

## **ДОРОГИЕ АБИТУРИЕНТЫ!**

*Вам предстоит сделать очень важный жизненный шаг, определяющий Вашу дальнейшую судьбу – избрать будущую профессию.*

*Нам будет очень приятно, если Вы примете решение поступать в Московский государственный университет путей сообщения (МИИТ).*

*МИИТ является ведущим транспортным вузом России, крупнейшим научно-образовательным комплексом страны.*

*В состав университета входят четыре академии, девять институтов, научно-исследовательский институт транспорта и транспортного строительства, четыре факультета, Московский колледж железнодорожного транспорта (МКЖТ), медицинский колледж, правовой колледж, гимназия.*

*МИИТ имеет филиалы практически во всех областных центрах и крупных городах Центрального Федерального округа, а также в ряде областных центров Северо-Западного и Приволжского округов.*

*Выпускники вуза востребованы не только на транспорте. Из стен университета выходят также высококвалифицированные дипломированные специалисты в областях экономики и финансов, юриспруденции и психологии, таможенного дела, социологии, управления инновациями, рекламы, менеджмента, сервиса и туризма и пр. Выпускников нашего вуза не встретишь на бирже труда. Мишовский диплом является гарантией трудоустройства и успешной карьеры в самых различных сферах деятельности, поэтому число желающих поступить в университет со всех концов России увеличивается с каждым годом.*

*Университет обладает современной инновационной учебно-лабораторной, научной и информационной базой. Наши преподаватели и ученые создадут Вам все условия для получения качественного образования, продуктивного занятия наукой. В МИИТе Вы сможете реализовать свой творческий потенциал, проявить лидерские качества, повысить уровень культуры и эрудиции, получить навыки корпоративной деятельности.*

*В университете созданы все условия для полноценного и разнообразного досуга студентов, для которых распахнуты двери Дворца Культуры и Дома Спорта.*

*В 2016 году нашему университету исполняется 120 лет. Мы ждем нового притока молодежи в ряды знаменитого мишовского братства, причастностью к которому все наши выпускники гордятся на своем жизненном пути.*

*Добро пожаловать в МИИТ!*

*Ректор Московского государственного  
университета путей сообщения,  
профессор*



*Б.А. Лёвин*

## МИИТ – ВЧЕРА И СЕГОДНЯ

В сентябре 1896 года по высочайшему повелению Императора Николая II в Москве было основано Императорское Московское инженерное училище ведомства путей сообщения, второе в России (после Санкт-Петербургского) высшее транспортное учебное заведение, которое готовило инженеров путей сообщения для строительства и эксплуатации железных дорог и водного транспорта.

В 1901 году состоялся первый выпуск инженеров-путейцев, их было 63 человека. Многие из них впоследствии стали выдающимися организаторами строительства и эксплуатации железных дорог, авторами проектов крупнейших железнодорожных магистралей, мостов и тоннелей, основоположниками научных школ и направлений в различных областях транспорта и транспортного строительства.

В 1913 году Московское инженерное училище было преобразовано в Московский институт инженеров путей сообщения Императора Николая II, а в 1924 году – в Московский институт инженеров транспорта или МИИТ. Это сокращенное название звучало часто. Вуз внёс огромный вклад в развитие отечественного железнодорожного транспорта, и, поэтому, даже после преобразования в 1993 году института в университет, в его названии была сохранена аббревиатура МИИТ.

В состав МГУПС (МИИТа) входят 9 институтов: Пути, строительства и сооружений (ИПСС); Транспортной техники и систем управления (ИТТСУ); Управления и информационных технологий (ИУИТ); Экономики и финансов (ИЭФ); Юридический (ЮИ); Гуманитарный (ГИ); Русско-немецкий (РНИ); Международных транспортных коммуникаций (ИМТК), Институт прикладных технологий (ИПТ), а также четыре факультета: Вечерний (ВФ), Довузовской подготовки (ФДП), Подготовки научных сотрудников (ФПНС), Повышения квалификации преподавателей (ФПКП) и Научно-исследовательский институт транспорта и транспортного строительства.

