

## Правильный выбор! Достойное будущее!



Дорогие ребята! Вы сейчас находитесь на самом ответственном этапе – это выбор дальнейшего пути. Какому делу себя посвятить? В каком вузе обучаться? Это действительно очень важно определить для себя. Могу вас уверить – по отзывам тысяч и тысяч ваших предшественников о выборе, который пал на Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова, они потом никогда не пожалели. Об этом свидетельствует и успешный профессиональный путь, и большие достижения, и удачная личная жизнь.

Возможно, не все из вас знают, что наш вуз окончили люди, которые потом стали очень известными не только в городе, но и в области, и в стране. Их очень-очень много, назову лишь некоторых, чьи имена вам, думаю, знакомы. Это – председатель совета директоров ОАО «ММК» Виктор Филиппович Рашников, губернатор Челябинской области Борис Александрович Дубровский, министр имущества и природных ресурсов Челябинской области Алексей Евгеньевич Бобраков, глава администрации г. Челябинска Евгений Николаевич Тефтелев, председатель Магнитогорского городского Собрания депутатов Александр Олегович Морозов, глава города Нижний Тагил

Сергей Константинович Носов, первый заместитель губернатора Челябинской области Евгений Владимирович Редин, глава г. Магнитогорска Виталий Викторович Бахметьев, начальник управления образования администрации Магнитогорска Александр Викторович Хохлов, директор СОШ №5 г. Магнитогорска, учитель года России – 2009 Наталья Сергеевна Никифорова и многие, многие другие. Они получили в вузе все необходимое для успешной реализации в жизни как личности, как специалисты – крепкие знания, правильные нравственные и духовные установки, важные практические навыки.

Сегодня наш университет стал еще более мощным образовательным центром, где успешно сочетаются технические, естественнонаучные и гуманитарные направления образования. МГТУ входит в сотню ведущих университетов России. Ежегодно его ученые становятся победителями престижных отечественных и зарубежных конкурсов, принося вузу многомиллионные гранты. Так, уже весной этого года научный коллектив института горных технологий и транспорта стал победителем Всероссийского конкурса по 218 Постановлению Правительства РФ по созданию высокотехно-

логичного производства, принеся в копилку вуза около 130 миллионов рублей!

Наш вуз постоянно совершенствует свою научно-техническую базу, здесь есть исследовательское оборудование, которым не могут похвастать даже многие областные и столичные университеты. Благодаря этому качество научных экспериментов отвечает мировым стандартам. Студенты с большим желанием и интересом работают в научных группах, руководят которыми наши маститые ученые – преподаватели вуза. При этом не только углубляют свои знания, но и получают возможность претендовать на именные стипендии, а они подчас бывают очень высокими, измеряясь десятками тысяч рублей.

Качество образования в нашем университете отвечает требованиям мировых стандартов системы менеджмента качества. Университет успешно прошел очередную государственную аккредитацию и получил лицензию на все образовательные программы, по которым мы обучаем студентов. Международная сертификация нашего вуза позволяет признавать его диплом более чем в 50 странах мира.

Традиционно в вузе очень активная внеучебная студенческая жизнь, которую ор-

ганизуют отдел по воспитательной работе и профком студентов и аспирантов. Четыре года подряд деятельность студенческих объединений МГТУ признается лучшей – наша молодежь стала победителем Всероссийского конкурса по отбору программ развития этой деятельности и получила многомиллионные гранты.

МГТУ в настоящее время широко известен в стране и активно выходит на международный уровень. Университет сотрудничает с 23 странами ближнего и дальнего зарубежья. В числе наших партнеров около 60 образовательных учреждений, научных организаций, промышленных компаний от Бразилии до Китая. Именно у нас любой наш выпускник по желанию может получить европейское приложение к диплому.

Словом, учиться у нас престижно, почетно, выгодно и интересно! Если вы выберете наш университет, то не ошибетесь. У вас появится возможность, не покидая родного дома, получить качественное образование, которое обеспечит вам успешное трудоустройство – наши выпускники никогда не остаются без работы!

**В.М. КОЛОКОЛЬЦЕВ,**  
ректор МГТУ



## Что подскажет «Зоркое сердце»



**Здравствуй, друг! Сейчас в твоей жизни такое время, когда пора сделать самый важный выбор. В этом сложном деле главное – не столько слушать чужие советы,**

**сколько понять, чего хочешь именно тебе.**

Думаю, тебе не придется жалеть о своем выборе, если ты решишь связать свое будущее с журналистикой. Именно при овладении

этой профессией каждому обязательно помогут из маленькой искры таланта разжечь настоящий костёр творчества и успеха. У нас, как в настоящей семье, царят тёплые отношения между преподавателями и студентами, к каждому из которых гарантирован индивидуальный подход. При этом выпускники-магнитогорцы с честью выдерживают конкуренцию в столичных и даже зарубежных СМИ. Получив образование журналиста в МГТУ, ты сможешь выбрать себе место работы по душе.

Еще одно весомое достоинство журналистского образования в Магнитогорске – его ориентированность на практику. Где ещё ты сможешь запросто побеседовать с передовыми журналистами нашего города в рамках учебного процесса, стать редактором своего собственного журнала или влиться в ряды корреспондентов наших городских СМИ, каждое из которых имеет многолетнюю историю?

Если ты придешь на «журналистику» в наш университет, наверняка испытаешь поразительное чувство, что ты стал частью большой и крепкой семьи – так много здесь добрых традиций. К одной из них ты можешь приобщиться уже сегодня. Каждому талант-

ливому школьнику отличную возможность пройти тренинг у прекрасных Мастеров и встретить своего Учителя дает настоящий праздник творчества – ежегодный городской фестиваль школьных СМИ «Зоркое сердце»!

В марте 2016 МГТУ принимал участников VI-го традиционного фестиваля, и постоянно меняющийся формат мероприятия опять удивил ребят. Навстречу фестивалю в вузе родился новый журнал – «УНИВЕРСИТИ», а конкурсные работы размещал для голосования и обсуждения новый студенческий сайт samrus74.ru. С этими молодежными СМИ советуем тебе обязательно познакомиться! Они откроют яркий многогранный мир студенческой жизни – настоящий город в городе.

Организаторы форума максимально расширили его тематику и дали юным талантам возможность пообщаться с самыми яркими журналистами, политиками, учеными нашего города. Те, кто обладает даром слова и активной социальной позицией, открывали для себя профессиональные тайны ведущих магнитогорских журналистов: мастеров слова в эфире и печати, виртуозов фото и видео-объективов, проходили тренинги у лучших преподавателей кафедры,

выпускающей журналистов.

Но истинный журналист должен знать практически обо всем, поэтому с большим увлечением участники фестиваля знакомились с волшебством художественного литья металла, секретами мощи современных автомобилей, невероятными перспективами автоматки и энергетики завтрашнего дня. А открывали школьникам новые горизонты высокие профессионалы – в аудитории входили директора институтов и деканы факультетов.

В очень важные диалоги вступили на фестивале ребята с активной гражданской позицией: участники XX городского конкурса ораторов и слушатели круглого стола с поисковым отрядом. Глядя на этих ребят, еще раз убеждаешься, как важны для тех, от кого будет зависеть наше завтра, способность убеждать и вести за собой и понимание, какие ценности для нашей страны незыблемы! Замечательно, что таких ребят на фестивале – много! Присоединяйся: если ты активен, готов развиваться и менять мир к лучшему, не сомневайся – журналистика ждет тебя! И она не разочарует!

**Студентка 3 курса направления подготовки «Журналистика»**

## Учеба за рубежом – реальность!

Современный студент должен соответствовать стандартам и требованиям в области не только отечественного образования, но и международного образовательного пространства. Сегодня у обучающихся в МГТУ им. Г.И. Носова появилась прекрасная возможность расширить свои интеллектуальные и профессиональные горизонты с помощью реализации в вузе концепции академической мобильности. Иными словами, студенты нашего вуза могут пройти стажировки в иностранных университетах от одного до двух семестров, не прерывая своего обучения в Магнитогорске.

Академическая мобильность – одно из приоритетных направлений международной деятельности в МГТУ. Академическая мобильность предоставляет возможность студентам, аспирантам и молодым ученым про-

должить образование или приобрести научный опыт за рубежом путем участия в краткосрочной образовательной или научно-исследовательской программе. Целью развития программ академической мобильности является повышение качества образования, улучшение взаимопонимания между различными народами и культурами, воспитание нового поколения, подготовленного к жизни и работе в международном информационном сообществе.

Программы академической мобильности реализуются на взаимной основе в соответствии с соглашениями и договорами, заключенными с вузами-партнерами, компаниями и фондами.

### Программы академической мобильности:

1. Стипендиальная программа Европейского Союза «Erasmus +» для семестрового обучения студентов МГТУ в Техническом экономическом институте (Чехия, г. Чешские Будейовице) и в Университете Жана Монне (Франция, г. Сент-Этьен).

2. Программа включенного обучения бакалавров и магистров МГТУ. Федеральный аграрный университет Пернамбуку (Бразилия, г. Ресифи), Федеральный университет Санта-Катарины (Бразилия, г. Крисиума).

3. Совместная образовательная программа «Два диплома бакалавра в области логистики». Далянский университет информатики NEUSOFT (Китай, г. Далянь).

4. Программа соруководства аспирантами. Падуанский университет (Италия, г. Падуа).

При этом существует множество государственных программ и грантов, которые могут позволить студенту полностью оплатить свое пребывание за рубежом. Наиболее популярные среди таких грантов: Президентская стипендия для обучения за рубежом, гранты РФФИ (Российский фонд фундаментальных исследований), гранты программы DAAD и т.д.

**Наталья КОСТИНА, начальник управления международной деятельности**



## Путь к успеху – путь в МГТУ

**Второй год в университете стартует многопрофильная олимпиада школьников «Путь к успеху». Основной целью олимпиады является выявление и развитие у учащихся творческих способностей и интереса к научно-исследовательской деятельности, а также создание необходимых условий для поддержки одаренных детей, распространение и популяризация научных знаний среди молодежи.**

В 2015 году олимпиада проводилась по 11-направлениям. Особый интерес у учащихся вызвала олимпиада по русскому языку, физике, математике, обществознанию, иностранному языку. Из 54 ее победителей и призеров большая часть ребят за считанные результаты в качестве индивидуальных достижений при поступлении в вуз.

В 2016 году спектр направлений олимпиады увеличился вдвое. В перечень направлений не только все общеобразовательные предметы, но и творческие и технические дисциплины: рисунок, живопись, компьютерная графика и дизайн, робототехника, бизнес-информатика, автомобильная олимпиада, горное (маркшейдерское) дело

и др. Олимпиада проводилась в ином формате: отборочный (интернет-тур) и заключительный (очный) тур. Всего в отборочном туре приняли участие более 1000 человек, в заключительном – более 350. По многим предметам в олимпиаде участвовали школьники, начиная с 5 класса, а по некоторым даже с первого, и не только городских школ, но и близлежащих районов: Агаповского, Чесменского, Верхнеуральского, Нагайбакского, г. Сибая, г. Белорецка, республики Казахстан.

По результатам олимпиады определено более 100 победителей и призеров. Эти ребята смогут при поступлении в МГТУ представить свои дипломы в приемную комиссию и получить до пяти баллов дополнительно к результатам ЕГЭ и вступительных испытаний.

Церемония награждения победителей и призеров олимпиады состоится в большом актовом зале МГТУ 30 апреля в 13.00 по адресу пр. Ленина, 38.

