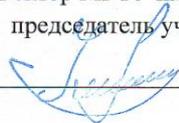




МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова»



УТВЕРЖДЕНО
Ученым советом МГТУ им. Г.И. Носова
Протокол № 2 от « 27 » февраля 2019 г.

Ректор МГТУ им. Г.И. Носова,
председатель ученого совета
 М.В. Чукин

ОСНОВНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Направление подготовки

**23.03.03 ЭКСПЛУАТАЦИЯ ТРАНСПОРТНО-
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ МАШИН И КОМПЛЕКСОВ**

Направленность (профиль) программы

**Эксплуатация и сервисное обслуживание автомобильного
транспорта**

Уровень высшего образования – бакалавриат

Программа подготовки – прикладной бакалавриат

Квалификация – бакалавр

Форма обучения – очная

Срок обучения – 4 года

Магнитогорск, 2019

ОП-ТЭТп-19

ПЕРЕЧЕНЬ ДОКУМЕНТОВ, ВКЛЮЧЕННЫХ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНУЮ ПРОГРАММУ

1 ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ:

- 1.1 Общие положения
- 1.2 Нормативные документы для разработки образовательной программы
- 1.3 Требования к уровню подготовки, необходимому для освоения ОП
- 1.4 Сроки, трудоемкость освоения образовательной программы
- 1.5. Применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий

2 ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

3 ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

4 ДОКУМЕНТЫ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА:

- 4.1 Учебный план, включая календарный учебный график
- 4.2 Рабочие программы дисциплин (модулей)
- 4.3 Программы практик

5 РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ:

- 5.1 Учебно-методическое и информационное обеспечение образовательной программы
- 5.2 Кадровое обеспечение образовательной программы
- 5.3 Материально-техническое обеспечение образовательной программы

6 ХАРАКТЕРИСТИКА СРЕДЫ ВУЗА, ОБЕСПЕЧИВАЮЩЕЙ РАЗВИТИЕ ОБЩЕКУЛЬТУРНЫХ И СОЦИАЛЬНО-ЛИЧНОСТНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ ВЫПУСКНИКОВ

7 НОРМАТИВНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СИСТЕМЫ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ОБУЧАЮЩИМИСЯ ОП:

- 7.1 Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации
- 7.2 Программа государственной итоговой аттестации выпускников

8 МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ И ИНЫЕ КОМПОНЕНТЫ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ:

- 8.1 Перечень методических материалов по образовательной программе
- 8.2 Матрица формирования компетенций по образовательной программе
- 8.3 Аннотации дисциплин по образовательной программе
- 8.4 Результаты независимой оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по образовательной программе

1 ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

1.1 Общие положения

Образовательная программа (ОП) представляет собой комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты), организационно-педагогических условий, форм аттестации, который представлен в виде общей характеристики образовательной программы, учебного плана, календарного учебного графика, рабочих программ дисциплин (модулей), программ практик, оценочных средств, методических материалов, и иных компонентов.

Целью образовательной программы по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов является формирование и развитие общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций по видам профессиональной деятельности в области науки и техники, связанные с эксплуатацией, ремонтом и сервисным обслуживанием транспортных и транспортно-технологических машин различного назначения, их агрегатов, систем и элементов в соответствии с требованиями ФГОС ВО и направленностью (профилем) ОП.

В области воспитания целью ОП является развитие у обучающихся личностных качеств, способствующих их творческой активности, общекультурному росту и социальной мобильности, умения работать индивидуально и в коллективе, ответственности, самостоятельности, гражданственности, приверженности этическим ценностям, целеустремленности и настойчивости в достижении целей, позволяющих выпускнику успешно работать в избранной сфере и быть высококвалифицированным и конкурентоспособным на ранке труда.

В образовательной программе определяются:

– планируемые результаты освоения образовательной программы – компетенции обучающихся, установленные образовательным стандартом, и компетенции обучающихся, установленные МГТУ дополнительно к компетенциям, установленным образовательным стандартом, с учетом направленности (профиля) образовательной программы;

– планируемые результаты обучения по каждой дисциплине (модулю) и практике – знания, умения, навыки и (или) опыт деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций и обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения образовательной программы.

1.2 Нормативные документы для разработки образовательной программы

Нормативную базу для разработки образовательной программы составляют:

– Федеральный закон Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 № 273-ФЗ.

– Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры», утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 05.04.2017 № 301.

– Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.12.2015г. № 1470.

– Устав федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова».

1.3 Требования к уровню подготовки, необходимому для освоения образовательной программы

К освоению программ бакалавриата допускаются лица, имеющие среднее общее образование.

Условия приема по образовательным программам бакалавриата регламентируются Правилами приема в ФГБОУ ВПО «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова».

1.4 Сроки, трудоемкость освоения образовательной программы и квалификация выпускника

Нормативный срок освоения образовательной программы для очной формы обучения составляет (включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации) 4 года.

Общая трудоемкость освоения ОП составляет 240 ЗЕТ или 8640 акад. часов.

Направленность (профиль) ОП – Эксплуатация и сервисное обслуживание автомобильного транспорта.