В 1998 году в состав университета в качестве структурного подразделения включена Российская академия путей сообщения (РАПС). С 2003 года структурным подразделением университета является Гимназия МИИТ (ранее Гимназия №1 МПС России). С 2004 года структурным подразделением университета является Медицинский колледж МИИТ (ранее Московский медицинский колледж железнодорожного транспорта МПС России).

В соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации №1851-р от 28.12.2006 в состав МИИТа вошли: Московский колледж железнодорожного транспорта; Брянский колледж железнодорожного транспорта; Воронежский колледж железнодорожного транспорта; Воронежский электромеханический колледж железнодорожного транспорта; Елецкий техникум железнодорожного транспорта; Калужский техникум железнодорожного транспорта; Курский техникум железнодорожного транспорта; Нижегородский техникум железнодорожного транспорта, из состава которого был выделен Кировский филиал МИИТ; Ожерельевский колледж железнодорожного транспорта; Орловский техникум железнодорожного транспорта; Рославльский техникум железнодорожного транспорта; Рязанский колледж железнодорожного транспорта; Тамбовский техникум железнодорожного транспорта; Узловский техникум железнодорожного транспорта; Ярославский техникум железнодорожного транспорта. В соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации № 1608-р от 14.11.2007 в состав МИИТа включена в качестве

структурного подразделения Российская открытая академия транспорта (РОАТ) (ранее Российский государственный открытый технический университет путей сообщения), а филиалы академии стали филиалами МИИТ. В 2013 году в составе университета открыта Академия транспортной медицины (АТМ).

Сегодня Московский государственный университет путей сообщения является крупнейшим и ведущим транспортным вузом страны. В нем обучаются свыше 118000 студентов, аспирантов, докторантов и слушателей по очной, очно-заочной и заочной форме обучения. Университет является базовым вузом в учебно-методическом объединении по образованию в области железнодорожного транспорта и транспортного строительства.

В настоящее время МГУПС (МИИТ) является центром Университетского учебного округа, в состав которого входят более 50 учебных заведений различного уровня из 24 субъектов Российской Федерации.

Подготовка специалистов в университете ведется по многоуровневой системе: бакалавр (нормативный срок обучения по очной форме – 4 года, очно-заочной и заочной – 5 лет), дипломированный специалист (очная форма - 5 лет, очно-заочная и заочная – 6 лет), магистр (очная форма обучения – 2 года, заочная – 2,5 года); техник (1 год 10 месяцев, 2 года 10 месяцев, 3 года 10 месяцев).

В 2015 году набор осуществлялся по 11 специальностям (свыше 25 специализаций) и 37 направлениям подготовки (свыше 200 профилей) высшего образования и по 18 специальностям среднего профессионального образования.

Обучение будущих специалистов сочетается с эффективной системой организации содержательного досуга и формирования личностно-гражданских качеств, включающей участие в деятельности студенческих строительных отрядов (МИИТ – инициатор возрождения движения ССО в Москве), студенческие научные общества, действие службы вторичной занятости студентов, участие в работе агитбригад и агитпоездов, работу клубов по интересам, студенческие конкурсы, спортивные соревнования, межвузовские мероприятия и т.д. Основными направлениями международного сотрудничества являются: обучение иностранных учащихся, проведение совместных научных исследований, обмен научной информацией, проведение семинаров, конференций, выставок и др. В рамках как двухсторонних отношений с зарубежными вузами-партнерами, так и программ международного сотрудничества, значительно увеличилось число студентов, стажеров, аспирантов и преподавателей МИИТа, проходящих подготовку в Германии, Франции, Великобритании, Китае и других странах.

В университете проходят переподготовку и повышают квалификацию специалисты и руководители предприятий транспортного комплекса.