**Татьяна Лаврентьевна ВАУЛИНА, специалист факультета дополнительного образования детей и взрослых**



Студент МГТУ на учебе во Франции

## КАЛЕНДАРЬ АБИТУРИЕНТА – 2016

Телефон для справок: 8(3519)29-84-96, mgtutest@magtu.ru; www.magtu.ru.		
Подготовительные курсы: 8(3519)29-84-24		
<b>ПРИЕМ ЗАЯВЛЕНИЙ</b>		
<b>Документы, необходимые при поступлении:</b>		
• оригинал или копия документа, удостоверяющего личность, гражданство;		
• оригинал или копия документа государственного образца об уровне образования;		
• 2 цветных фото размером 3Х4		
• медицинская справка (только для поступающих на направления подготовки, отмеченные **)		
<i>Категория абитуриентов</i>	<i>Начало</i>	<i>Завершение</i>
<b>Очная, очно-заочная формы обучения</b>		
Для лиц, поступающих на направления 07.03.01 Архитектура, 07.03.03 Дизайн архитектурной среды, 29.03.04 Технология художественной обработки материалов, 29.03.05 Конструирование изделий легкой промышленности, 44.03.01 Педагогическое образование (физическая культура), 44.03.03 Специальное (дефектологическое) образование, 44.03.05 Педагогическое образование (изобразительное искусство и дополнительное образование); 54.03.01 Дизайн, 54.03.02 Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы. Для выпускников колледжей, училищ, техникумов, ссузов, иностранных граждан, лиц с ограниченными возможностями здоровья, детей-инвалидов, инвалидов, поступающих по результатам ПИСЬМЕННОГО ТЕСТИРОВАНИЯ	1 февраля	15 июля
Для ВЫПУСКНИКОВ ШКОЛ, поступающих на основании результатов ЕГЭ		26 июля
Для лиц, поступающих на ПЛАТНУЮ основу (все)		10 августа
<b>Заочная форма обучения</b>		
Для лиц, поступающих на направления 44.03.03 Специальное (дефектологическое) образование, 49.03.01 Физическая культура	1 февраля	10 августа
Для лиц, поступающих на БЮДЖЕТНУЮ основу обучения по результатам ПИСЬМЕННОГО ТЕСТИРОВАНИЯ		22 августа
Для ВЫПУСКНИКОВ ШКОЛ, поступающих на основании результатов ЕГЭ		9 сентября
Для лиц, поступающих на ПЛАТНУЮ основу обучения		
<b>ОРГАНИЗАЦИЯ КОНКУРСА И ЗАЧИСЛЕНИЕ</b>		
<b>Сроки завершения приема заявлений о согласии на зачисление (предоставление оригиналов документов) бакалавриат, специалитет</b>		
<b>Очная форма обучения (бюджетный прием)</b>		
от лиц, поступающих без вступительных испытаний, поступающих на места в пределах квот		28 июля
от лиц, включенных в списки поступающих на основные конкурсные места и желающих быть зачисленными на первом этапе зачисления на основные конкурсные места		1 августа
от лиц, включенных в списки поступающих на основные конкурсные места, на втором этапе		6 августа
<b>Очная и очно-заочная формы обучения (коммерческий прием)</b>		
для всех категорий поступающих		19 августа
<b>Заочная форма обучения (бюджетный прием)</b>		
для всех категорий поступающих		25 августа
<b>Заочная форма обучения (коммерческий прием)</b>		
для всех категорий поступающих		19 сентября
<b>ЗАЧИСЛЕНИЕ</b>		
Опубликование списков поступающих <a href="http://www.magtu.ru">www.magtu.ru</a>	<b>Очная</b>	<b>Заочная</b>
	27 июля	24 августа
Приказ о зачислении лиц, поступающих без вступительных испытаний, поступающих на места в пределах квоты <a href="http://www.magtu.ru">www.magtu.ru</a>	29 июля	
Приказ о зачислении лиц, предоставивших оригиналы документов – первый этап	3 августа	26 августа
Приказ о зачислении лиц, предоставивших оригиналы документов – второй этап	8 августа	(БЮДЖЕТ)
Приказ о зачислении лиц, подавших заявление о согласии на зачисление и заключивших договор об оказании платных образовательных услуг	20 августа	20 сентября

### Вступительная кампания 2016 года

### Перечень образовательных программ бакалавриата и специалитета

Код. Наименование направлений подготовки (наименование профиля)	Форма обучения	Кол-во мест					Ст-ть обуч. Год	Вступительные испытания	
		Бдж	льз 10%	цел 15%	крым 5%	Пл.			
<b>Физико-математический факультет (ФМФ), телефон: 8 (3519) 38-15-13 ИЗО: 8(3519) 29-85-43, 29-84-71</b>									
01.03.02	Прикладная математика и информатика	очная	25	3	4	1	5	75 660	Математика Информатика Русский язык
	заочная	-	-	-	-	-	15	49 930	
03.03.02	Физика	очная	25	3	4	1	5	86 760	Физика Математика Русский язык
12.03.01	Приборостроение	очная	17	2	3	-	-	-	
<b>Институт строительства, архитектуры и искусства (ИСАиИ), телефон: 8 (3519)29-85-23 ИЗО: 29-84-71</b>									
07.03.01	Архитектура (5 л.о.)	очная	10	1	2	-	5	118 910	Пр исп: Черчение Те. исп: Рисунок Математика Русский язык
07.03.03	Дизайн архитектурной среды (4.5 г.о.)	очная	10	1	2	-	5	118 910	
08.03.01	Строительство	очная	69	8	12	2	15	86 760	Физика Математика Русский язык
		заочная	20	2	-	-	20	57 260	
08.05.01	Строительство уникальных зданий и сооружений	очная	-	-	-	-	20	86 760	
29.03.04	Технология художественной обработки материалов	очная	30	4	4	1	10	86 760	Пр. исп: Композиция Математика Русский язык
29.03.05	Конструирование изделий легкой промышленности	очная	18	2	3	-	5	86 760	Те. исп: Композиция Математика Русский язык
44.03.05	Педагогическое образование (Изобразительное искусство и дополнит. образование)	очная	15	2	2	-	5	75 660	Те. исп: Изобразительное искусство Обществознание Русский язык
		заочная	-	-	-	-	15	49 930	
54.03.01	Дизайн	очная	6	1	1	-	5	120 160	Пр. исп: Рисунок Те. исп: Живопись Литература Русский язык
		заочная	-	-	-	-	12	79 310	
54.03.02	Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы	очная	4	1	1	-	5	120 160	
42.03.01	Реклама и связи с общественностью	очная	-	-	-	-	20	75 660	Обществознание История Русский язык
		заочная	-	-	-	-	20	49 930	
<b>Институт энергетики и автоматизированных систем (ИЭиАС), телефон: 8(3519)23-57-50 ИЗО: 8(3519)29-85-43, 29-84-71</b>									
09.03.01	Информатика и вычислительная техника	очная	55	6	8	2	10	112 000	Информатика Математика Русский язык
09.03.03	Прикладная информатика	очная	25	3	4	1	10	86 700	
10.05.03	Информационная безопасность автоматизированных систем	очная	-	-	-	-	20	86 760	

# Институт горного дела и транспорта открывает двери для выпускников!

Институт горного дела и транспорта входит в состав Магнитогорского государственного технического университета им. Г. И. Носова, имеет многолетние традиции в подготовке и выпуске высококвалифицированных специалистов-инженеров.

Сегодня выпущено свыше 11000 горных инженеров и более 3000 инженеров в сфере транспорта, которые работают во всех уголках нашей страны и за рубежом. Подготовку **ВЫСОКОКЛАССНЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ** ведет квалифицированный профессорско-преподавательский коллектив, в составе которого 20 докторов наук, профессоров, 46 кандидатов наук и доцентов. В ИГДиТ и транспорта обучаются более 800 студентов.

В состав института входят четыре кафедры:

– разработка месторождений полезных ископаемых, заведующий кафедрой – Сергей Евгеньевич Гавришев, т. 8 (3519) 29-85-75;

– геология, маркшейдерское дело и обогащение полезных ископаемых, заведующая кафедрой – Елена Александровна Горбатова, т. 8 (3519) 29-85-42;

– горные машины и транспортно-технологические комплексы, заведующий кафедрой – Анатолий Дмитриевич Кольга, т. 8 (3519) 29-85-45;

– промышленный транспорт, заведующий кафедрой – Сергей Николаевич Корнилов, т. 8 (3519) 29-85-34.

Кафедры института готовят специалистов и бакалавров по следующим специальностям и направлениям:

специальность 21.05.04 «Горное дело».

специализации:  
«Подземная разработка рудных месторождений»,  
«Шахтное и подземное строительство»,  
«Открытые горные работы»,  
«Маркшейдерское дело»,  
«Обогащение полезных ископаемых»,  
«Горные машины и оборудование»,  
«Электрификация и автоматизация горного производства»,  
«Взрывное дело».

Сроки обучения: специалитет (очная форма) – 5,5 лет; специалитет (заочная форма) – 6,5 лет.

Направление 23.05.01 «Наземные транспортно-технологические комплексы» (академический бакалавриат).

Направление 23.04.02 «Наземные транспортно-технологические комплексы» (магистратура).

Направление 15.04.02 «Технологические машины и оборудование» (магистратура).

**Специальность 23.05.04 «Эксплуатация железных дорог».**

Специализация «Промышленный транспорт».

Направление 23.03.01 «Технология транспортных процессов» (академический бакалавриат).

На все перечисленные специальности имеются бюджетные места.

Вступительные экзамены по дисциплинам: русский язык, математика и физика.

**Специальность 23.04.01 «Технология транспортных процессов».**

Специализация «Промышленный транспорт».

Магистратура «Организация перевозок и управление в единой транспортной системе».

Сроки обучения: специалитет (очная форма) – 5 лет; специалитет (заочная форма) – 6 лет; бакалавриат – 4 года; магистратура – 2 года.

В 2014 году состоялся первый набор на направление 380302 «Менеджмент» по профилю «Логистика» (академический бакалавриат).

В 2015 году были сформированы две группы по 20 человек.

Обучение платное.

В рамках программы «Два диплома бакалавра в области логистики» появилась возможность двухлетнего обучения в Китае (г. Далянь) и получения двух дипломов за 4 года. Срок обучения – 4 года.

Вступительные экзамены по дисциплинам: математика, обществознание, русский язык.

Выпускники института горного дела и транспорта имеют возможность трудоустроиться на ведущих предприятиях:

\* ОАО «Сибирь-Полиметаллы»;

\* ОАО «Гайский горно-обогатительный комбинат»;

\* ООО «Башкирская медь»;

\* ОАО «Учалинский горно-обогатительный комбинат»;

\* ОАО «Золото северного Урала»;

\* ОАО «Уральская горно-металлургическая компания»;

\* ОАО «Магнитогорский металлургический комбинат»;

\* ОАО «Российские железные



дороги»;

\* ОАО «Южуралзолото Группа компаний» и другие.

С 2014 г. возобновлен набор на ускоренную заочную форму обучения по специальности «Горное дело» на базе СПО.

Иногородним предоставляется общежитие.

Контактные телефоны:  
дирекция института горного дела и транспорта – 8 (3519) 29-85-87;

приемная комиссия – 8 (3519) 23-57-54, 8 (3519) 29-84-96.