1.5. Применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий¹

При реализации программы бакалавриата университет вправе применять электронное обучение и дистанционные образовательные технологии.

При обучении лиц с ограниченными возможностями здоровья электронное обучение и дистанционные образовательные технологии предусматривают возможность приема-передачи информации в доступных для них формах.

2 ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

В соответствии с ФГОС ВО по данному направлению подготовки областью профессиональной деятельности бакалавров с направленностью (профилем) Автомобильный сервис является:

области науки и техники, связанные с эксплуатацией, ремонтом и сервисным обслуживанием транспортных и транспортно-технологических машин различного назначения (транспортных, подъемно-транспортных, портовых, строительных, дорожно-строительных, сельскохозяйственных, специальных и иных машин и их комплексов), их агрегатов, систем и элементов.

Объектами профессиональной деятельности выпускников с направленностью (профилем) Автомобильный сервис в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению подготовки являются:

- транспортные и технологические машины,
- предприятия и организации, проводящие их эксплуатацию, хранение, заправку, техническое обслуживание, ремонт и сервис, а также материально-техническое обеспечение эксплуатационных предприятий и владельцев транспортных средств всех форм собственности.

¹ Пункт 1.5 «Применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий» внесен на основании решения ученого совета университета от 13.05.2020 г. (протокол №9)

Бакалавр по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов с направленностью (профилем) Автомобильный сервис готовится к следующим видам профессиональной деятельности:

- производственно-технологическая;
- сервисно-эксплуатационная.

Бакалавр по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов должен быть подготовлен к решению профессиональных задач в соответствии с направленностью (профилем) Автомобильный транспорт ОП и видами профессиональной деятельности:

производственно-технологическая деятельность:

- организация рабочих мест, их техническое оснащение, размещение технологического оборудования;
- обслуживание транспортных и транспортно-технологических машин и транспортного оборудования;
- организация метрологического обеспечения технологических процессов, использование типовых методов контроля качества выпускаемой продукции, машин и оборудования;
- участие в работах по доводке и освоению технологических процессов в ходе подготовки производства деталей, узлов и агрегатов машин и оборудования;
- реализация мер экологической безопасности;
- организация работы малых коллективов исполнителей, планирование работы персонала и фондов оплаты труда;
- составление технической документации (графиков работ, инструкций, планов, смет, заявок на материалы, оборудование), а также установленной отчетности по утвержденным формам;
- выполнение работ по стандартизации и подготовке к сертификации технических средств, систем, процессов, оборудования и материалов;
- исполнение документации системы менеджмента качества предприятия;
- проведение организационно-плановых расчетов по реорганизации производственного участка;
- разработка оперативных планов работы первичного производственного подразделения;
- проведение анализа затрат и результатов деятельности производственного подразделения;
- выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих;

сервисно-эксплуатационная деятельность:

- обеспечение эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования, используемых в отраслях народного хозяйства в соответствии с требованиями нормативно-технических документов;
- проведение в составе коллектива исполнителей испытаний и определение работоспособности установленного технологического оборудования, эксплуатируемых и ремонтируемых транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования;
- выбор оборудования и агрегатов для замены в процессе эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин, транспортного оборудования, их элементов и систем;
- участие в проведении работ по техническому обслуживанию и ремонту транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования;
- организация безопасного ведения работ по монтажу и наладке транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования;
- проведение маркетингового анализа потребности в сервисных услугах при эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и транспортного оборудования различных форм собственности;

- организация работы с клиентами;
- надзор за безопасной эксплуатацией транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования;
- разработка в составе коллектива исполнителей эксплуатационной документации;
- организация в составе коллектива исполнителей экспертиз и аудита при проведении сертификации производимых деталей, узлов, агрегатов и систем для транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования, услуг и работ по техническому обслуживанию и ремонту транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования;
- подготовка и разработка в составе коллектива исполнителей сертификационных и лицензионных документов;
- выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих.

3 ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

В результате освоения программы бакалавриата у выпускника должны быть сформированы общекультурные, общепрофессиональные и профессиональные компетенции.

Выпускник, освоивший программу бакалавриата, должен обладать следующими общекультурными компетенциями (ОК):

- способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции (ОК-1);
- способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции (ОК-2);
- способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности (ОК-3);
- способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности (ОК-4);
- способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия (ОК-5);
- способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (ОК-6);
- способностью к самоорганизации и самообразованию (ОК-7);
- способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности (ОК-8);
- способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций (ОК-9);
- готовностью пользоваться основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий (ОК-10).

Выпускник, освоивший программу бакалавриата, должен обладать следующими общепрофессиональными компетенциями:

- способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности (ОПК-1);
- владением научными основами технологических процессов в области эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов (ОПК-2);
- готовностью применять систему фундаментальных знаний (математических, естественнонаучных, инженерных и экономических) для идентификации, формулирования и решения технических и технологических проблем эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов (ОПК-3);

–готовностью применять в практической деятельности принципы рационального использования природных ресурсов и защиты окружающей среды (ОПК-4).