В разные годы в стенах университета работали выдающиеся российские ученые: первый ректор Московского инженерного училища ученый – гидравлик Ф.Е. Максименко, специалист в области организации железнодорожного транспорта академик АН СССР В.Н. Образцов, ученый-мостостроитель академик Г.Н. Передерий, крупнейший специалист в области электросварки, академик Е.О. Патон, ученый-теплотехник академик С.П. Сыромятников, обладатель Золотой медали Парижской всемирной выставки за проект моста через Енисей ученый-мостостроитель Л.Д. Проскураков, математик, один из основоположников аэродинамики, академик С.А. Чаплыгин, видный советский математик А.Д. Мышкис, математик, автор учебников по теории вероятностей и исследованию операций, профессор Е.С. Вентцель и дру-

гие. Следуя более чем вековой традиции, университет и сегодня обладает высококвалифицированным профессорско-преподавательским составом. Они представляют научные школы, составляющие гордость отечественной науки и техники.

Специализированные кабинеты и лаборатории оснащены современным учебно-лабораторным и научным оборудованием, компьютеризированными комплексами.

Помимо обычных стипендий, назначаемых на общих основаниях, в университете, как и в других вузах, имеются еще 60 различных именных отраслевых стипендий.

Во Дворце культуры с залом на 799 мест проходят торжественные и тематические вечера, устные журналы, просмотр художественных и документальных фильмов, занятия клубов по интересам, творческие встречи с писателями, композиторами, артистами и художниками, спектакли московских театров и концерты мастеров искусств, работает университет культуры, имеющий четыре факультета.

Университет располагает крупнейшим в Москве спортивным комплексом с крытым бассейном и легкоатлетическим манежем, залами для фехтования, спортивной и художественной гимнастики, тяжелой атлетики, бокса, борьбы, игровым залом, стрелковым тиром и шахматным клубом. Созданы и успешно работают группы спортивного совершенствования, в которых повышают свое мастерство мастера и кандидаты в мастера спорта, спортсмены высших разрядов по 23 видам спорта. Среди студентов университета имеются чемпионка Паралимпийских игр в Пекине, чемпионы и призеры первенств Европы, победители и призеры первенств страны по многим видам спорта.

Выпускниками университета являются: российский бизнесмен В.Ф. Вексельберг; российский политический деятель, бывший руководитель администрации президента России А.С. Волошин; бывший министр сельского хозяйства РФ, губернатор Воронежской области А.В. Гордеев; начальник ГУП «Московский метрополитен» И.С. Беседин; генеральный директор АНО «Общественное телевидение России» А.Г. Лысенко; президент международного союза КВН А.В. Масляков; российский предприниматель и политик К.Н. Боровой; российский бизнесмен, владелец компании «Русский стандарт» Р.В. Тарико; российский предприниматель, генеральный директор компании «Kraftway» А.Ю. Кравцов; музыканты Евгений Хавтан (группа «Браво»), Сергей Галанин (группы «Бригада С», «СерьГа»), Владимир Кузьмин, Вячеслав Малежик, известные спортсмены - победители и призеры крупных международных соревнований, в том числе Олимпийских игр: Олеся Владыкина, Камилла Гафурзянова, Даниял Гаджиев, Марат Ибрагимов.

В 2015 году в университет было зачислено свыше 14000 человек, в том числе:

- на программу высшего профессионального образования:
  - \* бюджетной основы обучения – 1803 человек по очной форме обучения, 60 человек по очно-заочной (вечерней) форме обучения и 1791 человек по заочной форме обучения;
  - \* платной основы обучения – 1657 человек по очной форме обучения, 479 человек по очно-заочной (вечерней) форме обучения и 2626 человек по заочной форме обучения;
- на программу среднего профессионального образования:
  - \* бюджетной основы обучения – 2895 человек по очной форме обучения, 710 человек по заочной форме обучения;
  - \* платной основы обучения – 1791 человек по очной форме обучения, 42 человек по очно-заочной (вечерней) форме обучения и 272 человек по заочной форме обучения.