Среди выпускников института горного дела и транспорта МГТУ им. Г.И. Носова: г. Гай – директор ОАО «Гайский ГОК» Г.Г. Ставский; исполняющий полномочия главы города – заместитель главы администрации г. Гая по социальным вопросам А.В. Сараскин; г. Сибай – начальник обогатительной фабрики Сибайского филиала ОАО «Учалинский

ГОК» А.Ж. Мингажев; директор Сибайского филиала ОАО «Учалинский ГОК» Я.У. Биккинов; начальник рудника «Хайбуллинский» Ю.А. Семенихин; главный механик рудника ООО «Башкирская медь» Р.Х. Шарипов; директор ООО «Семеновский рудник» В.А. Наумов; г. Учалы – генеральный директор ОАО «Учалинский ГОК» З.Р. Гибадуллин; заместитель генерального директора по обогащению – начальник обогатительной фабрики ОАО «Учалинский ГОК» Р.А. Ягудин; технический директор ОАО «Учалинский ГОК» И.Х. Ахмедьянов; г. Пласт – президент ООО «Управляющая компания ЗАО «Южуралзолото Группа компаний» К.И. Струков; и. о. начальника обогатительной фабрики ЗАО «Южуралзолото Группа компаний» А.В. Криулин; г. Магнитогорск – член совета директоров ОАО «ММК» Н.В. Лядов.

## Как получить два диплома бакалавра за четыре года обучения?

В 2014 году в МГТУ состоялся первый набор абитуриентов на направление обучения 38.03.02 «Менеджмент», профиль «Логистика» по международной образовательной программе «Два диплома бакалавра в области логистики».

В тот год был подписан договор между Даляньским университетом информатики Neusoft и МГТУ о подготовке логистов со знанием трёх языков – китайского, русского и английского. Такие специалисты в области организации и управления цепочками поставок необходимы в настоящее время в условиях как увеличения товарооборота между Россией и Китаем, так и взрывного роста объёмов перевозок в мире. Уже сейчас в МГТУ поступают запросы от кадровиков и руководителей предприятий на выпускников-логистов с углублённой языковой подготовкой.

Особенностью новой для нашего университета образовательной программы двойных дипломов является наличие у студентов возможности обучаться в течение второго и третьего курсов в вузе-партнёре – престижном частном университете информатики Neusoft, который находится в городе Далянь (Китай).

В 2015 году интерес к новой необычной образовательной программе проявили тридцать пять абитуриентов, которые в настоящее время интенсивно изучают как основы логистики, так и китайский язык. Дело в том, что желающие обучаться во втором и третьем курсах в Китае будут осваивать специальные дисциплины полностью на китайском языке. Изучить за один год этот непростой язык сложно, поэтому наши китайские партнёры организовали для российских студентов полугодовые курсы интенсивного китайского языка, которые начинаются сразу после приезда студентов в Далянь в середине июля.

После первого года обучения в Китае студенты сдадут специальный экзамен на знание китайского языка с получением сертификата, позволяющего продолжить обучение в магистратуре китайских университетов на бюджетной основе.

Однако и те студенты, которые остаются изучать логистику в МГТУ, также получают знание ки-

тайского языка в объёме, достаточном для полноценного общения с бизнес-партнёрами из Китая, а также для работы в совместных российско-китайских логистических, транспортных или торговых компаниях.

Уникальность образовательной программы по направлению

38.03.02 «Менеджмент, Логистика» заключается в сочетании традиционно сильного для России технического образования с опытом китайских университетов в области международного сотрудничества и управления.

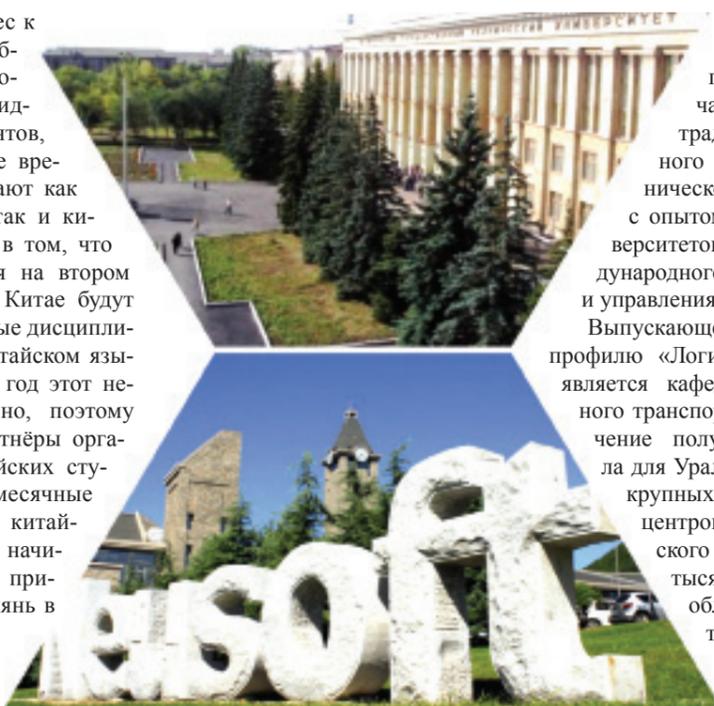
Выпускающей кафедрой по профилю «Логистика» в МГТУ является кафедра промышленного транспорта, которая в течение полувека подготовила для Уральского региона и крупных промышленных центров России и Советского Союза более трёх тысяч специалистов в области транспорта, логистики, организации перевозок и управления на различных видах транспорта. Квалифицированный профессорско-преподавательский состав кафедры, включающий в себя восемь докторов и семь кандидатов наук, готовит специалистов и бакалавров не только по профилю «Логистика», но также по направлению 23.04.01 «Техно-

логия транспортных процессов» (9 бюджетных мест) и специальности 23.05.04 «Эксплуатация железных дорог» (22 бюджетных места). Выпускники кафедры имеют возможность продолжить обучение на бюджетной основе в магистратуре (15 бюджетных мест) и аспирантуре.

Обучение на направлении 38.03.02 «Менеджмент, Логистика» платное. Стоимость обучения в МГТУ составляет 37,83 тыс. рублей в семестр или 7,56 тыс. рублей в месяц. Стоимость обучения в университете Neusoft – 12,5 тыс. юаней в семестр, включая затраты на проживание.

Подробности о новой образовательной программе «Два диплома бакалавра в области логистики» и наших традиционных специальностях можно узнать на официальном сайте кафедры промышленного транспорта [www.Logintra.ru](http://www.Logintra.ru) в разделе «Абитуриентам», а также у куратора программы двойных дипломов – профессора кафедры промышленного транспорта Александра Нельевича Рахмангулова (e-mail: [ran@magtu.ru](mailto:ran@magtu.ru), тел.: 8-902-899-69-00).

**Александр Нельевич РАХМАНГУЛОВ**



## Институт экономики и управления: границы успеха

Вот уже более 20 лет институт экономики и управления занимается подготовкой экономистов и управленцев по самым различным направлениям и программам. За это время было освоено множество дисциплин, разработан серьезный учебно-методический комплекс, выполнены значимые научно-исследовательские работы, а счет выпускникам давно ведется на тысячи.

Но самым главным, непреходящим признаком отличной работы института является высокое качество знаний, навыков и умений дипломированных специалистов, бакалавров, магистров и аспирантов. «Обучение со знаком качества» – постоянный девиз преподавателей и сотрудников этого структурного подразделения МГТУ.

Потребность в экономистах и управленцах была всегда, поэтому их подготовка велась в вузе еще до образования профильного факультета. Политические и рыночные преобразования в России конца XX века задали новый тренд, многократно повысив потребность страны в грамотных специалистах, способных быстро и рационально решать сложные вопросы организации, выполнения и корректировки учета, экономико-статистических расчетов, управления производством, людьми, компетентного государственного управления. Именно тогда было принято решение о создании отдельного факультета для подготовки экономистов и управленцев, который с момента своего образования стал одним из самых динамичных и быстро развивающихся в МГТУ и за достаточно сжатый срок прошел все стадии формирования и профессионального роста. Укреплялся профессорско-преподавательский состав, появлялись новые направления подготовки и специальности, студенты факультета активно участвовали в научной, внеучебной и спортивной жизни вуза и города, региона и всей страны.

Сегодня работу института экономики и управления обеспечивают восемь кафедр (семь университетских и одна базовая кафедра управления при администрации г. Магнитогорска), шесть из которых являются вы-

пускающими. В институте реализована современная двухуровневая система подготовки выпускников: бакалаврские программы по направлениям «Экономика», «Менеджмент», «Государственное и муниципальное управление», «Управление персоналом», а также направления магистратуры по программам «Бухгалтерский учет в промышленности», «Управление рисками и страхование», «Экономика и организация отраслевых рынков», «Производственный менеджмент», «Инновационные технологии в управлении персоналом» и «Прикладная культурология». Для тех студентов, кто решил связать свою деятельность с более глубокими научными исследованиями и преподавательской деятельностью, предусмотрена возможность продолжения обучения в аспирантуре по специальностям 08.00.05 «Экономика и управление народным хозяйством» и 08.00.12 «Бухгалтерский учет, статистика».

Успешное освоение образовательных программ обеспечено не только высокой научно-педагогической квалификацией преподавательского состава института, но и их тесной связью с практической деятельностью: многие преподаватели работают или работали ведущими экономистами, бухгалтерами, аудиторами, занимали руководящие должности на производстве и в администрации города.

Другим «каналом связи» с реальной экономикой являются производственные практики, прохождение которых обеспечивается крупными партнерами института – в их числе ОАО «ММК» и «ММК-Метиз», банк «Куб» (АО), страховая компания «Энергогарант» и другими заметными «игроками» бизнес-полей города и области. Кстати, многие успешные выпускники института добились успехов именно в этих организациях (например, главный бухгалтер ОАО «ММК» М.А. Жемчуева, начальник управления стратегического развития и инвестиционных проектов администрации города Магнитогорска Я.А. Коваленко, зам. директора по финансам и экономике ОАО «ММК-Метиз» К.И. Точилкин и др.).



За отличные результаты учебы и достижения в науке студенты института не раз отмечались именными стипендиями ученого совета университета, губернатора Челябинской области, Правительства РФ и Президента РФ. Конечно, успешная учебная и научная деятельность – основные, но далеко не единственные направления работы и развития студенческого актива института экономики и управления. Самые неравнодушные и творческие его представители регулярно участвуют в университетских и институтских праздниках, концертах и конкурсах («КВН», конкурс студенческих бизнес-проектов, день первокурсника и посвящение в студенты, торжественное празднование Дня Победы, волонтерское движение «По зову сердца», день самоуправления и т.д.). А самые быстрые, ловкие и умелые имеют возможность проявить себя в спорте, выступая за институтские команды по лег-

кой атлетике, баскетболу, волейболу, футболу, хоккею, кикбоксингу.

Времена меняются, меняется социально-экономическая ситуация в стране и в мире, меняется и само общество. Однако способность к мгновенной адаптации, следование самым передовым и прогрессивным тенденциям в обучении, всесторонний учет рыночной и политической конъюнктуры в сочетании с неизменными законами экономического устройства позволяют институту экономики и управления оставаться центром генерации, накопления и передачи актуальных компетенций, ориентировать обучающихся на практическое использование их знаний, добиваться поистине многогранного успеха во всех своих проектах и начинаниях.

**Сергей БРЫКОВ,**  
помощник директора ИЭУ  
по профориентации

## Мой выбор!

**Почему я поступила в институт металлургии, машиностроения и материаловедения?**

Такой выбор, как поступление в университет, многим дается очень сложно.