Выпускник, освоивший программу бакалавриата, должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам профессиональной деятельности, на которые ориентирована программа бакалавриата:

производственно-технологическая деятельность:

–готовностью к участию в составе коллектива исполнителей к разработке транспортных и транспортно-технологических процессов, их элементов и технологической документации (ПК-7);

–способностью разрабатывать и использовать графическую техническую документацию (ПК-8);

–способностью к участию в составе коллектива исполнителей в проведении исследования и моделирования транспортных и транспортно-технологических процессов и их элементов (ПК-9);

–способностью выбирать материалы для применения при эксплуатации и ремонте транспортных, транспортно-технологических машин и оборудования различного назначения с учетом влияния внешних факторов и требований безопасной, эффективной эксплуатации и стоимости (ПК-10);

–способностью выполнять работы в области производственной деятельности по информационному обслуживанию, основам организации производства, труда и управления производством, метрологическому обеспечению и техническому контролю (ПК-11);

–владением знаниями направлений полезного использования природных ресурсов, энергии и материалов при эксплуатации, ремонте и сервисном обслуживании транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования различного назначения, их агрегатов, систем и элементов (ПК-12);

–владением знаниями организационной структуры, методов управления и регулирования, критериев эффективности применительно к конкретным видам транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (ПК-13);

–способностью к освоению особенностей обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин, технического и технологического оборудования и транспортных коммуникаций (ПК-14);

–владением знаниями технических условий и правил рациональной эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования, причин и последствий прекращения их работоспособности (ПК-15);

–способностью к освоению технологий и форм организации диагностики, технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (ПК-16);

–готовностью выполнять работы по одной или нескольким рабочим профессиям по профилю производственного подразделения (ПК-17);

сервисно-эксплуатационная деятельность:

–владением знаниями законодательства в сфере экономики, действующего на предприятиях сервиса и фирменного обслуживания, их применения в условиях рыночного хозяйства страны (ПК-37);

–способностью организовать технический осмотр и текущий ремонт техники, приемку и освоение вводимого технологического оборудования, составлять заявки на оборудование и запасные части, готовить техническую документацию и инструкции по эксплуатации и ремонту оборудования (ПК-38);

–способностью использовать в практической деятельности данные оценки технического состояния транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования, полученные с применением диагностической аппаратуры и по косвенным признакам (ПК-39);

–способностью определять рациональные формы поддержания и восстановления работоспособности транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (ПК-40);

–способностью использовать современные конструкционные материалы в практической деятельности по техническому обслуживанию и текущему ремонту транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (ПК-41);

–способностью использовать в практической деятельности технологии текущего ремонта и технического обслуживания транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования на основе использования новых материалов и средств диагностики (ПК-42);

–владением знаниями нормативов выбора и расстановки технологического оборудования (ПК-43);

–способностью к проведению инструментального и визуального контроля за качеством топливно-смазочных и других расходных материалов, корректировки режимов их использования (ПК-44);

–готовностью выполнять работы по одной или нескольким рабочим профессиям по профилю производственного подразделения (ПК-45).

–Определять техническое состояние систем, агрегатов и узлов автотранспортных средств (ППК-1);

–Демонтировать системы, агрегаты и узлы автотранспортных средств и выполнять работы по устранению неисправностей (ППК-2);

–Собирать, регулировать и испытывать системы, агрегаты и узлы автотранспортных средств (ППК-3).

Матрица формирования компетенций прилагается.

4 ДОКУМЕНТЫ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

4.1 Учебный план, включая календарный учебный график

Последовательность реализации данной ОП, включая календарный учебный график, приводится в учебном плане.

Учебный план, включая календарный учебный график, прилагается.

Электронная версия учебного плана опубликована на корпоративном и образовательном порталах университета.

4.2 Рабочие программы дисциплин (модулей)

Рабочие программы дисциплин (модулей) прилагаются.

Электронные версии рабочих программ дисциплин (модулей) опубликованы на образовательном портале университета.

4.3 Программы практик

По данному направлению подготовки ОП включает следующие виды практик:

- учебная - ознакомительная практика

– учебная - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности;

– производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности;

- производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности по профессии рабочего

– производственная-преддипломная практика.

Программы практик прилагаются.

Электронные версии программ практик опубликованы на образовательном портале университета.

5 РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Ресурсное обеспечение формируется на основании требований ФГОС ВО к условиям реализации ОП.

5.1 Учебно-методическое и информационное обеспечение образовательной программы

Учебно-методическое и информационное обеспечение ОП включает основные учебные издания: учебники, учебные пособия, учебно-методические пособия, информационные ресурсы; научные издания; официальные справочно-библиографические и периодические издания; методические указания по видам занятий, предусмотренных учебным планом.

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронно-библиотечным системам и к электронной информационно-образовательной среде университета. Электронно-библиотечные системы и электронная информационно-образовательная среда обеспечивают возможность доступа обучающихся из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», как на территории университета, так и вне ее.

Электронная информационно-образовательная среда университета обеспечивает:

– доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), программам практик, к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах;

– фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения образовательной программы;

– проведение всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;

– формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение работ обучающегося, рецензий и оценок на эти работы;

– взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие посредством сети «Интернет».

