура	Архитектура	0	0	0	0,5	1,2	8,7	14,9	18,2	28,2	20,8	7,5
07.03.03	Дизайн архитектурной среды	Дизайн архитектурной среды	0	0	0	2,7	2,9	7,5	17,2	22,7	25,1	13,6	8,3
08.03.01	Строительство	Промышленное и гражданское строительство	0	0	0	4,2	4,1	8,3	9	11,9	45,6	11,9	5
		Теплогазоснабжение и вентиляция	0	0	0	1,5	3,5	8,3	19,7	15,9	32,7	12,4	6
		Технология и организация промышленного и гражданского строительства	0	0	0	0,2	3,3	5,5	18,9	15,8	24,6	25	6,7
		Технология, организация и экономика строительства	0	0	0	2,1	3,2	7,3	12,1	19,8	25,2	21,5	8,8



Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Инженерные системы гражданских и промышленных зданий	0	0	0	1,9	2,2	7,3	6,9	23,2	34,8	17,8	5,9
		Строительный инжиниринг	0	0	0	2,9	1,5	7,5	12	24,1	32,7	11,7	7,6
		Управление и эксплуатация объектов жилищно-коммунального комплекса	0	0	0	3,8	4,1	7,2	5,6	24,2	31,5	13,8	9,8
		Технология, материалы и организация промышленного и гражданского строительства	0	0	0	0,8	2,2	8,2	17,6	21,1	21,2	20,4	8,5
08.04.01	Строительство	Современные системы теплоснабжения и обеспечения микроклимата зданий	0	0	0	4,7	1,2	6,2	5,2	16,6	43,7	14,8	7,6
		Современный инжиниринг проектов капитального строительства	0	0	0	2,7	0,3	6,3	17,3	22,1	29,1	12,8	9,4
		Теория и проектирование зданий и сооружений с использованием BIM моделирования	0	0	0	4,1	0	7,4	16,4	16,5	37,6	12,4	5,6
		Управление пространственным	0	0	0	2,7	0,1	8,9	7,4	21,3	39,7	11,1	8,8

Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		развитием городов											
		Технология и экономика современных строительных материалов	0	0	0	3,4	0,1	9,9	11,8	13,4	40,4	12,2	8,8
08.05.01	Строительство уникальных зданий и сооружений	Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений	0	0	0	3,8	2,7	9,1	5,8	21,9	28,9	22	5,8
08.06.01	Техника и технологии строительства	Строительные конструкции, здания и сооружения	0	0	0	4,8	2,3	7,8	9,6	19,5	34,7	16,2	5,1
2.1.1	Строительные конструкции, здания и сооружения		0	0	0	4,5	0,8	6,2	17,1	17,3	32,7	12,3	9,1
2.1.3	Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение		0	0	0	1,2	4,5	6,4	16,7	21	19,1	22	9,1
2.1.7	Технология и организация строительства		0	0	0	2,3	1,7	5,8	16,9	14,3	27,3	24,3	7,4
29.03.04	Технология художественной обработки материалов	Технология художественной обработки материалов	0	0	0	0,8	2,5	7,6	11,7	21	25,7	21,7	9
		Ювелирное дело и художественная обработка	0	0	0	1	4,5	8,8	15	23,3	20,8	16,9	9,7

Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		природного камня											
29.03.05	Конструирование изделий легкой промышленности	Цифровые технологии в конструировании швейных изделий	0	0	0	1,8	0,5	8,3	10,7	13,8	34,3	21,9	8,7
44.03.05	Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)	Технология и информатика	0	0	0	4,6	0,5	5,6	14,6	11,9	45,4	10,8	6,6
54.03.01	Дизайн	Графический дизайн	0	0	0	3,6	3,6	10	18,2	17,2	27,9	11,8	7,7
54.03.02	Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы	Арт-технологии в декоративно-прикладном искусстве	0	0	0	1,5	3,7	6,6	18,1	22,2	24,8	15,1	8
54.04.01	Дизайн	Интерьер и оборудование	0	0	0	3,3	2,5	9,5	15,9	10,6	34,9	14,5	8,8
Институт энергетики и автоматизированных систем													
09.03.01	Информатика и вычислительная техника	Программное обеспечение средств вычислительной техники и автоматизированных систем	0	0	0	0,9	0,2	8,5	11,7	24,9	35,2	10,9	7,7
		Проектирование и разработка Web-приложений	0	0	0	2,3	0,2	5,8	13,7	16,1	32,5	20,6	8,8
		Проектирование и разработка приложений для мобильных устройств	0	0	0	1,2	0,5	6,4	13,1	14,8	32,9	23,9	7,2

Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Логика и дизайн пользовательских интерфейсов	0	0	0	1	3,3	9,9	16	24,5	22,7	13,7	8,9
09.03.03	Прикладная информатика	Информационные системы и технологии в управлении ИТ-проектами	0	0	0	2,1	2,5	5,9	16,7	18,5	31,8	16,3	6,2
		Разработка компьютерных игр и приложений виртуальной/дополненной реальности	0	0	0	3,8	2,9	5,5	7,1	12,3	42,7	17	8,7
		Управление проектами разработки бизнес-приложений для цифровой экономики	0	0	0	2,5	0,6	7	13,6	22,5	28,6	18,4	6,8
		Разработка компьютерных игр и AR/VR-приложений (виртуальной/дополненной реальности)	0	0	0	1,8	0,6	5,3	18,7	21	30,2	16,8	5,6
09.04.01	Информатика и вычислительная техника	Программное обеспечение для цифровизации предприятий и организаций	0	0	0	0,1	0,2	9,3	8,3	15,2	40,3	19,1	7,5
09.04.03	Прикладная информатика	Прикладная информатика в цифровой экономике	0	0	0	3,7	0,9	6,3	8,5	11,7	39,6	20,9	8,4
		Технологии Data Science	0	0	0	2,5	3,2	5,2	16,7	13,6	36,1	16,5	6,2

Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
09.06.01	Информатика и вычислительная техника	Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (в металлургии)	0	0	0	0,6	3,8	6,2	11	20,5	30,1	21,5	6,3
		Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	0	0	0	4,7	4,4	8	7,9	14,3	30,9	21,8	8
		Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (по отраслям)	0	0	0	1,9	3	7,4	8,9	24	31,5	15,5	7,8
		Системный анализ, управление и обработка информации (по отраслям)	0	0	0	4,4	2,8	6,4	14,3	21,4	16,9	23,8	10
10.05.03	Информационная безопасность автоматизированных систем	Обеспечение информационной безопасности распределенных информационных систем	0	0	0	3,1	0	5	9,7	20,9	33,7	21,6	6
		Разработка автоматизированных систем в защищенном исполнении	0	0	0	5	2,3	6	8,8	23,8	22	23,2	8,9

Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11.03.04	Электроника и наноэлектроника	Программирование и электроника информационных систем	0	0	0	0,2	0,3	7,9	18,2	13,2	29,7	24	6,5
		Проектирование и программирование систем Интернета вещей	0	0	0	4,9	1,2	8,3	5,3	23,5	30,2	18,6	8
13.03.01	Теплоэнергетика и теплотехника	Энергообеспечение предприятий	0	0	0	4,6	0,1	6,3	17,1	24,2	20,6	21,9	5,2
13.03.02	Электроэнергетика и электротехника	Электропривод и автоматика	0	0	0	1,5	4,1	8,7	12,6	19,4	28,5	19,6	5,6
		Электроснабжение	0	0	0	4,1	4,7	9,9	7,3	20,5	31,9	15,7	5,9
13.04.01	Теплоэнергетика и теплотехника	Цифровой инжиниринг объектов промышленной теплоэнергетики и энергетики теплотехнологий	0	0	0	2,3	3,9	9,2	19,5	20,5	17,2	18,2	9,2
13.04.02	Электроэнергетика и электротехника	Интеллектуальные системы электроснабжения	0	0	0	0,9	1,7	7,3	17,5	12,9	28,3	23,5	7,9
		Современный автоматизированный электропривод в производственных и технических системах	0	0	0	0,5	1,5	10	11,5	10,8	39,4	18,5	7,8
		Цифровой менеджмент в электроэнергетике	0	0	0	1,5	4,9	5,9	9,1	24,2	39,2	10,2	5

Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13.06.01	Электро- и теплотехника	Электротехнические комплексы и системы	0	0	0	2,6	1,7	9,5	12,9	19,1	29,9	17,1	7,2
15.03.06	Мехатроника и робототехника	Мехатронные системы в автоматизированном производстве	0	0	0	1,6	3,8	9,1	8,2	19	33,7	18,6	6
15.04.06	Мехатроника и робототехника	Искусственный интеллект в робототехнике	0	0	0	1,2	5	6,8	19,3	14,4	29,5	16,9	6,9
2.3.1	Системный анализ, управление и обработка информации, статистика		0	0	0	4,4	0	6,4	19,7	23,6	19,1	19,1	7,7
2.3.3	Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами		0	0	0	3,8	0,4	5,1	5,8	19,1	46,2	10,8	8,8
2.4.2	Электротехнические комплексы и системы		0	0	0	0,7	3,6	9,9	17,5	24,8	15,5	18,6	9,4
2.4.6	Теоретическая и прикладная теплотехника		0	0	0	3,8	2,2	5,6	7,5	20,4	35,1	19,7	5,7
27.03.04	Управление в технических системах	Системы и средства автоматизации технологических процессов	0	0	0	1,4	2	6,1	5	20,5	40,6	18,3	6,1
27.04.04	Управление в технических	Цифровые системы управления	0	0	0	0,3	1,1	5,4	14,9	18,4	41,1	10,1	8,7

Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	системах	технологическими комплексами											
38.03.05	Бизнес-информатика	не предусмотрен	0	0	0	2,9	2,1	5,3	7,2	23,9	34,5	17	7,1
44.03.05	Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)	Информатика и экономика	0	0	0	1,4	1,7	9	15,8	22,9	20,3	22,3	6,6
44.04.01	Педагогическое образование	Искусственный интеллект в образовании	0	0	0	4,7	0,8	8,5	18,8	20,1	21,7	17,6	7,8
Институт экономики и управления													
38.03.01	Экономика	Бухгалтерский учет, анализ и аудит	0	0	0	1,1	2,8	7,4	5,6	15,2	38,8	22,3	6,8
		Экономика предприятий и организаций	0	0	0	2,3	2,1	9,2	17,9	10,5	28,4	22,7	6,9
		Бухгалтерский учет в цифровой экономике	0	0	0	1,9	2,2	7	6	19,3	38	20,4	5,2
		Финансы и кредит	0	0	0	2,3	5	5,6	11	20,2	26,9	21,9	7,1
		не предусмотрен	0	0	0	2	0	5,8	9,3	22,9	33,8	21	5,2
		Цифровой маркетинг	0	0	0	1,3	4,2	8,9	13,2	23,3	29,6	10,9	8,6
		Экономика и бизнес-аналитика	0	0	0	1,3	1,8	9,5	16,6	17,1	30,3	16,1	7,3



Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
38.03.02	Менеджмент	Экономика и управление на предприятии	0	0	0	4,4	4,2	5,5	14,4	11,9	41,5	11,5	6,6
		Стратегическое управление	0	0	0	1,5	2,7	9,4	16,4	19,8	27,2	17,9	5,1
		Финансовый менеджмент	0	0	0	1	2	6,8	5,4	15,4	39,7	21,4	8,3
		Экономика и управление бизнес-процессами	0	0	0	0,3	3,5	5,9	9	20,2	32	21,5	7,6
		Менеджмент организации	0	0	0	3,6	4	6,7	9,7	14,7	38,5	17,7	5,1
38.03.03	Управление персоналом	Управление персоналом организации	0	0	0	3,3	3,4	5,8	11,2	10,1	41,9	19,3	5
		Управление персоналом в организации	0	0	0	1,7	1,5	5,1	7,8	10,6	48,4	16,9	8
38.03.04	Государственное и муниципальное управление	не предусмотрен	0	0	0	3,1	5	8,6	16,2	14,6	33,5	12,7	6,3
		Государственное и муниципальное управление	0	0	0	2,6	2,8	6,3	11,8	22,2	21,3	23,1	9,9
		Государственная и муниципальная служба	0	0	0	2,2	3,7	5,7	10,1	14	41,8	13,6	8,9
38.04.01	Экономика	Финансовые технологии и управление рисками в бизнесе	0	0	0	0,2	4,3	10	12,2	13,1	31,9	19,9	8,4
		Экономика, бухгалтерский учет и налоги для бизнеса	0	0	0	3,4	1,8	8,9	14,9	21,2	28,6	13,1	8,1

Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
38.04.02	Менеджмент	Управление развитием компании	0	0	0	0,1	3,6	7,5	19	23,8	26,5	13,9	5,6
38.04.03	Управление персоналом	Инновационные технологии в управлении персоналом	0	0	0	2,7	1,3	9,9	8,4	13,2	39,4	19,7	5,4
38.06.01	Экономика	Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям и сферам деятельности, в т.ч.: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами)	0	0	0	2,3	3	5,5	11,9	20,7	39,9	11,1	5,6
41.03.06	Публичная политика и социальные науки	не предусмотрен	0	0	0	3,2	2,6	6,3	13,7	20,9	26,5	20,1	6,7
5.2.3	Региональная и отраслевая экономика		0	0	0	4,1	1	9,8	14,2	10,2	34,4	18,7	7,6
Факультет физической культуры и спортивного мастерства													
44.03.01	Педагогическое образование	Физическая культура	0	0	0	0,2	0,3	9,7	19,4	18	32,2	13,6	6,6
49.03.01	Физическая культура	Спортивный менеджмент и судейство спортивных соревнований	0	0	0	2,3	3,9	5,3	15,9	13,7	35	16,5	7,4
Институт элитных программ и открытого образования													

Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22.04.02	Металлургия	Цифровые двойники в обработке материалов	0	0	0	2,9	4,6	7,5	12	11	39,6	13,7	8,7
38.04.01	Экономика	Учетные системы и бизнес аналитика	0	0	0	1,9	1,9	9,1	7,8	19	43,1	11,9	5,3
Многопрофильный колледж													
08.02.01	Строительство и эксплуатация зданий и сооружений		0	0	0	0,1	1,4	6,7	15,6	10,7	39,2	17,6	8,7
08.02.01	Строительство и эксплуатация зданий и сооружений (Профессионалитет)		0	0	0	0,1	1,5	7,7	18,9	19,9	33,5	12,4	6
08.02.09	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий		0	0	0	2,6	4,7	6,8	7,1	15,6	41,9	12,5	8,8
08.02.09	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий (Профессионалитет)		0	0	0	2,7	4	5,5	15,2	24	23,4	20,2	5
09.02.01	Компьютерные системы и		0	0	0	3,4	4,7	5,8	15,3	11,2	34,3	16,8	8,5

Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	комплексы												
09.02.07	Информационные системы и программирование (Разработчик веб и мультимедийных приложений)		0	0	0	2,4	0,8	6,1	13	10,6	40,5	17	9,6
09.02.07	Информационные системы и программирование (Программист)		0	0	0	1,4	0,7	6,1	14,4	20,6	32,7	14,9	9,2
13.02.11	Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)		0	0	0	0	0,9	8,8	18,1	12,1	31,6	23,4	5,1
13.02.11	Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) (Профессионалитет)		0	0	0	4,5	2,5	5,5	13,8	13,2	29,5	21,7	9,3
15.02.03	Техническая эксплуатация гидравлических машин, гидроприводов и		0	0	0	3,3	1,4	5,6	18,9	23,9	21,3	16	9,6

Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	гидропневмоавтоматики												
15.02.03	Техническая эксплуатация гидравлических машин, гидроприводов и гидропневмоавтоматики (Профессионалитет)		0	0	0	3,2	1,5	9,1	12,3	10,1	35,1	19,3	9,4
15.02.12	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)		0	0	0	3,8	1,9	5,2	19	13,5	30,5	20,6	5,5
15.02.12	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям) (Профессионалитет)		0	0	0	2,1	3,9	5,3	16,8	12,7	36,8	13,3	9,1
15.02.14	Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям)		0	0	0	1	4,3	9	7,5	13,6	33	23,3	8,3
15.02.14	Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по		0	0	0	2,5	0	9,7	6,9	13	46	14,1	7,8

Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	отраслям) (Профессионалитет)												
21.02.05	Земельно-имущественные отношения		0	0	0	1,4	3,1	7,9	7,5	22,5	41,9	10,2	5,5
21.02.19	Землеустройство		0	0	0	3,3	0,3	9,5	10,6	16,9	27,5	23,1	8,8
22.02.01	Металлургия черных металлов		0	0	0	4,6	3,1	5,1	16,9	10,1	26,9	23,8	9,5
22.02.01	Металлургия черных металлов (Профессионалитет)		0	0	0	1,1	2,7	10	12,7	13	29,3	22,3	8,9
22.02.05	Обработка металлов давлением		0	0	0	3,6	0,9	6,4	16	12,3	39	13,6	8,2
22.02.05	Обработка металлов давлением (Профессионалитет)		0	0	0	0,6	0	6,5	8,3	13,6	37,6	23,4	10
23.02.04	Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)		0	0	0	1,2	1,6	9,7	15,3	13,1	38,1	15,4	5,6
23.02.07	Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов		0	0	0	0,2	2,3	5,5	7,2	18,8	46,8	13,3	5,9

Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	автомобилей												
38.02.01	Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)		0	0	0	1,1	0,6	7,8	17,5	24,6	23,4	15,5	9,5
38.02.04	Коммерция (по отраслям)		0	0	0	3	4,2	7,6	14,2	21,8	32	11,8	5,4
43.02.15	Поварское и кондитерское дело		0	0	0	4,1	4	8,9	18,3	25	19,8	10,1	9,8
46.02.01	Документационное обеспечение управления и архивоведение		0	0	0	1,8	2,1	6,9	16,3	20,5	29,6	14,2	8,6

Таблица 3.3 - Оценка качества практической подготовки обучающихся

Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Институт горного дела и транспорта													
21.05.04	Горное дело	Взрывное дело	0	0	0	4,2	1,3	6,9	10,2	12,4	38,6	20,9	5,5
		Горные машины и оборудование	0	0	0	3,9	2,5	5,6	13,6	16,2	39,7	12,9	5,6
		Маркшейдерское дело	0	0	0	3	2,3	5,3	6	20,3	36,2	21,2	5,7
		Обогащение полезных ископаемых	0	0	0	4,8	3,5	6,1	18,9	15,8	24,9	17,1	8,9

Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Открытые горные работы	0	0	0	1,3	4,1	9,4	16	15,8	26,1	19,8	7,5
		Подземная разработка рудных месторождений	0	0	0	2,9	4	5,5	13	22	32,5	13,2	6,9
		Электрификация и автоматизация горного производства	0	0	0	3,4	1,6	6,9	11,1	23	34,1	10,7	9,2
23.05.01	Наземные транспортно-технологические средства	Подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства и оборудование	0	0	0	3,6	3,7	7,8	16,6	19,9	20,6	21	6,8
23.03.02	Наземные транспортно-технологические комплексы	Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование	0	0	0	0,3	4,8	8,6	18,6	18,6	26,8	15,8	6,5
15.04.02	Технологические машины и оборудование	Транспортно-технологические машины, комплексы и оборудование горно-металлургического производства	0	0	0	3,6	1,4	5,7	12,1	19,1	32,2	20,3	5,6
2.8.7	Теоретические основы проектирования горнотехнических систем		0	0	0	3,3	1,3	9,9	14,7	19,8	28,7	14,8	7,5
2.8.8	Геотехнология, горные машины		0	0	0	1,9	3,9	7,3	16,4	23,7	14,4	24,3	8,1



Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.9.1	Транспортные и транспортно-технологические системы страны, ее регионов и городов, организация производства на транспорте		0	0	0	4,7	2,4	5	11,3	13,2	46,6	10,3	6,5
21.06.01	Геология, разведка и разработка полезных ископаемых	Геотехнология (подземная, открытая и строительная)	0	0	0	2,9	4,6	7,6	5,5	14,5	43,2	11,8	9,9
22.03.02	Металлургия	Гидрометаллургия благородных и редких металлов	0	0	0	4,7	1,1	7	14,4	15,9	24,9	24,8	7,2
23.05.04	Эксплуатация железных дорог	Промышленный транспорт	0	0	0	0,2	3,9	7,3	18,8	24,6	24,7	11,3	9,2
38.03.02	Менеджмент	Логистика	0	0	0	1,8	3,1	5,7	7	18,9	38,7	15,7	9,1
Институт гуманитарного образования													
37.03.01	Психология	Практическая психология	0	0	0	1,1	1,9	8,5	11,4	21,1	29,9	19,3	6,8
37.05.02	Психология служебной деятельности	Морально-психологическое обеспечение служебной деятельности	0	0	0	3,2	4,9	8,4	16,5	18,7	15,1	24,2	9

Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Психология безопасности	0	0	0	2,6	0	6,3	7,5	23,8	38,6	12,5	8,7
39.03.01	Социология	Социологические и маркетинговые исследования	0	0	0	1,9	3,2	9	8,6	20,3	35,9	16	5,1
39.03.02	Социальная работа	Социальная защита и социальное обслуживание семей и детей	0	0	0	3,4	3,2	10	17,3	19,6	15,2	22,7	8,6
		Технологии и практики социального развития и предпринимательства	0	0	0	4	0,6	5,8	10,3	18,3	42	11,7	7,3
39.04.02	Социальная работа	Организация и управление в социальной работе	0	0	0	2,1	1,7	7	18,3	21,9	23,4	19,3	6,3
42.03.02	Журналистика	Журналистика	0	0	0	4,2	2,2	7,3	13,2	14,7	33,4	19,4	5,6
44.03.01	Педагогическое образование	Начальное образование	0	0	0	1,9	5	5,9	17,7	11,6	33,6	14,7	9,6
44.03.02	Психолого-педагогическое образование	Психология и педагогика дошкольного образования	0	0	0	3,6	2,1	8	12,6	19,2	29,7	18,3	6,5
		Психологическое сопровождение образования	0	0	0	2	3,8	5,3	13,7	11	41,1	13,1	10
		Психолого-педагогическое консультирование и медиации в образовании	0	0	0	3,4	2,6	9,7	5,4	22	36,9	11,5	8,5

Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Психолого-педагогическое сопровождение в образовании	0	0	0	2,8	4,2	5,5	15,4	17,8	31,3	16	7
		Психолого-педагогическое сопровождение образовательной деятельности	0	0	0	1,8	4,3	8,4	11,5	20,5	27,5	18	8
44.03.03	Специальное (дефектологическое) образование	Дошкольная дефектология	0	0	0	0,3	3,1	6	18	22	20,1	24,5	6
		Дефектология	0	0	0	1,9	0	5,1	11,2	23,1	33,6	19,4	5,7
44.03.05	Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)	История и обществознание	0	0	0	3,6	1	8,2	17,2	17,4	30,9	14,6	7,1
		Английский язык и немецкий язык	0	0	0	0,2	4,6	7,3	16	22,5	28,2	15,8	5,4
		Немецкий язык и английский язык	0	0	0	2,8	2,8	6,2	5,4	24,3	39,1	10,8	8,6
		Русский язык и литература	0	0	0	1,6	0,5	7,5	13,1	12,8	41,3	17,7	5,5
		Дошкольное образование и дополнительное образование	0	0	0	3,7	0,8	9,6	14,5	23,8	28,3	13,4	5,9
		Начальное образование и организация воспитательной работы	0	0	0	3,1	1,2	8,5	19,7	22,5	23,8	15,3	5,9
		Начальное образование и организатор воспитательной работы	0	0	0	2,6	1,6	8,5	17,7	24,5	22	15	8,1

Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Английский язык и французский/испанский язык	0	0	0	1,6	5	10	17,9	10,8	24	23,1	7,6
		История и география	0	0	0	2,9	2	8,2	16,4	11,4	40,6	11,7	6,8
		Английский язык и китайский язык	0	0	0	1,2	0,5	6,6	15,1	23,8	33,3	14,4	5,1
44.04.01	Педагогическое образование	Управление качеством общего образования	0	0	0	3,1	2,5	7,4	9,5	19,2	33,8	15,4	9,1
		Проектирование индивидуальных образовательных траекторий (гуманитарный цикл)	0	0	0	5	1,8	8,3	7,4	16,7	36,7	14,5	9,6
		Педагогический менеджмент	0	0	0	4,9	2,5	6,1	17,4	21,4	18	23,7	6
		Детская журналистика	0	0	0	2,2	3,5	8,9	9,5	11	36,5	22,1	6,3
44.04.02	Психолого-педагогическое образование	Психологическое консультирование	0	0	0	1,9	2,6	9	10	12,4	35,6	21,6	6,9
		Коррекционная психология	0	0	0	3,1	2,8	6,8	8,1	17,7	43,6	11,6	6,3
		Психолого-педагогическое сопровождение детей, лиц с ОВЗ и их семей	0	0	0	4,7	5	5,9	16,9	23,5	13,6	21,7	8,7
44.04.03	Специальное (дефектологическое) образование	Коррекционно-педагогическое сопровождение специального и инклюзивного образования	0	0	0	0,1	1,2	6,1	7	19,4	46,9	10,2	9,1

Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
44.05.01	Педагогика и психология девиантного поведения	Психолого-педагогическая профилактика девиантного поведения	0	0	0	1,3	1,8	8	8,6	14,7	46,3	14,1	5,2
44.06.01	Образование и педагогические науки	Теория и методика профессионального образования	0	0	0	4,5	1,3	9	18,9	12,8	28,6	19,8	5,1
45.03.01	Филология	Филологическое обеспечение профессиональных коммуникаций	0	0	0	0,4	2,6	5,9	16,5	24,9	29,3	14	6,4
		Медиа и культурные коммуникации	0	0	0	1,3	3,1	8,2	18,5	18,2	26,2	16,6	7,9
45.04.01	Филология	Филологические стратегии в управлении Интернет-контентом	0	0	0	0,2	3,3	8,8	13,4	13,6	33,8	17,8	9,1
45.04.02	Лингвистика	Лингвистика и межкультурная коммуникация	0	0	0	1,9	0,1	7,7	11,4	18,9	29,8	23,5	6,7
45.05.01	Перевод и переводоведение	Специальный перевод (английский-немецкий)	0	0	0	1,3	4,8	9,3	11,7	15,6	40,2	11,2	5,9
		Английский язык и немецкий язык	0	0	0	4,3	4	9,3	7,8	17	35,2	15,2	7,2
45.06.01	Языкознание и литературоведение	Русский язык	0	0	0	4,3	2,3	6,1	10,1	17,5	28,1	23,4	8,2

Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
46.03.02	Документоведение и архивоведение	Документоведение и документационное обеспечение управления	0	0	0	5	0,9	5,1	19,3	22,5	29,5	10	7,7
46.06.01	Исторические науки и археология	Отечественная история	0	0	0	4,9	0,2	6	5,5	20	35,4	21,7	6,3
5.6.1	Отечественная история		0	0	0	2,8	3,5	5,7	10,3	19,6	28,7	24	5,4
5.8.7	Методология и технология профессионального образования		0	0	0	4,3	2	8,6	13,3	15,4	37,2	12,3	6,9
5.9.1	Русская литература и литературы народов Российской Федерации		0	0	0	3,4	4,9	7,1	15,4	10,7	40,2	10,7	7,6
Институт естествознания и стандартизации													
01.03.02	Прикладная математика и информатика	Математическое и информационное обеспечение экономической деятельности	0	0	0	1,5	1,1	6,2	13,1	16,2	37,3	19,1	5,5
		Большие и открытые данные	0	0	0	2,7	1	6,9	5,9	22,3	30,9	21,6	8,7
01.04.02	Прикладная математика и информатика	Математическое моделирование и цифровые двойники	0	0	0	1,7	0,7	5	10,2	11,9	43	21,9	5,6
01.06.01	Математика и механика	Вычислительная математика	0	0	0	2,1	3,7	9,4	10,8	24	17,9	24,6	7,5

Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
03.03.02	Физика	не предусмотрен	0	0	0	2,7	1,2	9,6	6	24,6	37,1	12,5	6,3
		Физика конденсированного состояния вещества	0	0	0	3,6	0,9	9,7	12	18,9	32,6	12,7	9,6
		Моделирование физических процессов и преподавание физики	0	0	0	2,9	2,3	6,9	18,6	17,6	21,3	24,8	5,6
03.04.02	Физика	Компьютерное моделирование физических процессов и структур, методы преподавания физики	0	0	0	0,5	0,5	6,3	17,2	21	30,1	14,4	10
03.06.01	Физика и астрономия	Физика конденсированного состояния	0	0	0	4,4	3,7	5,4	13,3	16,7	39	12,4	5,1
1.3.8	Физика конденсированного состояния		0	0	0	0,7	1,5	9	11,7	18,3	32,4	18,2	8,2
12.03.01	Приборостроение	Приборы и методы контроля качества и диагностики	0	0	0	1,5	3,7	5,7	12,1	21,7	26,6	21,4	7,3
19.03.02	Продукты питания из растительного сырья	Технология и организация промышленного производства кулинарной продукции и кондитерских изделий	0	0	0	0,1	3,3	9,9	15	17	25,8	19,9	9
20.03.01	Техносферная безопасность	Техносферная безопасность	0	0	0	0,7	3,3	5,4	7,9	16,1	35,6	21,4	9,6

Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20.04.01	Техносферная безопасность	Цифровые решения в экологической и промышленной безопасности	0	0	0	4,1	4	6,8	16,9	23,2	16,2	23,1	5,7
23.03.03	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	Эксплуатация и сервисное обслуживание автомобильного транспорта	0	0	0	3,4	2,1	9,5	6,9	23,8	36,3	10,8	7,2
27.03.01	Стандартизация и метрология	не предусмотрен	0	0	0	1,6	1,1	9,5	6,5	16	36,3	23,7	5,3
		Стандартизация, менеджмент и контроль качества	0	0	0	2,6	4,8	9,4	12	15,8	30,9	18,3	6,2
27.04.01	Стандартизация и метрология	Испытания и сертификация	0	0	0	5	2,1	5,1	15,3	18,8	38,1	10	5,6
29.03.03	Технология полиграфического и упаковочного производства	Брендинг и химическое моделирование	0	0	0	1	3,2	5,4	13,9	11,6	43,8	15,7	5,4
44.03.05	Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)	Математика и информатика	0	0	0	1,1	4	9	8,2	21,4	35,8	12	8,5
		Математика и физика	0	0	0	2,4	0,2	6,9	18,5	24,2	31,4	10,1	6,3
		Химия и биология	0	0	0	3,3	2,9	9,6	17,3	20,6	27,8	11,9	6,6
Институт металлургии, машиностроения и материалообработки													
	Машиностроение	Оборудование и технология	0	0	0	0	1,2	5,9	7,6	22,2	33	24,9	5,2



Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15.03.01		сварочного производства											
		Машины и технология обработки металлов давлением	0	0	0	2,3	3,8	9,6	6,5	12,3	35,1	23,7	6,7
		Системная инженерия в машиностроении	0	0	0	3,8	3,6	8,5	5,9	15,7	34,7	19,2	8,6
15.03.02	Технологические машины и оборудование	Металлургические машины и оборудование	0	0	0	0,9	2,9	9,5	13,4	15,1	36,7	15,2	6,3
		Компьютерное моделирование и проектирование в машиностроении	0	0	0	4,9	4,9	5,1	13,6	16,1	22,6	24,5	8,3
15.03.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	Технология машиностроения	0	0	0	2,7	2,1	9	15	18,1	34,2	10,3	8,6
		Системная инженерия машиностроительных технологий	0	0	0	3,3	4,6	6,5	16,3	16,3	23,5	23,4	6,1
15.04.01	Машиностроение	Аддитивные технологии в машиностроении	0	0	0	4,8	3,9	6,8	10,2	13,5	30,2	23,8	6,8
		Машины и технологии обработки материалов давлением	0	0	0	1,3	5	6,7	12,4	13,8	29,7	21,1	10
		Сварочные комплексы	0	0	0	1,2	0,2	7,3	13,3	16,6	44,6	11,6	5,2
	Технологические	Инжиниринг в металлургическом	0	0	0	0	1,5	6,1	18,1	18,6	36,5	14,1	5,1

Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15.04.02	машины и оборудование	машиностроении											
15.04.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	Технология современных обрабатывающих комплексов	0	0	0	0,5	1,3	7,6	11	22,4	29,7	21,3	6,2
15.05.01	Проектирование технологических машин и комплексов	Проектирование металлургических машин и комплексов	0	0	0	2,5	1,7	9,4	14	24,2	21,1	19,2	7,9
15.06.01	Машиностроение	Машины, агрегаты и процессы (металлургическое машиностроение)	0	0	0	3,2	2,6	5,3	7,7	24,8	25,5	23,2	7,7
		Технологии и машины обработки давлением	0	0	0	1	4	7,9	6,7	10,3	39,9	21,9	8,3
18.03.01	Химическая технология	Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов	0	0	0	4,2	3,1	6,3	7	11	44,1	19,1	5,2
		Химическая технология тугоплавких неметаллических и силикатных материалов	0	0	0	3,2	4,9	5,3	7,7	20,6	28,9	21,8	7,6
2.6.1	Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов		0	0	0	2	3,4	6,2	9,6	14,8	32,3	25	6,7

Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.6.2	Металлургия черных, цветных и редких металлов		0	0	0	0,2	2	5,7	17,1	24,5	31,2	14,3	5
2.6.3	Литейное производство		0	0	0	0	4,5	7,4	6	11,1	52,8	12,9	5,3
2.6.4	Обработка металлов давлением		0	0	0	3,1	3,8	8,9	6,7	11,7	37,7	22,4	5,7
22.03.01	Материаловедение и технологии материалов	Материаловедение и технологии материалов (в машиностроении)	0	0	0	1,2	1,3	8,6	6,2	24,4	38,7	13,2	6,4
22.03.02	Металлургия	Металлургия черных металлов	0	0	0	3,7	1,4	9,3	18,9	22,2	14,7	19,9	9,9
		Обработка металлов и сплавов давлением (прокатное производство)	0	0	0	0,2	3,7	7,1	15	12	36,3	15,8	9,9
		Технология литейных процессов	0	0	0	0,7	3	9,1	19,5	21,6	30,4	10,1	5,6
		Ювелирные и промышленные литейные технологии	0	0	0	2,8	0	8	8,3	24,6	36,7	11,1	8,5
		Обработка металлов давлением	0	0	0	2	3,1	6,8	15,7	12,8	31,7	18,1	9,8
		Цифровой анализ и управление высокоэффективными пиротехнологиями получения материалов	0	0	0	4,8	4,6	5,9	12,2	14,4	25,4	24,2	8,5

Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Технологии и цифровое управление процессами производства черных металлов и сплавов	0	0	0	0,3	2,5	8,3	8,8	20,7	33	19,1	7,3
		Инжиниринг уникальных материалов и инновационных технологий	0	0	0	1,3	2,6	5,1	18,2	22	31,8	13,6	5,4
		Управление металлургическими предприятиями и технологическими процессами	0	0	0	1	3,7	8,6	6,5	17,1	30,2	24,6	8,3
22.04.02	Металлургия	Инжиниринг инновационных технологий в обработке материалов давлением	0	0	0	3,3	3,5	8,8	12,1	23,2	25,8	15,9	7,4
		Искусственный интеллект в металлургии	0	0	0	4,6	2	10	19,4	15,3	18,6	20,6	9,5
		Металлургические технологии производства черных металлов и сплавов	0	0	0	2	4,3	8,7	6,3	18,5	32,1	18,7	9,4
		Химические технологии энергоносителей в металлургии	0	0	0	2,5	2,2	8,8	9,8	12,9	35	23,1	5,7
22.06.01	Технологии материалов	Литейное производство	0	0	0	3,8	4	9,5	14,5	14,3	34,5	12,5	6,9
		Металлургия черных, цветных и редких металлов	0	0	0	2,6	1,2	9,3	17,3	16,8	34,7	11	7,1

Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Обработка металлов давлением	0	0	0	0,1	2	7,8	13,5	16,9	30,7	24	5
28.03.03	Наноматериалы	Объемные наноматериалы, наноструктуры и изделия из них	0	0	0	1,9	0,9	7,5	12,9	20,3	32,8	15,1	8,6
Институт архитектуры, строительства и искусств													
07.03.01	Архитектура	Архитектура	0	0	0	0,5	1,2	8,7	14,9	18,2	28,2	20,8	7,5
07.03.03	Дизайн архитектурной среды	Дизайн архитектурной среды	0	0	0	2,7	2,9	7,5	17,2	22,7	25,1	13,6	8,3
08.03.01	Строительство	Промышленное и гражданское строительство	0	0	0	4,2	4,1	8,3	9	11,9	45,6	11,9	5
		Теплогасоснабжение и вентиляция	0	0	0	1,5	3,5	8,3	19,7	15,9	32,7	12,4	6
		Технология и организация промышленного и гражданского строительства	0	0	0	0,2	3,3	5,5	18,9	15,8	24,6	25	6,7
		Технология, организация и экономика строительства	0	0	0	2,1	3,2	7,3	12,1	19,8	25,2	21,5	8,8
		Инженерные системы гражданских и промышленных зданий	0	0	0	1,9	2,2	7,3	6,9	23,2	34,8	17,8	5,9
		Строительный инжиниринг	0	0	0	2,9	1,5	7,5	12	24,1	32,7	11,7	7,6

Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Управление и эксплуатация объектов жилищно-коммунального комплекса	0	0	0	3,8	4,1	7,2	5,6	24,2	31,5	13,8	9,8
		Технология, материалы и организация промышленного и гражданского строительства	0	0	0	0,8	2,2	8,2	17,6	21,1	21,2	20,4	8,5
08.04.01	Строительство	Современные системы теплоснабжения и обеспечения микроклимата зданий	0	0	0	4,7	1,2	6,2	5,2	16,6	43,7	14,8	7,6
		Современный инжиниринг проектов капитального строительства	0	0	0	2,7	0,3	6,3	17,3	22,1	29,1	12,8	9,4
		Теория и проектирование зданий и сооружений с использованием BIM моделирования	0	0	0	4,1	0	7,4	16,4	16,5	37,6	12,4	5,6
		Управление пространственным развитием городов	0	0	0	2,7	0,1	8,9	7,4	21,3	39,7	11,1	8,8
		Технология и экономика современных строительных материалов	0	0	0	3,4	0,1	9,9	11,8	13,4	40,4	12,2	8,8
08.05.01	Строительство уникальных зданий и сооружений	Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений	0	0	0	3,8	2,7	9,1	5,8	21,9	28,9	22	5,8

Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
08.06.01	Техника и технологии строительства	Строительные конструкции, здания и сооружения	0	0	0	4,8	2,3	7,8	9,6	19,5	34,7	16,2	5,1
2.1.1	Строительные конструкции, здания и сооружения		0	0	0	4,5	0,8	6,2	17,1	17,3	32,7	12,3	9,1
2.1.3	Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение		0	0	0	1,2	4,5	6,4	16,7	21	19,1	22	9,1
2.1.7	Технология и организация строительства		0	0	0	2,3	1,7	5,8	16,9	14,3	27,3	24,3	7,4
29.03.04	Технология художественной обработки материалов	Технология художественной обработки материалов	0	0	0	0,8	2,5	7,6	11,7	21	25,7	21,7	9
		Ювелирное дело и художественная обработка природного камня	0	0	0	1	4,5	8,8	15	23,3	20,8	16,9	9,7
29.03.05	Конструирование изделий легкой промышленности	Цифровые технологии в конструировании швейных изделий	0	0	0	1,8	0,5	8,3	10,7	13,8	34,3	21,9	8,7
44.03.05	Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)	Технология и информатика	0	0	0	4,6	0,5	5,6	14,6	11,9	45,4	10,8	6,6

Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
54.03.01	Дизайн	Графический дизайн	0	0	0	3,6	3,6	10	18,2	17,2	27,9	11,8	7,7
54.03.02	Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы	Арт-технологии в декоративно-прикладном искусстве	0	0	0	1,5	3,7	6,6	18,1	22,2	24,8	15,1	8
54.04.01	Дизайн	Интерьер и оборудование	0	0	0	3,3	2,5	9,5	15,9	10,6	34,9	14,5	8,8
Институт энергетики и автоматизированных систем													
09.03.01	Информатика и вычислительная техника	Программное обеспечение средств вычислительной техники и автоматизированных систем	0	0	0	0,9	0,2	8,5	11,7	24,9	35,2	10,9	7,7
		Проектирование и разработка Web-приложений	0	0	0	2,3	0,2	5,8	13,7	16,1	32,5	20,6	8,8
		Проектирование и разработка приложений для мобильных устройств	0	0	0	1,2	0,5	6,4	13,1	14,8	32,9	23,9	7,2
		Логика и дизайн пользовательских интерфейсов	0	0	0	1	3,3	9,9	16	24,5	22,7	13,7	8,9
09.03.03	Прикладная информатика	Информационные системы и технологии в управлении ИТ-проектами	0	0	0	2,1	2,5	5,9	16,7	18,5	31,8	16,3	6,2



Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Разработка компьютерных игр и приложений виртуальной/дополненной реальности	0	0	0	3,8	2,9	5,5	7,1	12,3	42,7	17	8,7
		Управление проектами разработки бизнес-приложений для цифровой экономики	0	0	0	2,5	0,6	7	13,6	22,5	28,6	18,4	6,8
		Разработка компьютерных игр и AR/VR-приложений (виртуальной/дополненной реальности)	0	0	0	1,8	0,6	5,3	18,7	21	30,2	16,8	5,6
09.04.01	Информатика и вычислительная техника	Программное обеспечение для цифровизации предприятий и организаций	0	0	0	0,1	0,2	9,3	8,3	15,2	40,3	19,1	7,5
09.04.03	Прикладная информатика	Прикладная информатика в цифровой экономике	0	0	0	3,7	0,9	6,3	8,5	11,7	39,6	20,9	8,4
		Технологии Data Science	0	0	0	2,5	3,2	5,2	16,7	13,6	36,1	16,5	6,2
09.06.01	Информатика и вычислительная техника	Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (в металлургии)	0	0	0	0,6	3,8	6,2	11	20,5	30,1	21,5	6,3
		Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	0	0	0	4,7	4,4	8	7,9	14,3	30,9	21,8	8

Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (по отраслям)	0	0	0	1,9	3	7,4	8,9	24	31,5	15,5	7,8
		Системный анализ, управление и обработка информации (по отраслям)	0	0	0	4,4	2,8	6,4	14,3	21,4	16,9	23,8	10
10.05.03	Информационная безопасность автоматизированных систем	Обеспечение информационной безопасности распределенных информационных систем	0	0	0	3,1	0	5	9,7	20,9	33,7	21,6	6
		Разработка автоматизированных систем в защищенном исполнении	0	0	0	5	2,3	6	8,8	23,8	22	23,2	8,9
11.03.04	Электроника и нанoeлектроника	Программирование и электроника информационных систем	0	0	0	0,2	0,3	7,9	18,2	13,2	29,7	24	6,5
		Проектирование и программирование систем Интернета вещей	0	0	0	4,9	1,2	8,3	5,3	23,5	30,2	18,6	8
13.03.01	Теплоэнергетика и теплотехника	Энергообеспечение предприятий	0	0	0	4,6	0,1	6,3	17,1	24,2	20,6	21,9	5,2
13.03.02	Электроэнергетика и электротехника	Электропривод и автоматика	0	0	0	1,5	4,1	8,7	12,6	19,4	28,5	19,6	5,6
		Электроснабжение	0	0	0	4,1	4,7	9,9	7,3	20,5	31,9	15,7	5,9

Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13.04.01	Теплоэнергетика и теплотехника	Цифровой инжиниринг объектов промышленной теплоэнергетики и энергетики теплотехнологий	0	0	0	2,3	3,9	9,2	19,5	20,5	17,2	18,2	9,2
13.04.02	Электроэнергетика и электротехника	Интеллектуальные системы электроснабжения	0	0	0	0,9	1,7	7,3	17,5	12,9	28,3	23,5	7,9
		Современный автоматизированный электропривод в производственных и технических системах	0	0	0	0,5	1,5	10	11,5	10,8	39,4	18,5	7,8
		Цифровой менеджмент в электроэнергетике	0	0	0	1,5	4,9	5,9	9,1	24,2	39,2	10,2	5
13.06.01	Электро- и теплотехника	Электротехнические комплексы и системы	0	0	0	2,6	1,7	9,5	12,9	19,1	29,9	17,1	7,2
15.03.06	Мехатроника и робототехника	Мехатронные системы в автоматизированном производстве	0	0	0	1,6	3,8	9,1	8,2	19	33,7	18,6	6
15.04.06	Мехатроника и робототехника	Искусственный интеллект в робототехнике	0	0	0	1,2	5	6,8	19,3	14,4	29,5	16,9	6,9
2.3.1	Системный анализ, управление и обработка информации, статистика		0	0	0	4,4	0	6,4	19,7	23,6	19,1	19,1	7,7

Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.3.3	Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами		0	0	0	3,8	0,4	5,1	5,8	19,1	46,2	10,8	8,8
2.4.2	Электротехнические комплексы и системы		0	0	0	0,7	3,6	9,9	17,5	24,8	15,5	18,6	9,4
2.4.6	Теоретическая и прикладная теплотехника		0	0	0	3,8	2,2	5,6	7,5	20,4	35,1	19,7	5,7
27.03.04	Управление в технических системах	Системы и средства автоматизации технологических процессов	0	0	0	1,4	2	6,1	5	20,5	40,6	18,3	6,1
27.04.04	Управление в технических системах	Цифровые системы управления технологическими комплексами	0	0	0	0,3	1,1	5,4	14,9	18,4	41,1	10,1	8,7
38.03.05	Бизнес-информатика	не предусмотрен	0	0	0	2,9	2,1	5,3	7,2	23,9	34,5	17	7,1
44.03.05	Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)	Информатика и экономика	0	0	0	1,4	1,7	9	15,8	22,9	20,3	22,3	6,6
44.04.01	Педагогическое образование	Искусственный интеллект в образовании	0	0	0	4,7	0,8	8,5	18,8	20,1	21,7	17,6	7,8
Институт экономики и управления													

Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
38.03.01	Экономика	Бухгалтерский учет, анализ и аудит	0	0	0	1,1	2,8	7,4	5,6	15,2	38,8	22,3	6,8
		Экономика предприятий и организаций	0	0	0	2,3	2,1	9,2	17,9	10,5	28,4	22,7	6,9
		Бухгалтерский учет в цифровой экономике	0	0	0	1,9	2,2	7	6	19,3	38	20,4	5,2
		Финансы и кредит	0	0	0	2,3	5	5,6	11	20,2	26,9	21,9	7,1
		не предусмотрен	0	0	0	2	0	5,8	9,3	22,9	33,8	21	5,2
		Цифровой маркетинг	0	0	0	1,3	4,2	8,9	13,2	23,3	29,6	10,9	8,6
		Экономика и бизнес-аналитика	0	0	0	1,3	1,8	9,5	16,6	17,1	30,3	16,1	7,3
38.03.02	Менеджмент	Экономика и управление на предприятии	0	0	0	4,4	4,2	5,5	14,4	11,9	41,5	11,5	6,6
		Стратегическое управление	0	0	0	1,5	2,7	9,4	16,4	19,8	27,2	17,9	5,1
		Финансовый менеджмент	0	0	0	1	2	6,8	5,4	15,4	39,7	21,4	8,3
		Экономика и управление бизнес-процессами	0	0	0	0,3	3,5	5,9	9	20,2	32	21,5	7,6
		Менеджмент организации	0	0	0	3,6	4	6,7	9,7	14,7	38,5	17,7	5,1
38.03.03	Управление персоналом	Управление персоналом организации	0	0	0	3,3	3,4	5,8	11,2	10,1	41,9	19,3	5

Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Управление персоналом в организации	0	0	0	1,7	1,5	5,1	7,8	10,6	48,4	16,9	8
38.03.04	Государственное и муниципальное управление	не предусмотрен	0	0	0	3,1	5	8,6	16,2	14,6	33,5	12,7	6,3
		Государственное и муниципальное управление	0	0	0	2,6	2,8	6,3	11,8	22,2	21,3	23,1	9,9
		Государственная и муниципальная служба	0	0	0	2,2	3,7	5,7	10,1	14	41,8	13,6	8,9
38.04.01	Экономика	Финансовые технологии и управление рисками в бизнесе	0	0	0	0,2	4,3	10	12,2	13,1	31,9	19,9	8,4
		Экономика, бухгалтерский учет и налоги для бизнеса	0	0	0	3,4	1,8	8,9	14,9	21,2	28,6	13,1	8,1
38.04.02	Менеджмент	Управление развитием компании	0	0	0	0,1	3,6	7,5	19	23,8	26,5	13,9	5,6
38.04.03	Управление персоналом	Инновационные технологии в управлении персоналом	0	0	0	2,7	1,3	9,9	8,4	13,2	39,4	19,7	5,4
38.06.01	Экономика	Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям и сферам деятельности, в т.ч.: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами)	0	0	0	2,3	3	5,5	11,9	20,7	39,9	11,1	5,6

Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
41.03.06	Публичная политика и социальные науки	не предусмотрен	0	0	0	3,2	2,6	6,3	13,7	20,9	26,5	20,1	6,7
5.2.3	Региональная и отраслевая экономика		0	0	0	4,1	1	9,8	14,2	10,2	34,4	18,7	7,6
Факультет физической культуры и спортивного мастерства													
44.03.01	Педагогическое образование	Физическая культура	0	0	0	0,2	0,3	9,7	19,4	18	32,2	13,6	6,6
49.03.01	Физическая культура	Спортивный менеджмент и судейство спортивных соревнований	0	0	0	2,3	3,9	5,3	15,9	13,7	35	16,5	7,4
Институт элитных программ и открытого образования													
22.04.02	Металлургия	Цифровые двойники в обработке материалов	0	0	0	2,9	4,6	7,5	12	11	39,6	13,7	8,7
38.04.01	Экономика	Учетные системы и бизнес аналитика	0	0	0	1,9	1,9	9,1	7,8	19	43,1	11,9	5,3
Многопрофильный колледж													
08.02.01	Строительство и эксплуатация зданий и сооружений		0	0	0	1,8	0,3	6,8	10,9	12,4	38,1	21,5	8,2
08.02.01	Строительство и эксплуатация зданий и сооружений		0	0	0	3,9	4,2	8,2	11,5	20,2	22	20,2	9,8

Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	(Профессионалитет)												
08.02.09	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий		0	0	0	4,3	0,4	7,7	6,9	12,7	36,4	22	9,6
08.02.09	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий (Профессионалитет)		0	0	0	4,6	2,5	5,6	17	22	25,8	17,1	5,4
09.02.01	Компьютерные системы и комплексы		0	0	0	0	3,8	6,8	8,4	14,7	44,6	14,4	7,3
09.02.07	Информационные системы и программирование (Разработчик веб и мультимедийных приложений)		0	0	0	0,7	1	5,4	19,2	15,9	23,6	24,8	9,4
09.02.07	Информационные системы и программирование (Программист)		0	0	0	3,1	1	8,5	17,4	12,7	31,3	20,5	5,5



Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13.02.11	Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)		0	0	0	4,8	1,2	5,8	8,3	10,7	40	20,9	8,3
13.02.11	Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) (Профессионалитет)		0	0	0	4,7	3,1	9,4	17,9	14,1	27,2	16,3	7,3
15.02.03	Техническая эксплуатация гидравлических машин, гидроприводов и гидропневмоавтоматики		0	0	0	1,7	2	7,4	14,6	22,1	24,6	21,2	6,4
15.02.03	Техническая эксплуатация гидравлических машин, гидроприводов и гидропневмоавтоматики (Профессионалитет)		0	0	0	0	1,1	8,3	18,1	24	19,9	22,8	5,8

Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15.02.12	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)		0	0	0	2,9	1	8,5	6,9	23,9	24,6	23,7	8,5
15.02.12	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям) (Профессионалитет)		0	0	0	3,8	2	6,2	7,2	16,5	36,6	21,6	6,1
15.02.14	Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям)		0	0	0	4,4	3	5,5	8,3	10,5	46,6	13,5	8,2
15.02.14	Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям) (Профессионалитет)		0	0	0	3,5	1,6	9,7	12,5	24,2	22,3	21,2	5
21.02.05	Земельно-имущественные		0	0	0	4,7	3,9	9,6	11,4	14,2	32,5	14,3	9,4

Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	отношения												
21.02.19	Землеустройство		0	0	0	1	4,4	6,1	10,7	12,6	35,8	22,5	6,9
22.02.01	Металлургия черных металлов		0	0	0	3,7	2,6	8,7	18,5	17,1	20	24,3	5,1
22.02.01	Металлургия черных металлов (Профессионалитет)		0	0	0	2,2	0,1	7,9	14,8	10,5	34,1	21,2	9,2
22.02.05	Обработка металлов давлением		0	0	0	1,8	4,3	6,6	13,3	23,4	22,9	22	5,7
22.02.05	Обработка металлов давлением (Профессионалитет)		0	0	0	4,3	0,1	8,5	6,2	23,1	38,7	13,4	5,7
23.02.04	Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)		0	0	0	1,8	0,1	7,5	15,4	18,3	29,4	20	7,5
23.02.07	Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей		0	0	0	2,3	2,1	5,9	12,7	20,1	32,6	15,6	8,7

Шифр	Направление подготовки	Профиль	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
38.02.01	Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)		0	0	0	2,3	3	9,9	8	21,2	29,4	20,4	5,8
38.02.04	Коммерция (по отраслям)		0	0	0	1,9	0,9	8,2	7,3	18,2	40,5	15,5	7,5
43.02.15	Поварское и кондитерское дело		0	0	0	2,7	4,2	5,6	18	22,4	17	22,8	7,3
46.02.01	Документационное обеспечение управления и архивоведение		0	0	0	1,5	2,6	8,5	11,1	15,6	42,7	10,3	7,7