Сейчас достаточное количество высших учебных учреждений, куда можно подать документы. Однако не везде есть та специальность, с которой ты определился, поэтому и приходится очень долго решать этот вопрос. Свой выбор лучше сделать самому, а не полагаться на родителей или друзей, поскольку вам потом жить с выбранной профессией, искать работу и достигать карьерного роста. Вопрос о выборе специаль-

ности является одним из самых ответственных и сложных. Поэтому для начала нужно взвесить все «за» и «против».

Подавая документы в ИММиМ, я старалась руководствоваться тем, чтобы после окончания вуза мне не пришлось жалеть, и чтобы я потом смогла найти для себя работу по душе. Хотелось, чтобы будущая специальность была востребована на рынке труда и, в первую очередь, была интересна мне самой. Так как наш город является стальным сердцем России благодаря крупнейшему в стране металлургическому комбинату, с вопросом о выборе специальности я определилась сразу. Подавая документы в ИММиМ, я была уверена в своем выборе.

Одной из важных причин, почему я поступила сюда, было то, что моя прабабушка, бабушка, дедушка и папа работали и работают на комбинате. Каждый из них связал свою жизнь с металлами и не пожалел об этом. Мне тоже хотелось продолжить эту семейную традицию. В институте, который я выбрала, замечательный педагогический состав. Проводится индивидуальная работа со студентами. Студенческая пора – это самое замечательное время. Быть студен-

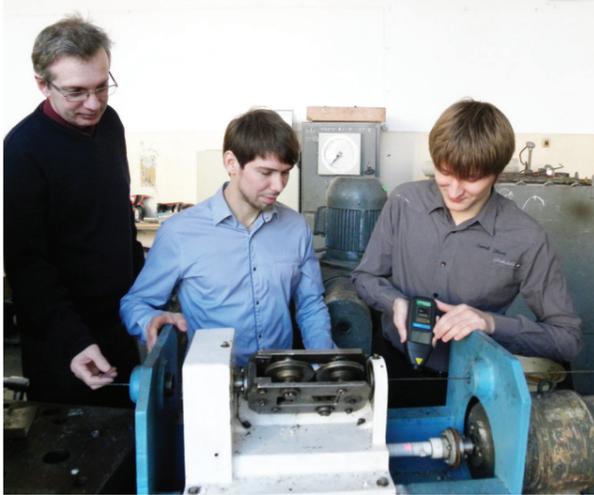


том – это не значит быть просто учащимся, это значит быть частью чего-то большего. Сейчас я обучаюсь на втором курсе, за все это время я ни разу не пожалела о своем выборе. Мне нравится изучать металлы, их свойства, структуры. Для активных студентов здесь проводятся интересные мероприятия, например, Школа студенческого лидера, где мы узнаем, кто такой лидер, как отстаивать свою точку зрения, как работать в команде, и многое другое. Прово-

дятся игры: КВН, Мафия, Крокодил, Музыкальный крокодил, конкурсов «Мисс и Мистер ИММиМ». 80% наших преподавателей составляют кандидаты и доктора технических наук. Выпускники нашего института востребованы не только в нашем городе, но и по всей территории РФ.

Поступай в ИММиМ, делай правильный выбор!

**Анна ВОЛОСЕНКО,**  
ММТ6-13



# Выбор будущей профессии для энергетичных и информированных!



**Перед началом приемной кампании в вузах появляется традиционно много вопросов как у старшеклассников, так и у их родителей. В мире тысячи профессий. Как не ошибиться в выборе востребованной специальности, учебного заведения? Об этом и не только мы побеседовали с директором института энергетик и автоматизированных систем (ИЭиАС) МГТУ им. С.Н. Носова, доктором технических наук, профессором, членом-корреспондентом Академии электротехнических наук Сергеем Ивановичем ЛУКЬЯНОВЫМ.**

**– Сергей Иванович, какие образовательные программы реализуются в институте?**

– Институт энергетик и автоматизированных систем является одним из ведущих институтов в составе МГТУ им. Г.И. Носова, где обучается около 1500 бакалавров, специалистов и магистров и более 40 аспирантов.

В составе института 10 кафедр, на которых работают свыше 200 преподавателей, среди них около 120 кандидатов наук, 16 докторов и профессоров. В институте ведется подготовка востребованных кадров элитных технических специальностей, способных виртуально управлять такими невидимыми категориями нашей жизни, как тепло, электроэнергия, свет, программа и т. д. Сегодня в ИЭиАС ведется подготовка по 10 направлениям бакалавриата, 1 специалитету, по 9 направлениям магистратуры, и 4 аспирантуры.

**– Расскажите о значимых направлениях ИЭиАС, которые бесспорно достойны внимания абитуриента?**

– ИЭиАС состоит из двух отделений: «энергетика» и «автоматизированные системы». Отделение «энергетика» представлена электроприводом, мехатроникой, электроснабжением, теплоэнергетикой, промышленной электроникой. На отделении автоматизированных систем: вычислительная техника и программирование, автоматизация, бизнес-информатика, прикладная информатика и информационная безопасность.

Современный мир невозможно представить без тепла, света, электронных устройств, автоматики, программной оболочки, роботов, источников электроэнергии, электростанций, линий электропередач, электроприводов, автомобилей, котельных, компьютеров, планшетов, гаджетов. Осно-

вами производства тепла и энергии, их передачи и распределения учат на отделении «энергетика». На отделении «автоматизированные системы» обучают электронному бизнесу, разработке программ в технике и экономике, педагогике и информатике, навыкам разработки сложных электронных устройств, их программированию и оптимизации. А также необходимости контролировать сложные технологические процессы с помощью автоматизированных систем, систем контроля и обработки информации.

**– О качестве подготовки можно судить по выпускникам того или иного направления. Вашему институту есть, кем гордиться?**

– Конечно! Необходимо отметить, что среди выпускников наших кафедр львиную долю занимают руководители крупных промышленных предприятий по всей

100 научно-исследовательских работ в рамках хоздоговоров с предприятиями Уральского региона и федеральных целевых программ на общую сумму финансирования более 95,6 млн. рублей. Научные разработки и заслуги преподавателей отмечены многими медалями, дипломами и грантами по итогам международных конкурсов и выставок. За последние 5 лет трое преподавателей института стали победителями конкурса грантов и стипендий Президента РФ для государственной поддержки молодых российских ученых.

Студенты, активно занимающиеся научной работой, могут дополнительно получать до 13000 рублей ежемесячно.

В нашем институте реализована система непрерывного образования от абитуриента до доктора технических наук. В настоящее время в институте действует один

Кафедра теплотехнических и энергетических систем в этом году по направлению 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника впервые открыла профиль **Энергообеспечение предприятий!** Здесь вас обучат энергетике и тому, как всех обеспечивать энергией! Здесь готовят будущих главных энергетиков и их заместителей! Мы обеспечены всем: прекрасными преподавателями – докторами и кандидатами, просторными аудиториями и лабораториями, продолжением вашего образования в своей магистратуре и аспирантуре. Мы обеспечены всем, и вас обеспечим всем! Тем, кто хочет стать энергичным и обеспеченным, а также – предприимчивым, им – к нам – на **Энергообеспечение предприятий!**

Приходите – не пожалеете!...

России, депутаты и начальники различных подразделений. В их числе хочется назвать заведующего кафедрой АЭиМ А.А. Николаева, начальников ЦЭСТ разных лет ОАО «ММК» В.В. Головина и С.В. Седельникова, главных энергетиков ОАО «ММК» Ю.П. Журавлева и Г.В. Никифорова, директора компании «Compass Plus» Ю.Д. Колякина, старшего менеджера по автоматизации УГЭ ОАО «ММК» И.Л. Погорелова, главного электрика ОАО «ММК» (до 2005 г.) В.Б. Славгородского.

**– Одним из приоритетов государственной политики является развитие науки в российских вузах. Какие меры предпринимаются в институте для поддержки науки и интеграции науки и образования?**

– Традиционно студенты ИЭиАС ведут большую научно-исследовательскую работу. За последние 5 лет выполнено более

специализированный диссертационный совет, несколько научных школ.

**– Какими наиболее значимыми успехами студентов института последних лет можно гордиться?**

– Научные достижения студентов института имеют признание на российском и международном уровнях. Научными коллективами студентов и ведущих ученых ИЭиАС выиграны гранты Министерства образования и науки, Российского фонда фундаментальных научных исследований, Президента РФ. Завоеваны призовые места в конкурсных программах различного уровня.

**– Что говорят работодатели: хватает ли им молодых специалистов – выпускников вашего института?**

– За всю историю института спрос на наших выпускников превышал предложение. С треть-

го курса студенты отлично ориентируются в профессии и хорошо представляют, где они будут или могут работать. А на старших курсах многие студенты уже трудоустроиваются и совмещают работу с успешной учебой. Технические специальности не только у нас в области, но и в России, да и во всем мире относятся к элитным. Очень приятно, что в столь непростое время, когда для многих людей практически нерешаемой является задача с трудоустройством, наши выпускники проблем с работой не знают. Поверьте: необходимость в специалистах по информатике и вычислительной технике, бизнес информатике, электронике и нанoeлектронике, электроэнергетике и электротехнике, мехатронике и робототехнике, теплоэнергетике, автоматизации управления, защите информации всегда будет стабильно устойчивой.

**– Известно, что технологии стремительно развиваются, а значит, быстро стареет учебно-лабораторная база. Как институту удается обеспечивать качественное образование в таких сложных условиях?**

– Уже длительное время мы работаем на опережение: внедряем в учебный процесс новейшие технологии, причем не только отечественные, но и зарубежные. Лаборатории и кабинеты института оснащены современным высокотехнологичным учебным и научным оборудованием, мультимедийной и вычислительной техникой. Только за последние 5 лет приобретено нового оборудования на сумму более 40 млн рублей. Каждый студент может в более чем 40 лабораториях не только изучить основы современной энергетик, электроники, вычислительной техники и программирования, мехатроники и автоматизированных систем, предусмотренные учебными программами, но и вести самостоятельные научные исследования.

Так в этом году большим событием стало подписание соглашения об открытии совместной лаборатории с одним из мировых лидеров по производству электрооборудования, электроники и систем автоматизации компанией Schneider Electric, а также с Siemens, National Instruments. Оборудование в этой лаборатории – самое современное. Причем, не учебное, а промышленное, использующееся сегодня

именно на реальном производстве.

**– Сергей Иванович, с какими компаниями ИЭиАС особенно тесно сотрудничает при подготовке специалистов?**

– Тесная связь высших образовательных учреждений и работодателей – один из залогов успешной подготовки высококвалифицированных специалистов для энергетической и ИТ-отраслей. Мы активно сотрудничаем с ОАО «ММК», ООО «Объединенная сервисная компания», ОАО «ММК-МЕТИЗ», МП «Горэлектросеть» г. Магнитогорска, ПАО «Сбербанк России», «Компас плюс», ПАО «НПО «Андронидная техника» и сотнями других компаний как в г. Магнитогорске, так и в Российской Федерации и за рубежом.

С большими компаниями есть договоренность о целевых договорах (так называемые «целевики»). К таким ребятам со стороны компаний повышенное внимание: следят за их успеваемостью, успехами в научной деятельности. Наряду с целевым заказом, компании предоставляют места для прохождения практики всем студентам. Лучших студентов работодатели приглашают к себе на практику на оплачиваемые рабочие места и после окончания университета их уже с радостью приглашают на постоянную работу.