## ИНСТИТУТ ПУТИ, СТРОИТЕЛЬСТВА И СООРУЖЕНИЙ (ИПСС)



### Историческая справка:

Институт пути, строительства и сооружений (ИПСС) образован в 1998 году путем слияния трех факультетов МИИТ строительного профиля: «Строительство железных дорог», «Мосты и тоннели», на которых с момента образования МИИТ велась подготовка инженеров путей сообщения, и факультета «Промышленное и гражданское строительство», созданного в 50-е годы прошлого века в связи с бурным ростом жилищного строительства.

Высокий уровень подготовки специалистов в Институте пути, строительства и сооружений обеспечивается высококвалифицированным профессорско-преподавательским составом. На 18 кафедрах института работают: 38 профессо-

ров, д.т.н., 144 доцента, к.т.н., в том числе 4 академика РАН, 4 академика РААСН. На базе ИПСС проводится также повышение квалификации для инженерно-технических работников. Обучение проводится преподавателями МГУПС (МИИТ) с привлечением ведущих специалистов отрасли.

Наших выпускников с удовольствием приглашают на работу строительные организации различного профиля, проектные и научно-исследовательские институты. Значительная часть выпускников ИПСС работает на железнодорожном транспорте и в области транспортного строительства. Железнодорожные магистрали, мосты, тоннели, метрополитены, вокзалы и многие другие уникальные сооружения – вот объекты приложения знаний и умений выпускников ИПСС МИИТ. Жизнь подтверждает, что каждого нашего выпускника ждет впереди интересная увлекательная работа, перспектива роста и достойные заработки!

### **В состав института входит 18 кафедр:**

- \*Автомобильные дороги, аэродромы, основания и фундаменты
- \*Геодезия, геоинформатика и навигация
- \*Государственный строительный надзор и саморегулирование в строительстве
- \*Математический анализ
- \*Менеджмент качества
- \*Мосты и тоннели
- \*Проектирование и строительство железных дорог
- \*Проектирование, строительство и эксплуатация транспортных и гражданских сооружений

- \*Путь и путевое хозяйство
- \*Системы автоматизированного проектирования
- \*Строительная механика
- \*Строительные конструкции, здания и сооружения
- \*Строительные материалы и технологии
- \*Теоретическая механика
- \*Транспортные тоннели и метрополитены
- \*Транспортное строительство в экстремальных условиях
- \*Физическая культура ИПСС
- \*Языкознание

### **Высшее образование:**

#### **Специальности (*специализации*):**

- 23.05.06 Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей  
*(Управление техническим состоянием железнодорожного пути)*  
*(Строительство магистральных железных дорог)*  
*(Мосты)*  
*(Тоннели и метрополитены)*

#### **Направления подготовки бакалавриата (*профили*):**

- 08.03.01 Строительство  
*(Промышленное и гражданское строительство)*  
*(Автомобильные дороги и аэродромы)*  
*(Экспертиза и управление недвижимостью)*
- 09.03.01 Информатика и вычислительная техника  
*(Системы автоматизированного проектирования)*
- 21.03.02 Землеустройство и кадастры  
*(Кадастр недвижимости)*
- 27.03.02 Управление качеством  
*(Управление качеством в производственно-технологических системах)*
- 38.03.02 Менеджмент  
*(Менеджмент в строительстве)*

#### **Направления подготовки магистратуры:**

- 08.04.01 Строительство
- 09.04.01 Информатика и вычислительная техника
- 27.04.02 Управление качеством