Фактическое учебно-методическое и информационное обеспечение ОП указано в виде перечня в рабочих программах дисциплин (модулей) в разделе «Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)».

5.2 Кадровое обеспечение образовательной программы

Реализация данной образовательной программы обеспечивается руководящими и научно-педагогическими работниками университета, а также лицами, привлекаемыми к реализации программы на условиях гражданско-правового договора.

Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля), в общем числе научно-педагогических работников, реализующих программу бакалавриата, составляет не менее 70%.

Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих ученую степень и/ или ученое звание, в общем числе научно-педагогических работников, реализующих программу бакалавриата, составляет не менее 60%.

Доля работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой программы бакалавриата (имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет), в общем числе работников, реализующих программу бакалавриата, составляет не менее 5%.

Информация о кадровом составе, обеспечивающем реализацию ОП, представлена в таблице.

№ п/п	Наименование дисциплин в соответствии с учебным планом	Обеспеченность педагогическими работниками								
		Ф.И.О., должность по штатному расписанию	Какое образовательное учреждение профессионального образования окончил, специальность по диплому	Ученая степень и ученое (почетное) звание	Стаж научно-педагогической работы			Основное место работы, должность	Условия привлечения к трудовой деятельности (штатный, штатный со-вместитель, сторонний совместитель)	Учебная нагрузка в рамках ОП, акад. часах
					всего	в т.ч. педагогической				
11	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Блок I Дисциплины (модули)										
1	История	Колдомасов Илья Олегович, доцент	Магнитогорский государственный университет, преподаватели истории	канд. истор. наук, доцент	16	16	16	ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», доцент каф. Всеобщей истории	штатный	60,25
2	Иностранный язык	Рабина Е.И., ст. преподаватель	МГПИ, Преподаватель английского и немецкого языков	канд. пед. наук,	15	14	14	ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», ст. преп. кафедры иностранных языков по техническим направлениям	штатный	110,5

3	Философия	Жилина Вера Анатольевна, зав. кафедрой	Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова; философия, философ, преподаватель философии	Д-р филос.наук, доцент	33	30	30	ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», Зав. кафедрой философии	штатный	61,2
4	Экономика	Костина Н.Н., доцент	МГМА им. Г.И.Носова Экономист	канд. пед. наук, доцент	24	18	18	ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», доцент кафедры экономики	штатный	58
5	Правоведение	Карпова Е.В., доцент	Уральская государственная юридическая академия, юриспруденция	канд. филос. наук, доцент	20	17	17	ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», доцент кафедры Права и культурологии	штатный	43,5
6	Культурология и межкультурное взаимодействие	Волкова В.Б., профессор	Учитель русского языка, литературы и культурологии	Д-р филол. наук, доцент	10	8	8	ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», доцент кафедры права и культурологии	штатный	58
7	Технология командообразования и саморазвития	Гурьянова И.В. доцент	Учитель немецкого и английского языков. Психолог	канд. пед. наук, доцент	29	20	20	ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», доцент кафедры Социальной работы и психолого-педагогического образования	штатный	32,9
8	Безопасность жизнедеятельности	Свиридова Татьяна Валерьевна, доцент	ГОУ ВПО МГТУ им. Г.И. Носова, Открытые горные работы	канд. техн. наук, доцент	7	7	7	ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», доцент каф. ПЭИБЖД	штатный	61,2
9	Математика	Каменева Г.А., доцент	МГПИ, учитель математики и физики	канд. пед. наук, доцент	27	27	27	ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», доцент кафедры высшей математики	штатный	206,15
10	Физика	Мишенева Надежда Игоревна, ст. преподаватель	МГТУ им. Г. И. Носова, магистр физики, инженер	-	9	9	9	ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», ст. преподаватель каф. Физики	штатный	206,15
11	Химия	Медяник Надежда Леонидовна, зав. кафедрой	МГМИ им. Г. И. Носова, Обогащение полезных ископаемых	д-р техн. наук, профессор	37	35	15	ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», зав. кафедрой химии	штатный	78