**– В последнее время популярным направлением является международное сотрудничество, а именно программа зарубежных стажировок. Как она реализуется у Вас в институте?**

– В данный момент в ИЭиАС действует программа академической мобильности с французским вузом, финансируемая Евросоюзом. Начиная с 2017 года эта программа позволит студентам получать двойной диплом. Ежегодно наши студенты ездят на зарубежные практики.

**– Ваши пожелания абитуриентам этого года?**

– Образование, полученное в институте – это прочный фундамент для успешной, плодотворной, насыщенной важными событиями жизни. Владение техническими знаниями и умениям, полученными в институте – главный залог вашей успешной профессиональной карьеры. А институт станет для вас стартовой площадкой на этом пути. Ждем Вас в нашем институте!





## Институт педагогики, психологии и социальной работы

**Эп профориентационный, рекламно-агитационный!**  
**Мальчишки и девчонки, а также их родители!**  
**Про институт наш замечательный услышать, не хотите ли?**  
**Институт педагогики, психологии и социальной работы**  
Ждёт с понедельника вас до субботы!  
Работаем на перспективу – приветствуем инициативу!

Специальностей много хороших и разных –  
Можешь психологом стать ты прекрасным.  
Души людские – загадка природы –  
Ты их излечишь от непогоды!

Есть социальная также работа –  
Детям и семьям помочь снять заботы.

Вот педагогическое образование –  
Профилей всяких немало – Внимание!!!

Готовим супер-ассов –  
Учителей начальных классов!

Так, коли дружишь ты с математикой –  
К классам начальным добавь информатику!

Любишь детишек – иди в воспитатели,  
С радостью примут работодатели!  
Научишься ты языку не только детскому,  
Но также английскому и немецкому.

Хочешь работать с мозгами и речью –  
Ждёт тебя с логопедами-дефектологами встреча!

Если мечтал ты волшебником стать –  
На учителя химии иди поступать!

Будущие наши родные студенты!  
Ждут на занятиях вас комплименты!

Внимание! Есть у нас и места бюджетные  
На направления приоритетные!

Принимаем также на контрактной основе –  
Предоставляем оплаты гибкие условия!

А если умом блещешь, спортом занимаешься, поёшь, танцуешь –  
Гарантируем – бо-о-льшой стипендии не минуешь!

Жизнь в институте очень активная –  
Научная, учебная, тусовочно-креативная!!!

**Мальчишки и девчонки, а также их родители!**  
**Про Институт подробнее послушать вы хотите ли?**  
**Полезную информацию о нас можно узнать**  
**На сайте МГТУ и по телефону 20-72-75!**



## Институт строительства, архитектуры и искусства

**Архитектурно-строительный факультет (в настоящее время – институт строительства, архитектуры и искусства) был основан в декабре 1942 года в связи с настоятельной необходимостью в квалифицированных кадрах для строительства города и промышленных предприятий.**

В 2013 году факультет прошел реорганизацию путем присоединения факультетов изобразительного искусства и дизайна и технологического и получил название – «институт строительства, архитектуры и искусства». Для института становится доброй традицией проверять качество обучения студентов участием в региональных, всероссийских и международных студенческих конкурсах, на которых выпускные квалификационные работы студентов неоднократно занимали и продолжают занимать призовые места. Многие из выпускников стали организаторами производств, талантливыми учеными, государственными деятелями. В этом году институт, как всегда, предлагает обучение по востребованным на рынке труда профессиям.

Профессия архитектора – модная сфера приложения творче-

ских способностей. Обучиться ей можно, поступив на направления: **07.03.01 «Архитектура»** и **07.03.03 «Дизайн архитектурной среды»**. Суть профессии заключается в разработке эргономичной, экономичной, технологичной и эстетически грамотной архитектурной среды обитания человека.

Профессию строителя можно получить, поступив на направление подготовки **08.03.01 «Строительство»** и специальность **08.05.01 «Строительство уникальных зданий и сооружений»**. Направление подготовки **29.03.04 «Технология художественной обработки материалов»** дает возможность проявить свои творческие способности и приобрести профессию инженера. В процессе обучения студенты создают оригинальные художественные изделия из металла, камня, керамики и других материалов. Схожее направление **54.03.02 «Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы»** будет интересно всем, кто любит творить своими собственными руками. В рамках этого направления готовят художников по металлу. Направление **54.03.01 «Дизайн»** предполагает разработку функциональных, эргономических и эстетических качеств средовых объектов, (жилые и общественные интерьеры, малые архитектурные формы, мебель, оборудование и т.д.). Направление **29.03.05 «Конструирование изделий легкой промышленности»** будет интересно всем, кто увлекается модой. Область профессиональной деятельности включает инженерно-конструкторскую, творческую, научную деятельность, организационно-управленческую, направленную на создание и совершенствование

эстетичных, конкурентоспособных изделий легкой промышленности и индустрии моды (одежды, обуви, аксессуаров и других изделий). В рамках направления **44.03.05 «Педагогическое образование: - изобразительное искусство дополнительное образование»** студентов учат создавать авторские живописные и графические произведения; создавать предметы декоративно-прикладного искусства в различных материалах и, соответственно, обучать этому. Если говорить о направлении **42.03.01 «Реклама и связи с общественностью»**, то, по оценкам кадровых агентств, специальность «Реклама и связи с общественностью» дает возможность достаточно быстрого, по сравнению с прочими, карьерного роста. От деятельности специалиста по рекламе и связям с общественностью зависит продвижение компаний и организаций на рынке. Помимо этого студенты обучаются созданию положительного имиджа компании или продукта; планированию и проведению рекламных и PR-кампаний; разработке продуктов рекламы.

Помимо перечисленных предложений для абитуриентов 2016 года нельзя не упомянуть, что институт строительства, архитектуры и искусства предлагает направления магистратуры с профилями: «теория и практика организационно-экономических решений»; «производство строительных материалов, изделий и конструкций»; «теория и проектирование зданий и сооружений»; «экспертиза и управление недвижимостью»; «современные системы теплоснабжения и обеспечения микроклимата зданий»; «технологическое образование»; «интерьер и оборудование»; «художественный металл».



ДАРЬЯ РТИЩЕВА  
Фотолюб МГТУ

# История, филология, иностранные языки – это современно, позитивно, интересно

**Студенчество – золотая пора, ведь именно в это время жизнь начинает открывать свои двери и преподносит немислимые сюрпризы. Где, как ни в институте истории, филологии и иностранных языков, вам помогут раскрыть и показать свои таланты, помогут реализоваться и приятно украсить студенческие годы.**

Преподаватели и студенты ИИФиИЯ очень серьезно, но творчески подходят к вопросу досуга учащихся. Все мероприятия, тради-

ционные с многолетней историей или уникальные, но уже ставшие любимыми, даже те, которые состоялись в текущем учебном году, осветить в одной статье невозможно. Ведь у каждого направления, (лингвистов, историков, филологов, социологов, журналистов, документоведов, туристов) есть свои замечательные мероприятия, известные в городе и за его пределами, в которых принимают участие наши выпускники и абитуриенты, студенты и преподаватели: день социолога, день славянской письменности, фестиваль школьных СМИ «Зоркое сердце», Великие Дионисии, региональные конкурсы театров на французском языке, английской песни, немецкой поэзии, международные дни австрийской культуры. А еще уже ставшие общими и ожидаемыми «Арбузник», «День меня», «День признаний», «День актива» с розыгрышем призов по «Паспортам активности», «Весеннее пробуждение».

Студенческий актив института представлен дружными тесно взаимодействующими друг с другом творческими и общественными объединениями: советами старост, профгруппиров, спортов, кураторов, волонтеров, НСО, поисковым отрядом «Феникс». Но здесь мы хотим вам представить небольшой материал о больших мероприятиях последних месяцев, инициаторами и организаторами которых выступили кураторы института под чутким руководством творческого и яркого лидера этого объединения Ксении Светкиной.

В декабре 2015 года институт истории, филологии и иностранных языков организовал литературный бал «Я говорю. Я чувствую. Я слышу». В этом мероприятии приняли участие студенты всего университета. Обучающиеся и преподаватели продемонстрировали свою любовь к литературе и поэзии, выступали с произведениями известных авторов и своими собственными стихами, приходили в образах поэтов и различных эпох, пели и даже танцевали. Да, именно танцевали. Бал посетила студия исторического танца «Каденция». Молодые люди очаровали зрителей грацией и лёгкостью своих движений. Этот бал ещё раз доказал, что молодёжь любит поэзию, что поэзия – это модно.

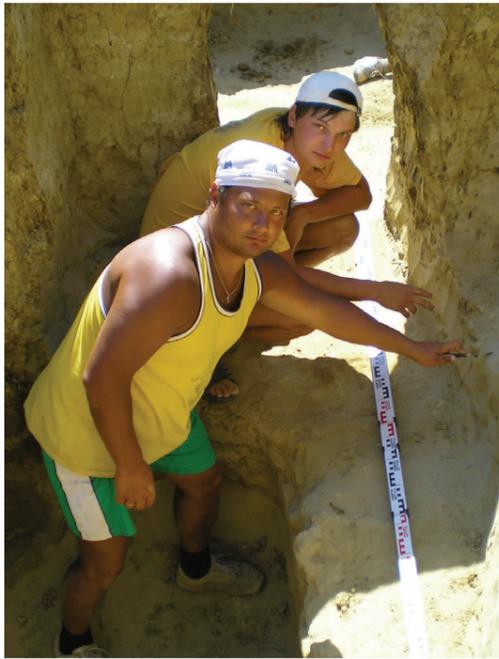
Как провести свободный вечер? Может быть, посмотреть популярный сериал? А вот студенты института истории, филологии и иностранных языков 7 апреля решили сами стать героями сериалов и проверить знания первокурсников в многосерийных фильмах, но главной задачей все же стало сплочение студентов и раскрытие их умений работать в команде. Сложные логические задачи в стиле Шерлока, неутомимая погоня за Флэшем, быстрота реакции как у доктора Кто, умение выйти из любой ситуации, как братья Винчестеры, – и многие другие качества известных героев сериалов проверяли на себе студенты, жаждущие победы. Уставшие и довольные первокурсники помимо наград и подарков получили бурю эмоций и размяли не только косточки, но и добавили +10 к своему интеллекту.

Также, в институте истории, филологии и иностранных языков с февраля проходит оригинальный проект «Человек направления», в котором ребята демонстрируют лучшие качества своих будущих профессий, умение находить решение в любых ситуациях, проявляют себя как организаторы социальных и творческих проектов. В первом этапе конкурса участники снимали видеоролики на тему: «Почему я должен стать Человеком направления». Здесь они показали, насколько велика их фантазия и творческая инициатива. Впереди еще два этапа, а значит, множество интересных задач, которые предстоит решить студентам.

На этом не заканчивается культурно-творческая жизнь института. Вместе мы отмечаем все праздники. Украшаем здание университета, проводим игры и конкурсы, поздравляем преподавателей. Вместе мы устраиваем творческие посиделки с просмотрами фильмов и беседами. Вместе мы ездим на выездную школу актива. Наш главный девиз – все делать вместе, помогать друг другу и никогда не сдаваться!

Дорогие абитуриенты! Поступайте к нам, ведь направления истории, филологии и иностранных языков – одна большая дружная Семья! Здесь интересно учиться, круто дружить, и есть все возможности реализовать свои таланты и помогать реализовываться другим. Здесь вы обязательно приобретете и вектор своего развития!