#### **Директор института:**

Доктор технических наук, профессор **Шепитько Таисия Васильевна**,

Контактный телефон: (495) 681-34-63

Ответственный по новому набору: (499) 972-60-02

Сайт института: **[www.miit-ipss.ru](http://www.miit-ipss.ru)**

E-mail: **[ipss@miit.ru](mailto:ipss@miit.ru)**

# ИНСТИТУТ ТРАНСПОРТНОЙ ТЕХНИКИ И СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ (ИТТСУ)



## Историческая справка:

Институт транспортной техники и систем управления ведет свою историю с момента включения Высших технических курсов НКПС в состав МИИТа в 1924 году. В своем теперешнем виде институт был образован 1 января 2011 года и стал крупнейшим институтом в составе университета. Институт ведет подготовку кадров в области подвижного состава, путевой техники, безопасности жизнедеятельности и организации производства на железных дорогах, железнодорожной автоматики и телемеханики, транспортной связи, электрического транспорта, электроснабжения железнодорожного транспорта, управления и информатики в технических системах, компьютерной безопасности, метрологии и метрологического обеспечения. Студенты института проходят учебную, производственную и преддипломную практику на ведущих предприятиях отрасли в Москве, Московской области, других городах, а также за рубежом.

## В состав института входят 15 кафедр:

- \* Электропоезда и локомотивы
- \* Электроэнергетика транспорта
- \* Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте
- \* Управление безопасностью в техносфере
- \* Машиноведение, проектирование, стандартизация и сертификация
- \* Управление и защита информации
- \* Инновационные технологии
- \* Путевые, строительные машины и робототехнические комплексы
- \* Менеджмент и управление персоналом организации
- \* Высшая и вычислительная математика
- \* Вагоны и вагонное хозяйство
- \* Теплоэнергетика железнодорожного транспорта
- \* Технология транспортного машиностроения и ремонта подвижного состава
- \* Иностранные языки - 4
- \* Физическая культура ИТТСУ



## **Высшее образование:**

### **Специальности (специализации):**

- 10.05.01 Компьютерная безопасность  
*(Информационная безопасность объектов информатизации на базе компьютерных систем)*
- 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства  
*(Подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства и оборудование)*
- 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов  
*(Автоматика и телемеханика на железнодорожном транспорте)*  
*(Телекоммуникационные системы и сети железнодорожного транспорта)*  
*(Электроснабжение железных дорог)*
- 23.05.03 Подвижной состав железных дорог  
*(Вагоны); (Локомотивы); (Электрический транспорт железных дорог)*  
*(Технология производства и ремонта подвижного состава)*  
*(Высокоскоростной наземный транспорт)*

### **Направления подготовки бакалавриата (профиль):**

- 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника *(Промышленная теплоэнергетика)*
- 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника *(Электрический транспорт)*  
*(Электроснабжение)*
- 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств
- 15.03.06 Мехатроника и робототехника *(Роботы и робототехнические системы)*
- 20.03.01 Техносферная безопасность *(Безопасность жизнедеятельности в техносфере)*
- 27.03.01 Стандартизация и метрология *(Стандартизация и сертификация),*  
*(Метрология и метрологическое обеспечение)*
- 27.03.04 Управление в технических системах  
*(Управление и информатика в технических системах)*
- 27.03.05 Инноватика  
*(Управление инновациями (по отраслям и сферам экономики))*  
*(Управление исследованиями и разработками)*  
*(Предпринимательство в инновационной сфере)*  
*(Проектное управление в инновационной сфере)*
- 38.03.02 Менеджмент *(Менеджмент организации)*
- 38.03.03 Управление персоналом  
*(Управление персоналом организации)*  
*(Управление персоналом государственной и муниципальной службы)*
- 43.03.01 Сервис *(Сервис на транспорте)*

### **Направления подготовки магистратуры:**

- 13.04.01 Теплоэнергетика и теплотехника
- 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника
- 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств
- 15.04.06 Мехатроника и робототехника
- 20.04.01 Техносферная безопасность
- 23.04.02 Наземные транспортно-технологические комплексы
- 27.04.04 Управление в технических системах
- 27.04.05 Инноватика
- 38.04.02 Менеджмент
- 38.04.03 Управление персоналом

**Президент института:** заслуженный деятель науки РФ

доктор технических наук, профессор **Евсеев Дмитрий Геннадьевич**

**Директор института:**

доктор технических наук, профессор **Бестемьянов Петр Филимонович**

Телефоны: (495) 684-24-40, 684-25-54



# ИНСТИТУТ УПРАВЛЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ (ИУИТ)



## Историческая справка:

Институт управления и информационных технологий имеет более чем вековую историю подготовки специалистов для железнодорожного транспорта. Институт был создан в 2000 году на базе двух подразделений университета:

- факультет «Управление процессами перевозок на железнодорожном транспорте» (до 1980 года - «Эксплуатация железных дорог»)
- «Международный институт информатики и управления социальными системами», основу которого составлял факультет «Техническая кибернетика» (до 1980 года факультет «Автоматика и вычислительная техника»).