12	Начертательная геометрия и компьютерная графика	Дерябина Любовь Викторовна доцент	МГПИ, Худ. граф Учитель ИЗО и черчения	канд. пед. наук, доцент	17	17	17	ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», доцент каф. Проектирования и эксплуатации металлургических машин и оборудования	штатный	109,15
13	Информатика	Лукьянов Г.И. Ст. преподаватель	Автоматизация технологических процессов и производств; Информационная безопасность автоматизированных систем. Инженер. Специалист по защите информации	-	4	4	4	ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», ст. преподаватель ИиИБ,	штатный	90,15
14	Экология	Волкова Елена Александровна	МГТУ им. Г.И. Носова, Инженер – эколог	канд. техн. наук	15	15	15	ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», доцент каф. ПЭиБЖД	штатный	30,85
15	Теоретическая механика	Конев С.В., доцент	Механическое оборудование заводов черной металлургии. Инженер-механик	канд. техн. наук, доцент	40	40	40	ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», доцент каф. механики	штатный	82,5
16	Соппротивление материалов	Савинов А.С., директор института	Литейное производство черных и цветных металлов. Инженер	Д-р. техн. наук, доцент	18	16	16	ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», зав. каф. Механики	штатный	80,2
17	Прикладная механика	Борохович Б.А., доцент	МГТУ им. Г.И. Носова, горные машины и комплексы	канд. техн. наук, доцент	46	45	45	ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», ассистент кафедры механики	штатный	61,6
18	Электротехника и электроника	Мугалимов Риф Гарифович, доцент	МГМИ, Электропривод и автоматизация промышленных установок	д-р техн. наук, доцент	57	47	23	ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», доцент кафедры ЭПП	штатный	78
19	Метрология, стандартизация, сертификация	Крамзина Лариса Викторовна, ст. преподаватель	МГМИ им. Г.И.Носова Инженер-металлург	-	20	5	5	ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г. И. Носова», ст. преподаватель кафедры технологий, сертификации и сервиса автомобилей	штатный совместитель	32,9
20	Транспортно-технологический менеджмент	Осинцев Никита Анатольевич, доцент	МГТУ им. Г.И. Носова, инженер путей сообщения по организа-	канд. техн. наук, доцент	19	17	13	ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», доцент кафедры логистики и	штатный	33,65

			ции и управлению					управления транспортными системами		
21	Технология конструкционных материалов	Понурко Ирина Витальевна, доцент	МГМИ им. Г.И.Носова инженер-металлург	канд. техн. наук, доцент	28	27	11	ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», доцент кафедры технологий, сертификации и сервиса автомобилей	штатный	94,55
22	Основы работоспособности технических систем	Лимарев Александр Сергеевич, доцент	МГТУ им. Г.И. Носова, Стандартизация и сертификация	канд. техн. наук, доцент	13	11	11	ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», доцент кафедры ТССА	штатный	63,8
23	Типаж и эксплуатация технологического оборудования	Зотов Сергей Владимирович, доцент	МГТУ им. Г.И. Носова, Металловедение и термическая обработка металлов	канд. техн. наук,	19	16	16	ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», доцент кафедры ТССА	штатный	84,7
24	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта Т и ТТМО	Касаткина Елена Геннадьевна, доцент	МГМИ им. Г.И. Носова, Обработка металлов давлением	канд. техн. наук, доцент	33	26	17	ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», доцент кафедры ТССА	штатный	67,9
25	Эксплуатационные материалы	Понурко Ирина Витальевна, доцент	МГМИ им. Г.И.Носова инженер-металлург	канд. техн. наук, доцент	28	27	11	ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», доцент кафедры технологий, сертификации и сервиса автомобилей	штатный	63,8
26	Производственный менеджмент	Пономарева О.С., доцент	Инженер-металлург	Канд. пед. наук, доцент	30	27	15	ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», доцент кафедры менеджмента	штатный	33,9
27	Физическая культура и спорт	Коробейников Е.В., доцент	Русский язык и литература; педагогическое образование	Канд. филол. наук, доцент	26	22	22	ФГБОУ ВО «МГТУ» им. Г.И. Носова», ст. преподаватель каф. физической культуры	штатный	20,05
28	Проектная деятельность	Зотов Сергей Владимирович, доцент	МГТУ им. Г.И. Носова, Металловедение и термическая обработка металлов	канд. техн. наук,	19	16	16	ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», доцент кафедры ТССА	штатный	57,1
29	Конструкция и эксплуатационные свойства ТиТТМО	Мезин Игорь Юрьевич, зав. кафедрой	Белорусский политехнический институт Композиционные и	д-р техн. наук, профессор	33	29	18	ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», зав. кафедрой ТССА	штатный	74,4

			порошковые материалы и покрытия							
30	Рабочие процессы, конструкция и основы расчета силовых агрегатов	Мезин Игорь Юрьевич, зав. кафедрой	Белорусский политехнический институт Композиционные и порошковые материалы и покрытия	д-р техн. наук, профессор	33	29	18	ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», зав. кафедрой ТССА	штатный	84,7
31	Эксплуатационные свойства ТiТТМО	Лимарев Александр Сергеевич Доцент	МГТУ им. Г.И. Носова, Стандартизация и сертификация	канд. техн. наук, доцент	13	11	11	ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», доцент кафедры ТССА	штатный	60,7
32	Производственно-техническая инфраструктура предприятий	Сальников Виталий Владимирович	МГМИ, «Технология машиностроения»	Кандидат технических наук	19	15	15	Главный технолог АО НПО «БелМаг», гл. конструктор	сторонний совместитель	105
33	Системы, технология и организация услуг в предприятиях автосервиса	Касаткина Елена Геннадьевна Доцент	МГМИ им. Г.И. Носова, Обработка металлов давлением	канд. техн. наук, доцент	33	26	18	ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», доцент кафедры ТССА	штатный	66,7
34	Информационные технологии в техническом сервисе и сети в отрасли	Рубин Геннадий Шмульевич, доцент	Уральский государственный университет им. А.М. Горького, г. Свердловск, Математик МГМА им. Г.И. Носова, Экономика и управление на предприятии	канд. техн. наук	45	24	12	ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», доцент кафедры ТССА	штатный	66,7
35	Технология и организация восстановления и производство деталей и сборочных единиц	Зотов Сергей Владимирович, доцент	МГТУ им. Г.И. Носова, Металловедение и термическая обработка металлов	канд. техн. наук	19	16	16	ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», доцент кафедры ТССА	штатный	68,9
36	Организация государственного учета и контроля технического состояния ТiТТМО	Рубин Геннадий Шмульевич, доцент	Уральский государственный университет им. А.М. Горького, г. Свердловск, Математик МГМА им. Г.И. Носова, Экономика и управление на пред-	канд. техн. наук	45	24	12	ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», доцент кафедры ТССА	штатный	32,9