**Влада ШЕВКУНОВА, ИЖб-15-1,  
Ольга ПЛОТНИКОВА, ИПОп-15-3,  
Дарья КОНДРАТЬЕВА, ИПОб-14-1**



## Когда престиж становится нормой, или Снова об иностранных языках

**Преподавание иностранных языков в России переживает сейчас самый сложный период коренной перестройки (чтобы не сказать – революции), переоценки ценностей, пересмотра целей, задач, методов, материалов и т.п. Все это реализуется теперь в нашем техническом университете, где работают высококвалифицированные специалисты, доктора и кандидаты наук, прошедшие стажировки в ведущих вузах Европы.**

### Официально...

В 2016 году в МГТУ иностранные языки можно выучить на следующих направлениях:

1. «Лингвистика» с профилями: – Теория и методика преподавания иностранных языков и культуры; – Перевод и переводоведение;
2. «Педагогическое образование (английский и немецкий языки, немецкий и английский языки)».

На всех направлениях изучается два иностранных языка. Помимо традиционных английского и немецкого языков имеется возможность стать специалистом русского языка как иностранного, а также изучить китайский язык.

Выпускники института имеют возможность продолжить обучение в магистратуре, а также в аспирантуре МГТУ.

Помимо дневной формы обучения из года в год возрастающим спросом пользуется вечернее отделение института. Сюда приходят люди, получившие уже высшее и неполное высшее образование, понимая, что без иностранно-

го языка их возможности ограничены.

### Знак качества...

Мы гордимся славою своих выпускников, ибо каждый из них – яркая, творческая, духовно богатая личность. Стать такой личностью можно не только на занятиях, но и в процессе реализации системы воспитательной внеаудиторной работы, проходя в университете и институте школу лидеров.

Практика показывает, что возможность быть востребованным на рынке труда после обучения раньше на факультете иностранных языков, а теперь в ИИФиИЯ возрастает в разы. Все больше руководителей предприятий, заботящихся о престиже своей фирмы, понимают, что им нужны специалисты со знанием иностранных языков. Сегодня такой работник, пожалуй, самый востребованный на предприятиях и в фирмах.

### Айнура Мамакова, студентка 4 курса:

– В этом году я заканчиваю университет. После практики на ОАО «ММК» на 4 курсе меня заметили и пригласили работать в цех. Настоящим переводчиком! Цель, к которой я стремилась со школы, почти достигнута. Теперь я учусь и работаю со специалистами очень высокого класса, окончившими наш институт, а ранее факультет несколько лет назад и имеющими огромный опыт в сфере переводческой деятельности. Немецкие и итальянские специалисты ОАО «ММК» знают несколько языков, поэтому и я гово-

рю сразу на двух языках, английском и немецком, и учу дополнительные языки. В западном образовании это считается нормой, является показателем хорошего образования и перспективности. А до этого я принимала участие в качестве волонтера на Олимпийских играх в Сочи и паралимпийских играх в Магнитогорске, где я своими глазами увидела лучших спортсменов планеты. И это тоже стало возможно только благодаря знанию иностранных языков.

А ведь впереди чемпионаты мира по футболу и хоккею, проводимые в нашей стране. И студенты со знанием иностранных языков, безусловно, будут иметь преимущество. И именно на таких мероприятиях завязываются знакомства и контакты, которые впоследствии могут превратиться в профессиональные

### А вам слабо?

Сегодня в ИИФиИЯ учатся стипендиаты различных программ, премий, победители открытых внутривузовских и Российских конкурсов. На протяжении нескольких лет студенты становятся победителями конкурса на получение стипендии «Благотворительного фонда В. Потанина». Ежегодно наши студенты являются дипломантами Минобрнауки России за научные работы в области лингвистики.

Но Российские конкурсы – уже не предел. Наши студенты ежегодно оформляют заявки на участие в грантах и конкурсах, организованных зарубежными партнерами.

Так, около 20 студентов за по-

следние три года выиграли стипендии Германской службы академических обменов. Теперь они в течение семестра проходят обучение на курсах в университетах Германии. Толчок к подобной «дерзости» дает ежегодный внутривузовский конкурс для студентов и аспирантов, проводимый на базе института представителями Германской службы академических обменов.

### С нами интересно...

Институт организует международные конференции с очным участием специалистов из-за рубежа.

Традиционными в институте стали «Дни Австрии». Именно сотрудничество с Австрийским культурным форумом позволило пригласить за последние годы знаменитого австрийского писателя мирового значения Йозефа Хаслингера, реализовать интересные международные проекты, прове-

сти незабываемые лекции для студентов, курсы повышения квалификации для преподавателей немецкого языка с участием лекторов Министерства образования Австрии, встречи с деятелями Австрийской культуры, просмотры австрийского кино, открытие Австрийский читальный зал.

Студенты, изучающие английский язык как первый иностранный, стажировались в США и Англии. На французском отделении налажены связи с Посольством Франции, с городом-побратимом Баллеуа, проводятся ежегодные международные экзамены по сдаче французского языка DELF, DALF. Студенты немецкого отделения ежегодно выигрывают гранты для обучения в вузах Германии.

Дорогой выпускник школы! Поступай к нам!

**Е.А. МОРОЗОВ,  
зам. директора ИИФиИЯ**



## Вступительная кампания 2016 года

### Перечень образовательных программ бакалавриата и специалитета

Код	Наименование направлений подготовки (наименование профиля)	Форма обучения	Кол-во мест					Ст-ть обуч. Год	Вступительные испытания	
			Бдж	льг 10%	цел 15%	крым 5%	Пл.			
<b>Институт энергетики и автоматизированных систем (ИЭиАС), телефон: 8(3519)23-57-50 ИЗО: 8(3519)29-85-43, 29-84-71</b>										
11.03.04	Электроника и нанoeлектроника	очная	35	4	5	1	5	112 000	Физика Математика Русский язык	
		заочная	18	2	-		5	73 900		
13.03.01	Теплоэнергетика и теплотехника**	очная	20	2	3	1	5	112 000		
13.03.02	Электроэнергетика и электротехника**	очная	78	8	12	3	10	112 000		
		заочная	36	4	-		30	73 900		
15.03.06	Мехатроника и робототехника	очная	12	2	2	-	3	112 000		
		заочная	13				17	57 260		
27.03.04	Управление в технических системах	очная	25	3	4	1	5	86 760		
		заочная	16	2	-		10	57 260		
38.03.05	Бизнес-информатика	очная					30	75 660		Обществознание Математика Русский язык
44.03.05	Педагогическое образование** (Информатика и экономика)	очная	15	2	2		5	75 660		
<b>Институт металлургии, машиностроения и материалообработки (ИММиМ), телефон: 8(3519)29-84-67 ИЗО: 29-84-71</b>										
15.03.01	Машиностроение	очная	11	2	2		4	86 760	Физика Математика Русский язык	
		заочная	15	2			15	57 260		
15.03.02	Технологические машины и оборудование	очная	11	2	2		4	86 760		
		заочная	15	2			15	57 260		
15.03.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	очная	11	2	2		4	86 760		
		заочная	15	2			5	57 260		
15.05.01	Проектирование технологических машин и комплексов	очная	22	3	3	1	5	112 000		
22.03.01	Материаловедение и технологии материалов	очная	20	2	3	1	5	112 000		
22.03.02	Металлургия	очная	129	15	19	6	-			
		заочная	10	1			60	57 260		
<b>Факультет стандартизации, химии и биотехнологии (ФСХиБ), телефон: 8 (3519) 29-85-06 ИЗО: 29-84-71</b>										
18.03.01	Химическая технология	очная	24	3	4	1	5	112 000	Химия Математика Русский язык	
		заочная	12	2			10	73 900		
19.03.02	Продукты питания из растительного сырья**	очная	22	3	3	1	5	86 760		
		заочная	18	2			5	57 260		
19.03.03	Продукты питания животного происхождения**	очно-заочная	-	-	-	-	20	69 400		
19.03.03	Продукты питания животного происхождения**	очная	-	-	-	-	20	86 760		
20.03.01	Техносферная безопасность	очная	15	2	2	-	5	86 760		
23.03.03	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов**	очная	9	1	1		6	112 000		
		заочная	5	1			25	73 900		
27.03.01	Стандартизация и метрология	очная	51	6	9	2	6	86 760		
		заочная	17	2			15	57 260		
29.03.03	Технология полиграфического и упаковочного производства	очная	20	2	3	1	5	86 760	Химия Математика Русский язык	
38.03.07	Товароведение	очная					20	75 660	Обществознание Математика Русский язык	
		заочная					20	49 930		
<b>Институт горного дела и транспорта (ИГДиТ), телефон: 8 (3519) 29-85-75 ИЗО: 8(3519) 29-85-43, 29-84-71</b>										
21.05.04	Горное дело** (О - 5,5 л.о.; З - 6,5 л.о.)	очная	164	21	28	8	10	86 760	Физика Математика Русский язык	
		заочная	70	9			20	57 260		
23.03.01	Технология транспортных процессов	очная	9	1	1		6	86 760		
		заочная	5	1	-		25	57 260		
23.03.02	Наземные транспортно-технологические комплексы**	очная	15	2	2	-	3	86 760		
23.05.01	Наземные транспортно-технологические средства**	заочная	14	2				57 260		
23.05.04	Эксплуатация железных дорог** (6 л.о.)	очная	22	2	4	1	5	86 760		
		заочная	14	2			10	57 260		
38.03.02	Менеджмент (Логистика)	очная	-	-	-	-	30	75 660		Обществознание Математика Русский язык
<b>Институт педагогики, психологии и социальной работы (ИППСР), телефон: 8 (3519) 23-63-28 ИЗО: 29-84-71</b>										
37.03.01	Психология	очная	10	1	2	-	10	86 760	Биология Математика Русский язык	
		заочная					20	57 260		
37.05.02	Психология служебной деятельности	очная	-	-	-	-	20	86 760		
39.03.02	Социальная работа	очная	-	-	-	-	20	75 660	Обществознание История Русский язык	
		заочная					20	49 930		
44.03.01	Педагогическое образование** (Химия)	заочная	10	1				49 930	Обществознание Математика Русский язык	
44.03.01	Педагогическое образование** (Начальное образование) ДОТ	заочная	ДОТ				25	29 100		
44.03.02	Психолого-педагогическое образование**	очная	45	6	6	2	15	75 660	Биология Русский язык Математика	
		заочная	10	1			5	49 930		
		заочная	ДОТ				35	29 100		
44.03.03	Специальное (дефектологическое) образование **	очная	15	3	4		10	75 660	Собеседование: по естественным наукам о человеке и ортокоммуникации Математика Русский язык	
		заочная	10	1						
		заочная	ДОТ				20	29 100		
44.03.05	Педагогическое образование** (Дошкольное образование и иностранный язык)	очная	15	2	2		5	75 660	Обществознание Математика Русский язык	
44.03.06	Педагогическое образование** (Начальное образование и информатика)	очная	15	2	2		5	75 660	Обществознание Математика Русский язык	
<b>Институт экономики и управления (ИЭиУ), телефон: 8 (3519) 22-19-94 ИЗО: 8(3519) 29-85-43, 29-84-71</b>										
38.03.01	Экономика	очная					20	75 660	Обществознание Математика Русский язык	
		заочная					60	49 930		
		заочная	ДОТ				35	29 100		
38.03.02	Менеджмент (Экономика и управление на предприятии)	очная					20	75 660	Обществознание Математика Русский язык	
		заочная					20	49 930		