Институт осуществляет подготовку специалистов, бакалавров и магистров в области организации и управления перевозками, менеджмента, транспортной логистики и сервиса, бизнеса пассажироперевозок, грузовой и коммерческой работы, современных компьютерных технологий. Выпускники ИУИТа работают в различных отраслях транспорта, решают технологические, организационно-управленческие, логистические и экономические задачи, разрабатывают информационные системы и их программное обеспечение.

## **В состав института входят 17 кафедр:**



- \* Автоматизированные системы управления
- \* Высокоскоростные транспортные системы
- \* Вычислительные системы и сети
- \* Железнодорожные станции и узлы
- \* Иностранные языки - 5
- \* Интеллектуальные транспортные системы
- \* Коммерческая эксплуатация транспорта и тарифы
- \* Логистика и управление транспортными системами
- \* Логистические транспортные системы и технологии
- \* Прикладная математика-1
- \* Теология
- \* Транспортный бизнес
- \* Управление эксплуатационной работой и безопасностью на транспорте
- \* Физика
- \* Физическая культура ИУИТ
- \* Химия и инженерная экология
- \* Экономика, организация производства и менеджмент

## **Высшее профессиональное образование:**

### **Специальности (специализации):**

- 23.05.04 Эксплуатация железных дорог  
(*Магистральный транспорт*)  
(*Транспортный бизнес и логистика*)  
(*Грузовая и коммерческая работа*)  
(*Пассажирский комплекс железнодорожного транспорта*)  
(*Операторская деятельность и экспедирование на железнодорожном транспорте*)  
(*Сервис на транспорте*)  
(*Безопасность движения и эксплуатации железнодорожного транспорта*)

### **Направления подготовки бакалавриата (профили):**

- 01.03.02 Прикладная математика и информатика  
(*Математические модели в экономике и технике*)
- 09.03.01 Информатика и вычислительная техника  
(*Автоматизированные системы обработки информации и управления*)  
(*Вычислительные машины, комплексы, системы и сети*)  
(*Программное обеспечение средств вычислительной техники и автоматизированных систем*)
- 09.03.02 Информационные системы и технологии  
(*Информационные системы и технологии на транспорте*)
- 10.03.01 Информационная безопасность  
(*Безопасность компьютерных систем*)
- 20.03.01 Техносферная безопасность  
(*Инженерная защита окружающей среды*)
- 23.03.01 Технология транспортных процессов  
(*Организация перевозок и управление на железнодорожном транспорте*)  
(*Организация перевозок на скоростных и высокоскоростных магистральных*)  
(*Международные перевозки на железнодорожном транспорте*)  
(*Транспортно-экспедиторская деятельность*)
- 38.03.02 Менеджмент  
(*Транспортная логистика*)  
(*Транспортная логистика (российско-австрийская программа)*)  
(*Логистика и управление цепями поставок*)  
(*Международный менеджмент логистических систем (российско-китайская программа)*)  
(*Управление безопасностью цепей поставок*)  
(*Менеджмент скоростных и высокоскоростных перевозок*)

### **Направления подготовки магистратуры:**

- 09.04.01 Информатика и вычислительная техника
- 20.04.01 Техносферная безопасность
- 23.04.02 Наземные транспортно - технологические комплексы
- 38.04.02 Менеджмент

Директор института: кандидат технических наук, профессор **Вакуленко Сергей Петрович**