			приятти							
37	Основы технологии производства и ремонта ТиТТМО	Зотов Сергей Владимирович, доцент	МГТУ им. Г.И. Носова, Металловедение и термическая обработка металлов	канд. техн. наук	19	16	16	ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», доцент кафедры ТССА	штатный	43,5
38	Современные и перспективные электронные системы управления транспортных средств	Лимарев Александр Сергеевич, доцент	МГТУ им. Г.И. Носова, Стандартизация и сертификация	канд. техн. наук, доцент	13	11	4	ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», доцент кафедры ТССА	штатный	49,7
39	Теплотехника	Матвеев С.В., старший преподаватель	МГМИ Промышленная теплоэнергетика	-	6	5	5	ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», ст. преп. кафедры Теплотехнических и энергетических систем	штатный	30,85
40	Электрооборудование ТиТТМО	Мугалимов Риф Гарифович профессор	МГМИ, Электропривод и автоматизация промышленных установок	д-р техн. наук доцент	56	46	22	ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», проф. кафедры ЭПП	штатный	32,9
41	Прикладное программирование	Зарецкий Марк Валентинович, доцент	Башкирский государственный университет, математика	-	24	24	5	ФГБОУ ВО «МГТУ» им. Г.И. Носова», доцент кафедры вычислительной техники и программирования	штатный	28,8
42	Продвижение научной продукции	Никитенко Ольга Александровна	МГТУ им. Г.И. Носова, Металловедение в машиностроении	канд.техн.наук	6	6	2	ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», ст. преподаватель кафедры Технологий обработки материалов	штатный	30,85
43	Устройство, техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств	Воробьев Сергей Борисович, ст. преподаватель	МГТУ им. Г.И.Носова «Горные машины и оборудование	-	16	16	4	МпК, Отделение №2 «Профессиональное обучение, сервис и документоведение» ст. преподаватель	штатный	73,7
44	Материалы в отрасли	Ильина Наталья Николаевна, доцент	МГМИ им. Г.И. Носова, Металловедение, оборудование и технология термической обработки металлов	канд.техн.наук, доцент	22	16	16	ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», доцент кафедры Технологий обработки материалов	штатный	32,9
45	Гидравлика	Мацко Елена	МГМИ им. Г.И. Но-	-	32	32	32	ФГБОУ ВО «МГТУ им.	штатный	45,85

		Юрьевна	сова, инженер-механик					Г.И. Носова», ст. преподаватель кафедры Горных машин и транспортно-технологических комплексов		
46	Введение в отрасль	Мезин Игорь Юрьевич, зав. кафедрой	Белорусский политехнический институт Композиционные и порошковые материалы и покрытия	д-р техн. наук, профессор	33	29	18	ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», зав. кафедрой ТССА	штатный	39,05
47	Коррозия и защита металлов	Ильина Наталья Николаевна, доцент	МГМИ им. Г.И. Носова, Металловедение, оборудование и технология термической обработки металлов	Канд.техн.наук, доцент	22	16	16	ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», доцент кафедры Технологий обработки материалов	штатный	48,9
48	Технология и организация фирменного обслуживания	Зотов Сергей Владимирович, доцент	МГТУ им. Г.И. Носова, Металловедение и термическая обработка металлов	канд. техн. наук	19	16	16	ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», доцент кафедры ТССА	штатный	67,75
49	Кадровое обеспечение системы автосервиса и фирменного обслуживания	Зотов Сергей Владимирович, доцент	МГТУ им. Г.И. Носова, Металловедение и термическая обработка металлов	канд. техн. наук	19	16	16	ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», доцент кафедры ТССА	штатный	49,7
50	Техническая эксплуатация силовых агрегатов и трансмиссий	Мезин Игорь Юрьевич, зав. кафедрой	Белорусский политехнический институт «Композиционные и порошковые материалы и покрытия»	д-р техн. наук, профессор	33	29	18	ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», зав. кафедрой ТССА	штатный	84,7
51	Техническая эксплуатация ходовой части автомобилей и систем, обеспечивающих безопасность движения	Зотов Сергей Владимирович, доцент	МГТУ им. Г.И. Носова, Металловедение и термическая обработка металлов	канд. техн. наук	19	16	16	ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова», доцент кафедры ТССА	штатный	51,1
52	Техническое обслуживание и текущий ремонт кузовов автомобилей	Касаткина Елена Геннадьевна, доцент	МГМИ им. Г.И. Носова, Обработка металлов давлением	канд. техн. наук, доцент	33	26	18	ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», доцент кафедры ТССА	штатный	92,5
53	Технология и организация торговли авто-	Рубин Геннадий Шмульевич,	Уральский государственный университет	канд. техн. наук	44	24	6	ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», доцент	штатный	49,7