## Вступительная кампания 2016 года

### Перечень образовательных программ бакалавриата и специалитета

Код. Наименование направлений подготовки (наименование профиля)	Форма обучения	Кол-во мест					Ст-ть обуч. Год	Вступительные испытания	
		Бдж	льз 10%	цел 15%	крым 5%	Пл.			
<b>Институт экономики и управления (ИЭУ), телефон: 8 (3519) 22-19-94 ИЗО: 8(3519) 29-85-43, 29-84-71</b>									
38.03.02	Менеджмент (Маркетинг)	очная					20	75 660	Обществознание Математика Русский язык
		заочная					20	49 930	
38.03.02	Менеджмент (Финансовый менеджмент) ДОТ	заочная ДОТ					35	29 100	
38.03.03	Управление персоналом	очная					20	75 660	
		заочная					20	49 930	
38.03.04	Государственное и муниципальное управление	очная					20	75 660	
		заочная					20	49 930	
		заочная ДОТ					30	29 100	
38.03.06	Торговое дело	очная					20	75 660	
		заочная					20	49 930	
<b>Факультет физической культуры и спортивного мастерства (ФКиСМ), телефон: 8(3519)38-65-44 ИЗО: 29-84-71</b>									
44.03.01	Педагогическое образование** (Физическая культура)	очная	15	2	2		20	75 660	Пр исп: физическая подготовленность Обществознание Русский язык
		заочная					20	49 930	
44.03.01	Педагогическое образование** (Дополнительное образование. Спортивно-массовая работа)	очная					20	75 660	Пр исп: общ. физическая подготовка Собеседование: спец. физ подготовка и портфолио Математика Русский язык
49.03.01	Физическая культура	заочная	10	1			20	79 310	
<b>Институт истории, филологии и иностранных языков (ИИФиИЯ), телефон: 8(3519)38-14-24 ИЗО: 29-84-71</b>									
39.03.01	Социология	очная	-	-	-	-	20	75 660	Обществознание Математика Русский язык
42.03.02	Журналистика	очная					30	75 660	Те исп: создание письменного текста Собеседование: по проф. ориентации и мотивации абитуранта Русский язык Обществознание
		заочная					20	49 930	
43.03.02	Туризм	очная	-	-	-	-	-	-	История Обществознание Русский язык
		заочная					20	49 930	
44.03.01	Педагогическое образование** (История)	очная	15	2	2		10	75 660	Обществознание Русский язык
44.03.05	Педагогическое образование** (История и обществознание)	очная	13	2	2		7	75 660	
44.03.05	Педагогическое образование** (Англ. язык и немецк. язык)	очная	15	2	2		5	75 660	Обществознание Математика Русский язык
44.03.05	Педагогическое образование** (Немецк. язык и английский язык)	очная	15	2	2		5	75 660	Русский язык Литература Обществознание
44.03.05	Педагогическое образование** (Русский язык и литература)	заочная	12	2			5	49 930	
45.03.01	Филология	очная	-	-	-	-	20	75 660	Пр исп: сочинение Обществознание Русский язык
45.03.02	Лингвистика	очная	-	-	-	-	60	75 660	Английский язык Обществознание Русский язык
45.03.02	Лингвистика	очно-заочная	-	-	-	-	20	60 500	История Обществознание Русский язык
46.03.01	История	заочная	-	-	-	-	20	49 930	
46.03.02	Документоведение и архивоведение	очная					15	75 660	История Обществознание Русский язык
		заочная					20	49 930	
46.03.02	Документоведение и архивоведение ДОТ	заочная ДОТ					35	29 100	
<b>ФИЛИАЛ г. Белорецк</b>									
13.03.02	Электроэнергетика и электротехника** (ИСАИИ)	заочная	-	-	-	-	20	73 900	Физика Математика Русский язык
15.03.02	Технологические машины и оборудование (ИММИМ)	заочная	-	-	-	-	20	57 260	
22.03.02	Металлургия (ИММИМ)	очная	25	3	4	1	-	-	
		заочная						20	
27.03.01	Стандартизация и метрология (ФСХИБ)	заочная	-	-	-	-	20	57 260	

#### Минимальное количество баллов, подтверждающее успешное прохождение вступительного испытания в университет

##### 1. При приеме на обучение по программам бакалавриата и программам специалитета:

Код предмета	Название предмета	Минимальный пороговый балл
01	По русскому языку	36 баллов
02	По математике	27 баллов
03	По физике	36 баллов
04	По химии	36 баллов
05	По информатике и ИКТ	40 баллов
06	По биологии	36 баллов
07	По истории	32 балла
08	По географии	37 баллов
09, 10, 11	По иностранному языку	22 балла
12	По обществознанию	42 баллов
18	По литературе	32 балла
	По дополнительному вступительному испытанию	40 баллов

##### 2. При приеме на обучение по программам магистратуры:

	По междисциплинарному письменному экзамену	50 баллов
--	--	-----------



## Факультет стандартизации, химии и биотехнологии

Факультет стандартизации, химии и биотехнологии приглашает выпускников школ, колледжей, училищ, неравнодушных к химии, автомобилям, вопросам экологии и безопасности жизнедеятельности, а также производству продуктов питания, получить образование по программам бакалавриата. Мы также будем рады видеть выпускников вузов и работников предприятий, имеющих высшее образование, на программах магистратуры по направлениям:

**18.03.01 Химическая технология (бакалавриат)**

**18.04.01 Химическая технология (магистратура)**

*профиль: Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов*

*(Кафедра физической химии и химической технологии)*

Химическая технология — это область науки и техники, изучающая и реализующая методы и процессы химической переработки сырья и промежуточных продуктов. Быстрое развитие химической технологии стало основой химизации и бурного развития всех сфер жизни нашей страны. Любое современное производство, независимо от того, что оно выпускает — автомобили, самолеты, препараты фармакологии или детские игрушки, не обходится без химической технологии.

**19.03.02 Продукты питания из растительного сырья (бакалавриат)**

*профиль: Технология продуктов общественного питания*

*(Кафедра стандартизации, сертификации и технологии продуктов питания)*

Ресторанный бизнес, как и вся индустрия гостеприимства и общественного питания в настоящий момент переживает заметный подъем. С развитием в России современных подходов к организации общественного питания и ресторанного бизнеса изменился социальный статус работников, занятых в этих сферах. Сегодня требования, предъявляемые к квалификации персонала в общественном питании, постоянно повышаются. Очень важно иметь именно качественное образование, соответствующее современным требованиям.

**19.03.03 Продукты питания животного происхождения (бакалавриат)**

*профиль: Технология мяса и мясных продуктов*

*(Кафедра стандартизации, сертификации и технологии продуктов питания)*

В современном мире потребность в высококачественных мясных продуктах постоянно увеличивается. Мясо и изделия из него относятся к основным продуктам питания. Развитие мясоперерабатывающей промышленности требует постоянного обновления и притока квалифицированных кадров. Полученные знания и практические навыки позволяют выпускникам, освоившим данное направление, успешно работать на предприятиях пищевой промышленности, в органах по контролю качества продуктов. Перспективность обучения по избранному направлению обусловлена неуклонным развитием пищевой индустрии.

**20.03.01 Техносферная безопасность (бакалавриат)**

*(Кафедра промышленной экологии и безопасности жизнедеятельности)*

Специалист по безопасности деятельности в техносфере обеспечивает взаимодействие человека с техническими средствами, орудиями и объектами труда в процессах промышленного производства. При этом он должен создать безопасные и комфортные условия труда, при которых технические средства и технологические процессы использовались бы с максимальной эффективностью. В то же время он должен предусмотреть и принять все меры по снижению вредного воздействия производственных процессов на окружающую среду и здоровье людей.

**23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов (бакалавриат)**

*профиль: Автомобильный сервис*

**23.04.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов (магистратура)**

*профиль: Техническая эксплуатация автомобилей*

*(Кафедра технологий, сертификации и сервиса автомобилей)*

Автосервисные предприятия с целью повышения качества услуг постоянно совершенствуют формы и методы обслуживания, технику и технологию оказания услуг, приобретают современное диагностическое и ремонтное оборудование, что требует наличия высококвалифицированных специалистов в области автосервиса. Выпускники данного направления работают на инженерных и руководящих должностях предприятий по обслуживанию и ремонту автомобилей, в фирменных и дилерских центрах.

**27.03.01 Стандартизация и метрология (бакалавриат)**

*Профили приема 2016 г.: Стандартизация и сертификация в производстве металлопродукции, Стандартизация и сертификация в пищевой промышленности*

*(Кафедры: технологий, сертификации и сервиса автомобилей, стандартизации, сертификации и технологии продуктов питания)*

**27.04.01 Стандартизация и метрология (магистратура)**

*Профиль: Испытания и сертификация*

*(Кафедра технологий, сертификации и сервиса автомобилей)*

Стандартизация и сертификация – вид деятельности, связанный с установлением, реализацией и контролем выполнения требований, обеспечивающих высокое качество продукции и услуг, безопасность их изготовления и использования, высокую экономическую эффективность для тех, кто потребляет и производит изготавливаемую продукцию. Специалисты востребованы в любой отрасли промышленности, а также в организациях, задачами которых являются идентификация, оценка и контроль соответствия продукции: органы по сертификации, таможенные органы, организации, защищающие права потребителей, испытательные лаборатории.

**29.03.03 Технология полиграфического и упаковочного производства (бакалавриат)**

*(Кафедра химии)*

В связи с бурным развитием упаковочной и полиграфической отраслей направление является востребованным. В соответствии с видами профессиональной деятельности выпускник: занимается моделированием, конструированием и дизайном полиграфических материалов и упаковки, используя современное программное обеспечение для работы с 3D-графикой (Artios CAD, 3D MAX) и специализированные программные пакеты двумерной растровой и векторной графики (Adobe Photoshop, CorelDRAW и др.); разрабатывает новые инновационные упаковочные материалы и технологические процессы в полиграфическом и упаковочном производствах. Бакалавры, окончившие университет по этому направлению, также могут работать химиками-аналитиками в исследовательских и научных лабораториях различного профиля.

**38.03.07 Товароведение (бакалавриат)**

*(Кафедра стандартизации, сертификации и технологии продуктов питания)*

Миссия товароведа – оценка и подтверждение соответствия качества и безопасности товаров, формирование и управление ассортиментом, контроль за соблюдением требований к упаковке, маркировке, условиям и срокам хранения. В обязанности товароведа входят организационно-управленческие функции, связанные с закупкой, хранением и реализацией товаров в сфере торговли, производства и на других стадиях товародвижения. Специалисты в области товароведения, экспертизы продовольственных товаров и сырья будут востребованы в организациях розничной, оптовой торговли, в промышленности и коммерческих структурах.



## Мечтай, твори, развивайся!

**МГТУ – один из авторитетных многопрофильных технических университетов России, который по праву славится своими студентами. Здесь действует более 20 студенческих организаций, благодаря им в вузе кипит бурная молодёжная деятельность.**

К примеру, в апреле в стенах вуза прошел «Конкурс молодежных проектов МГТУ». Впоследствии грантовую поддержку в размере 25000 рублей на реализацию получили четыре проекта. Остальные участники конкурса тоже не остались без внимания: им будет оказана помощь в предоставлении помещения и оборудования для проведения мероприятия. В вузе существуют все условия для реализации студенческих идей.