**Телефоны дирекции:** (495) 684-24-14, (495) 684-21-22, (499) 972-34-19

**Call-центр по вопросам приема:** (495) 681-54-23

Сайт института: [www.imiit.ru](http://www.imiit.ru)

Группа для абитуриентов в социальных сетях: [vk.com/iuit\\_miit](https://vk.com/iuit_miit)

## ИНСТИТУТ ЭКОНОМИКИ И ФИНАНСОВ (ИЭФ)



### *Историческая справка:*

История развития транспортно-экономической науки начинается с 1930 года, когда в Москве был создан Транспортно-экономический институт (ТЭИ). В 1933 году ТЭИ стал Экономическим факультетом МИИТа, а с 1948 г. по 1958 г. существовал самостоятельно как Московский транспортно-экономический институт (МТЭИ). В 1958 МТЭИ входит в состав МИИТа как Экономический факультет. А в 1997 г. факультет преобразовывается в Институт экономики и финансов МИИТ (ИЭФ). Основная деятельность института связана с подготовкой и переподготовкой кадров в области экономики и управления на предприятиях транспорта и строительства, коммерции, экспертизы и управления недвижимостью, мировой экономики, финансов, бухгалтерского учета, контроля и ревизии хозяйственной деятельности, организации и планирования строительства на транспорте, экономического обоснования инвестиций. Кроме того, будущие выпускники получают знания по транспортному ценообразованию и транспортным тарифам, менеджменту, маркетингу, коммерческой деятельности, биржевому и банковскому делу. В Высшей транспортной бизнес-школе ИЭФа готовятся специалисты по корпоративному менеджменту и транспортно-логистическому бизнесу с квалификацией «мастер делового администрирования» (МВА). Функционируют учебные классы в сетях INTERNET и ИНТРАНЕТ ОАО «РЖД». Разработан и реализован в системе послевузовского обучения и повышения квалификации образовательный портал – eLearning Portal – как информационная оболочка для осуществления дистанционной подготовки и переподготовки специалистов отрасли, слушателей программ MBA и др.

### **В состав института входят 12 кафедр:**

- \* Корпоративный менеджмент
- \* Лингвистика
- \* Математика
- \* Международный финансовый и управленческий учет
- \* Современные технологии социально-экономического образования
- \* Физическая культура ИЭФ
- \* Финансы и кредит
- \* Экономика и управление на транспорте
- \* Экономика строительного бизнеса и управление собственностью
- \* Экономика труда и управление человеческими ресурсами
- \* Экономическая информатика
- \* Экономическая теория и мировая экономика

## **Высшее образование:**

### **Специальность (специализация):**

38.05.01 Экономическая безопасность

*(Деятельность финансово-кредитных учреждений для банковского обслуживания государственных органов, обеспечивающих безопасность Российской Федерации)*

### **Направления подготовки бакалавриата (профили):**

09.03.03 Прикладная информатика *(Прикладная информатика в экономике)*

38.03.01 Экономика

*(Международный финансовый и управленческий учет)*

*(Экономика предприятий и организаций); (Налоги и налогообложение)*

*(Экономика строительного бизнеса); (Банковское дело)*

*(Ценообразование и сметное дело в строительстве)*

*(Бухгалтерский учёт, анализ и аудит); (Финансы и кредит)*

*(Мировая экономика); (Экономика труда)*

*(Экономическая безопасность, анализ и управление рисками)*

*(Экономика строительства высокоскоростных магистралей)*

*(Экономика персонала); (Экономика малого бизнеса)*

*(Экономика скоростных и высокоскоростных перевозок)*

*(Экономика и управление собственностью)*

*(Экономика логистических систем и интермодальных перевозок)*

*(Экономика проектного управления)*

*(Экономическая аналитика и маркетинг) – с использованием дистанционных образовательных технологий (ДОТ)*