	мобилиями, запасными частями и автопринадлежностями	доцент	им. А.М. Горького, г. Свердловск, Математик МГМА им. Г.И. Носова, Экономика и управление на предприятии					кафедры ТССА		
54	Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного процесса	Лимарев Александр Сергеевич, доцент	МГТУ им. Г.И. Носова, Стандартизация и сертификация	канд. техн. наук, доцент	13	11	9	ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», доцент кафедры ТССА	штатный	59,7
<i>Блок 2 Практики</i>										
55	Учебная - ознакомительная практика	Крамзина Лариса Викторовна, ст. преподаватель	МГМИ им. Г.И. Носова Инженер-металлург	-	20	5	5	ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г. И. Носова», ст. преподаватель кафедры технологий, сертификации и сервиса автомобилей	штатный совместитель	3,7
56	Учебная - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	Зотов Сергей Владимирович, доцент	МГТУ им. Г.И. Носова, Металловедение и термическая обработка металлов	канд. техн. наук	19	16	16	ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», доцент кафедры ТССА	штатный	3,7
57	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Лимарев Александр Сергеевич, доцент	МГТУ им. Г.И. Носова, Стандартизация и сертификация	канд. техн. наук, доцент	13	11	9	ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», доцент кафедры ТССА	штатный	1,25
58	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Рубин Геннадий Шмульевич, доцент	Уральский государственный университет им. А.М. Горького, г. Свердловск, Математик МГМА им. Г.И. Носова, Экономика и управление на предприятии	канд. техн. наук	44	24	6	ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», доцент кафедры ТССА	штатный	1,25

59	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Зотов Сергей Владимирович, доцент	МГТУ им. Г.И. Носова, Металловедение и термическая обработка металлов	канд. техн. наук	19	16	16	ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», доцент кафедры ТССА	штатный	3,7
60	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности по профессии рабочего	Воробьев Сергей Борисович, ст. преподаватель	МГТУ им. Г.И.Носова «Горные машины и оборудование»		16	16	4	МпК, Отделение №2 «Профессиональное обучение, сервис и документоведение», ст. преподаватель	штатный	2,7
61	Производственная-преддипломная практика	Мезин Игорь Юрьевич, зав. кафедрой	Белорусский политехнический институт «Композиционные и порошковые материалы и покрытия»	д-р техн. наук, профессор	33	29	18	ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», зав. кафедрой ТССА	штатный	1,3

Блок 3 Государственная итоговая аттестация

62	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Мезин Игорь Юрьевич Зав. кафедрой	Белорусский политехнический институт «Композиционные и порошковые материалы и покрытия»	Доктор технических наук, профессор	33	29	18	ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», зав. кафедрой ТССА	штатный	6
63	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Сальников Виталий Владимирович	МГМИ, «Технология машиностроения»	Кандидат технических наук	19	15	15	Главный технолог АО НПО «БелМаг»	сторонний совместитель	0,5
64	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Зотов Сергей Владимирович Доцент	МГТУ «Металловедение и термическая обработка металлов»	Кандидат технических наук	19	16	16	ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», доцент кафедры ТССА	штатный	0,5
65	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Мезин Игорь Юрьевич Зав. кафедрой	Белорусский политехнический институт «Композиционные и порошковые материалы и покрытия»	Доктор технических наук, профессор	33	29	18	ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», зав. кафедрой ТССА	штатный	0,5
66	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Гаврилов Д.Ю.	МГТУ, Эксплуатация транспортно-технологических ма-	-	2	2	2	МБУ «ДСУ» г. Магнитогорска, директор	сторонний совместитель	0.5

			шин и комплексов							
67	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Жестовский О.Б.	Челябинское высшее военное автомобильное инженерное училище, инженер-механик Академия государственной службы, менеджер государственного муниципального управления	-	3	3	3	Управление гражданской защиты населения администрации г. Магнитогорска, начальник управления	Сторонний совместитель	0,5
68	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	Жестовский О.Б.	Челябинское высшее военное автомобильное инженерное училище, инженер-механик Академия государственной службы, менеджер государственного муниципального управления	-	3	3	3	Управление гражданской защиты населения администрации г. Магнитогорска, начальник управления	Сторонний совместитель	0,5
69	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	Гаврилов Д.Ю.	МГТУ, Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	-	2	2	2	МБУ «ДСУ» г. Магнитогорска, директор	сторонний совместитель	0,5
70	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	Сальников Виталий Владимирович	МГМИ, «Технология машиностроения»	Кандидат технических наук	20	20	20	Главный технолог АО НПО «БелМаг»	сторонний совместитель	0,5
71	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	Мезин Игорь Юрьевич Зав. кафедрой	Белорусский политехнический институт «Композиционные и порошковые материалы и покрытия»	Доктор технических наук, профессор	33	29	18	ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», зав. кафедрой ТССА	штатный	0,5
72	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	Зотов Сергей Владимирович Доцент	МГТУ «Металловедение и термическая обработка металлов»	Кандидат технических наук	19	16	16	ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», доцент кафедры ТССА	штатный	0,5
73	Подготовка к защите и	Зотов Сергей	МГТУ	Кандидат	19	16	16	ФГБОУ ВО «МГТУ им.	штатный	15