Помимо этого, в вузе действует 12 творческих коллективов. Многие из них являются лучшими в России и мире. Это обладатели Кубка России и Кубка Мира на «Всемирной танцевальной олимпиаде-2015», обладатели 1 места на «Всероссийской студенческой весне-2015», входящие в ТОП-10 лучших танцевальных коллективов мира – коллектив концептуальной хореографии «Бонус» и победитель областной «Студенческой весны-2016» – хор МГТУ.

На базе вуза создан волонтерский центр МГТУ «По зову сердца». Он активно набирает и обучает волонтеров для мероприятий различного уровня, начиная с вузовского и заканчивая международным. После того, как центр организовал работу волонтеров на одном из этапов XVIII Сурдлимпийских зимних игр, ему был присвоен статус городского.

В нашем университете есть официальная региональная «М-лига КВН». Ежегодно между командами из разных регионов России, а также Казахстана, разыгрывается главный приз – 300 000 тысяч рублей для поездки на Международный фестиваль в Сочи. Команды нашего университета всегда в числе лидеров лиги. Чемпионы

«М-лиги» становятся участниками телевизионных Премьер-лиги и Высшей лиги КВН.

У нас есть мероприятия ставшие традиционными: «День знаний», «Лучшая академическая группа», «Зимние забавы», «Мисс и Мистер МГТУ» и другие. Ежегодно их посещает более 25 000 зрителей, и это не удивительно.

В университете существует 34 спортивные секции, а с 2014 года в МГТУ создан спортивный клуб «Стальные сердца». За небольшой отрезок времени сотрудникам спортивного клуба удалось достичь невероятных результатов по организации спортивной деятельности: в популяризации здорового образа жизни, в привлечении студентов к массовым занятиям в спортивных секциях, в поднятии спортивных сборных университета на новый уровень, проведении нескольких крупных спортивных мероприятий, что позволило заявить о себе на всю Россию!

Одной из сильнейших и опытейших студенческих организаций МГТУ являются студенческие отряды им. С.С. Уваровского. Студенческие отряды созданы с целью общественного воспитания, формирования гражданской ответственности, патриотизма у молодежи, реализации социальных и трудовых инициатив студенчества, приобретения молодыми людьми навыков профессиональной трудовой и управленческой деятельности, содействия личному развитию, а также процессам трудовой и социальной адаптации молодежи. Студенческие отряды МГТУ – неоднократные обладатели «Золотого мастерка» – награды за лучший штаб студенческих отрядов.

Для того, чтобы доносить самые свежие новости из жизни университета до всех студентов, сотрудников и жителей города и области создан студенческий пресс-центр МГТУ.

За многолетнюю работу студенческие организации успешно провели не один десяток мероприятий областного, регионального, окружного и всероссийского масштаба. Студенческие организации МГТУ достойно представляют университет во всех направлениях деятельности.

Если ты хочешь быть всегда в движении, работать в сплоченной команде и постоянно развиваться, то становись частью активной молодежи МГТУ!

**Азиз БАРСЕГЯН,**  
студенческий пресс-центр МГТУ



# Физико-математический факультет

**Физико-математический факультет был открыт более 80 лет назад, о чем свидетельствует приказ коллегии Наркомпроса СССР, который вышел 1 октября 1932 года. Именно с этого дня – дня открытия физико-математического отделения – началось становление физмата, который в 1938 году обрел статус факультета.**

Преподавателей подбирали в Москве, по принципу «Все лучшее – для Магнитогорска». Поэтому в составе первой группы были высококвалифицированные специалисты из Москвы, среди которых математик Владимир Давыдович Минковский, физик Александр

Павлович Капустин, возглавивший первую физико-математическую кафедру и др. А сегодня факультет может гордиться и называть имена тех, кто внес большой вклад в развитие науки. Это доктора физико-математических наук, профессора Владимир Васильевич Дубровский, Виктор Алексеевич Кузнецов, Юрий Николаевич Смолин, Сергей Иванович Кадченко, Александр Николаевич Бехтерев, доктор педагогических наук Петр Юрьевич Романов и другие.

Когда-то на факультете было всего две учительские специальности: «Математика и физика» и «Физика и математика». Сегодня факультет ведет обучение по 4-м направ-

лениям бакалавриата (44.03.01 Педагогическое образование «Математика»; 01.03.02 Прикладная математика и информатика, 03.03.02 Физика «Физика конденсированного состояния»), 12.03.01 Приборостроение «Приборы и методы контроля качества и диагностики»), 3-м направлениям магистратуры (44.04.01 Педагогическое образование «Математика», 01.04.02 Прикладная математика и информатика «Математическое моделирование», 03.04.02 Физика «Физика конденсированного состояния») и 2-м аспирантуры (01.06.01 Математика и механика «Вещественный, комплексный и функциональный анализ», 03.06.01 Физика и астрономия «Физика конденсированного состояния вещества»).

Первый набор 1932 года составлял 60 студентов. А сейчас на факультете учится около 300 человек, не включая студентов пунктов дистанционной подготовки в городах Челябинской области.

Физико-математическое образование является универсальным. Гарантия подготовки высококвалифицированных кадров на физико-математическом факультете МГТУ обеспечивается мощным кадровым корпусом преподавателей с учеными степенями кан-

дидатов и докторов наук. На факультете ведутся активные научные исследования по теплофизике, наноматериалам, приборостроению, математическому моделированию, педагогике. Ученые факультета получают гранты Российского фонда фундаментальных исследований, участвуют в международных конференциях, факультет поддерживает научные связи с крупными научными центрами России.

Студенты обучаются системному моделированию физических, экономических, биологических, социальных процессов. Физико-математический факультет располагает современными физическими научными и учебными лабораториями. Обучение на факультете ведется с использованием современных компьютерных технологий. Студенты, проявившие интерес к научной деятельности, вовлекаются в совместную научно-исследовательскую работу с преподавателями и участвуют со своими инновациями в различных конкурсах, конференциях, получают гранты, патенты на изобретения и полезные модели.

В настоящее время физмат ведет полноценную и многогранную деятельность по всем направ-

лениям работы высшей школы, включая не только учебу, науку, но и культуру, спорт, организованный досуг. Здесь у факультета достаточно много ярких достижений, основанных на лучших традициях, многогранном опыте и культуре управления.

Выпускники факультета обладают фундаментальными знаниями в области математики, физики, информатики, умением работать на современном физическом оборудовании, применять современные информационные технологии в своей профессиональной деятельности. После окончания университета выпускники не ищут работу, т.к. большинство находят ее еще во время учебы. Многие выпускники физмата работают в известных фирмах и на крупных предприятиях, в различных образовательных организациях от школы до университета. Заметная часть выпускников руководит большими и малыми предприятиями, организациями, в том числе школами. Встречаются выпускники физмата и в структурах банков, налоговых инспекциях, страховых компаниях.

Дорогой абитуриент! Пока не попробуешь, что это такое – жизнь на физмате, не поймешь! Так что вливайся!..



## Факультет физической культуры и спортивного мастерства

**Факультет физической культуры и спортивного мастерства (ФКиСМ) – самый молодой факультет университета. Он был основан на решении ученого совета университета от 5 июня 2009 г. С момента основания факультета его деканом является канд. пед. наук, профессор, мастер спорта СССР по дзюдо, заслуженный тренер России Роман Алексеевич Козлов.**

На факультете организована подготовка студентов по направлениям:

Бакалавриат

— 49.03.01 «Физическая культура» (профили «Спортивный менеджмент», «Спортивная тренировка», «Адаптивная физическая культура»);

— 44.03.01 «Педагогическое образование» (профиль «Физическая культура», «Дополнительное образование. Спортивно-массовая работа»)

Магистратура

— 44.04.01 «Педагогическое образование» (профиль «Образование в области физической культуры»)

В ходе учебного процесса студенты получают знания по анатомии и биохимии, физиологии и биомеханики, теории и методики физической культуры, теории спортивной тренировки и другим специальным дисциплинам.

На факультете реализуется подготовка по многим видам спорта: спортивные игры (футбол, баскетбол, волейбол, бадминтон, настольный теннис), лыжный спорт, спортивные единоборства, плавание, гимнасти-

ка, легкая атлетика и др. Факультативно изучаются спортивные танцы на паркете.

Подготовка студентов по профилю «Адаптивная физическая культура», впервые организованная в нашем вузе в этом году, позволяет получить углубленные знания по работе в таких направлениях, как массаж (спортивный и лечебный), лечебная физическая культура, работа персональным тренером и консультантом по различным видам двигательной активности.

Студенты нашего факультета имеют возможность трудоустройства по специальности уже во время учебной деятельности с предоставлением индивидуального графика обучения, а также могут участвовать в организации соревнований различного уровня, которые проводятся спортивными федерациями города и области.

Теоретические знания студенты закрепляют во время прохождения педагогической практики в дошкольных и школьных образовательных учреждениях, детско-юношеских спортивных школах города и близлежащих районов, а также в городских и загородных детских оздоровительных лагерях.

Если студент хочет заняться наукой, то ему прямая дорога в студенческое научное общество, действующее на факультете.

На факультете функционирует магистратура, где можно получить педагогическое образование по профилю «Образование в области физической культуры». Поступление в магистратуру возможно для лиц, имеющих диплом бака-

лавра или специалиста по любой специальности.

Студенты, обучающиеся на факультете, могут получить дополнительную специальность: «Спортивная хореография», «Инструктор по фитнес и аэробике», «Инструктор по атлетической гимнастике» (работа в тренажерном зале).

Трудоустройство выпускников: туризм и отдых, управление персоналом в спортивной организации, работа тренером, работа персональным тренером, преподавателем физической культуры, спортивным чиновником в административных структурах, инструктором по спорту на предприятиях

и оздоровительных учреждениях — вот то немногое, где может реализоваться наш выпускник.

Бакалавр физической культуры осуществляет следующие виды деятельности: образовательную, тренерскую, организационно-управленческую, научно-исследовательскую, культурно-просветительскую.

Область профессиональной деятельности бакалавров включает в себя: образование в сфере физической культуры, спорт, пропаганду здорового образа жизни, сферу услуг, туризм, сферу управления, научную деятельность.



**Учредитель и издатель – ФГБОУ ВПО «МГТУ».**

Адрес издателя: 455000, г. Магнитогорск, пр. Ленина, 38. Тел. (3519)29-84-02

Регистрационный номер – ПИ № ТУ 74-00748

от 11 мая 2012 года выдано управлением Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций по Челябинской области.

**Компьютерный набор и верстка – в редакции.**

Объем – 3 п.л, тираж 1015 экз., заказ № 2319. Отпечатано ЗАО «Магнитогорский Дом печати», 455000, г. Магнитогорск, пр. К. Маркса, 69.

**Подписано в печать:**

по графику 22.04.2016 в 10-00; факт. 22.04.2016 в 10-00.

Редакция не несет ответственности за содержание рекламы.

Главный редактор А.Ю. КАРТАВЦЕВА,

ответственный секретарь И.В. ПОРТНОВА, редактор И.Н. КИМ, фотокорреспондент В.И. КОСЕНКОВ.

Адрес редакции: 455000, г. Магнитогорск, пр. Ленина, 38,

офис. 515. Тел.: 29-85-36. E-mail: denniza@magtu.ru

Электронная версия газеты в Internet: <http://magtu.ru>

Распространяется бесплатно в г. Магнитогорске Челябинской области.