	защита выпускной квалификационной работы	Владимирович Доцент	«Металловедение и термическая обработка металлов»	технических наук				Г.И. Носова», доцент кафедры ТССА		
74	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	Касаткина Елена Геннадьевна, доцент	МГМИ им. Г.И. Носова, Обработка металлов давлением	канд. техн. наук, доцент	33	26	18	ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», доцент кафедры ТССА	штатный	15
<i>Факультативы</i>										
75	Межотраслевая стандартизация	Рубин Геннадий Шмульевич, доцент	Уральский государственный университет им. А.М. Горького, г. Свердловск, Математик МГМА им. Г.И. Носова, Экономика и управление на предприятии	канд. техн. наук	44	24	6	ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», доцент кафедры ТССА	штатный	20,05

5.3 Материально-техническое обеспечение образовательной программы

Для реализации образовательной программы университет располагает учебными аудиториями для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также аудиториями для самостоятельной работы и помещениями для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования. Аудитории укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории.

Для проведения занятий лекционного типа предлагаются наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие рабочим программам дисциплин (модулей).

Перечень материально-технического обеспечения, необходимого для реализации программы бакалавриата, включает лаборатории, оснащенные лабораторным оборудованием, в зависимости от степени сложности.

Аудитории для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета. Образовательная программа обеспечивается необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения.

Фактическое материально-техническое обеспечение ОП указано в рабочих программах дисциплин (модулей) в разделе «Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)».

6 ХАРАКТЕРИСТИКА СРЕДЫ ВУЗА, ОБЕСПЕЧИВАЮЩЕЙ РАЗВИТИЕ ОБЩЕКУЛЬТУРНЫХ И СОЦИАЛЬНО-ЛИЧНОСТНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ ВЫПУСКНИКОВ

Характеристика среды вуза, обеспечивающей развитие общекультурных и социально-личностных компетенций выпускников опубликована на информационном сайте университета.

7 НОРМАТИВНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СИСТЕМЫ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ОБУЧАЮЩИМИСЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Оценка качества освоения образовательных программ включает промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

Нормативно-методическое обеспечение промежуточной аттестации обучающихся осуществляется в соответствии Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по ОП ВО – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры и локальными нормативными актами университета.

7.1 Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации

В соответствии с требованиями ФГОС ВО для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ОП сформирован фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации. Фонд включает: теоретические вопросы, тесты, практические задания, задачи из профессиональной области, комплексные задания, в том числе задания на курсовые проекты (работы) или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта

деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы.

Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации прилагается.

7.2 Программа государственной итоговой аттестации выпускников

Государственная итоговая аттестация включает государственный экзамен и защиту выпускной квалификационной работы.

Программа государственной итоговой аттестации (ГИА) прилагается.

Электронная версия программы ГИА опубликована на образовательном портале университета.

8 МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ И ИНЫЕ КОМПОНЕНТЫ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ:

8.1 Перечень методических материалов по образовательной программе

Перечень методических материалов сформирован в соответствии с требованиями ФГОС ВО. Перечень прилагается.

8.2 Матрица формирования компетенций по образовательной программе

Матрица формирования компетенция включает компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины/ практики и планируемые результаты обучения. Матрица формирования компетенций прилагается.

8.3 Аннотации дисциплин по образовательной программе

Аннотация дисциплин прилагается.

8.4 Результаты независимой оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по образовательной программе

	Внутренняя оценка	Внешняя оценка
Независимая оценка качества подготовки обучающихся		<p>1. Участие во II (Региональном) туре Всероссийского конкурса ВКР бакалавров</p> <ul style="list-style-type: none"> - Алибаев А.Ф. – 2 место Номинация «Технология ремонта автомобилей» - Потапенко Н.Н. – 1 место Номинация «Проектирование дорожных СТО» - Кучин А.А. – 1 место Номинация «Проектирование городских СТО» - Киселев Е.О. – 2 место Номинация «Организация сервисного производства» <p>2. Сертификат качества №2016/2/214 от 03.03.2017 «Федеральный Интернет-экзамен в сфере профессионального образования»</p> <p>3. Участие в III (Заключительном) туре Всероссийского смотра-конкурса выпускных квалификационных работ подготовки бакалавров по направлению 23.03.03</p> <ul style="list-style-type: none"> - Потапенко Н.Н. – 1 место Номинация «Проектирование дорожных СТО» - Кучин А.А. – 2 место Номинация «Проектирование городских СТО»
Независимая оценка качества образовательной деятельности	1. Результаты рейтинговой оценки деятельности ППС и кафедры ТССА за 2017-2018 учебный год	1. Свидетельство о профессионально-общественной аккредитации образовательной программы Испытания и сертификация по направлению подготовки 27.04.01 «Стандартизация и метрология». Регистрационный номер ПАО-003.2