38.03.02 Менеджмент

*(Управление технологическими инновациями) – с использованием ДОТ*

38.03.03 Управление персоналом *(Кадровая безопасность) – с использованием ДОТ*

38.03.05 Бизнес-информатика

*(Информационные системы в бизнесе); (Электронный бизнес)*

38.03.06 Торговое дело

*(Маркетинг); (Коммерческая логистика)*

45.03.02 Лингвистика

*(Перевод и переводоведение)*

*(Теория и практика межкультурной коммуникации)*

### **Направления подготовки магистратуры:**

08.04.01 Строительство

09.04.03 Прикладная информатика

38.04.01 Экономика

38.04.02 Менеджмент

38.04.03 Управление персоналом

38.04.04 Государственное и муниципальное управление

38.04.05 Бизнес-информатика

38.04.08 Финансы и кредит

### **Директор института:**

заслуженный экономист РФ

кандидат экономических наук **Чуприков Валерий Павлович**

Телефоны: (495) 684-29-94, (499) 973-39-94

Сайт института: [www.mii-ief.ru](http://www.mii-ief.ru), задать вопрос директору: [www.mii-ief.ru/ask/](http://www.mii-ief.ru/ask/)

Группа в социальной сети ВКонтакте: [vk.com/mii\\_ief](https://vk.com/mii_ief)

## ЮРИДИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (ЮИ)



### *Историческая справка:*

Институт создан в 1992 году. Институт в своей работе нацелен на подготовку и переподготовку высококвалифицированных специалистов, востребованных на современном рынке труда. Это достигается путём постоянного совершенствования методик преподавания учебных дисциплин при максимальном учёте индивидуальных способностей и возможностей студентов. Институт обеспечивает глубокое изучение правовых, таможенных, экономических, налоговых, управленческих дисциплин, что позволяет воспитывать из студентов уверенных и квалифицированных специалистов в области: юриспруденции, таможенного дела, налогообложения, судебной экспертизы, правоохранительной деятельности, правового обеспечения национальной безопасности, документоведения. Учебно-методическую и научную работу в ин-

ституте проводят ведущие ученые-юристы, специалисты по таможенному делу, преподаватели-практики из государственных налоговых органов, налоговой полиции и органов казначейства. Выпускники института востребованы на рынке труда и имеют прекрасные перспективы для карьерного роста. Это подтверждено положительными отзывами работодателей. Из лучших выпускников института формируется кадровый резерв многих структур ОАО «РЖД», Федерального агентства железнодорожного транспорта, а также других организаций и учреждений.

### **В состав института входят 9 кафедр:**

- \* Гражданское право и гражданский процесс
- \* Теория права и природоресурсное право
  - Секция «Теория права и конституционное право»
  - Секция «Природоресурсное право и предпринимательское право»
- \* Уголовное право, уголовный процесс и криминалистика
- \* Финансовое право и налогообложение
- \* Таможенное право и организация таможенного дела
  - Секция «Организация и правовое регулирование таможенного дела»
  - Секция «Правовое регулирование и экономика таможенного дела»
- \* Транспортное право и административное право
- \* Информационно-математические технологии и информационное право
- \* Документоведение и документационное обеспечение управления
- \* Общественные науки и профессиональная коммуникация
  - Секция «Общественные науки»
  - Секция «Иностранные языки»
  - Секция «Физическая культура»

**Высшее образование:**

**Специальности (специализации):**

- 38.05.02 Таможенное дело  
*(Таможенные платежи и валютное регулирование)*  
*(Таможенная логистика)*
- 40.05.01 Правовое обеспечение национальной безопасности  
*(Уголовно-правовая)*
- 40.05.02 Правоохранительная деятельность  
*(Административная деятельность)*
- 40.05.03 Судебная экспертиза  
*(Инженерно-технические экспертизы)*

**Направления подготовки бакалавриата (профили):**

- 40.03.01 Юриспруденция  
*(Гражданско-правовой)*  
*(Транспортно-правовой)*  
*(Юриспруденция в сфере банковского дела)*  
*(Юриспруденция в сфере земельно-имущественных отношений)*
- 46.03.02 Документоведение и архивоведение  
*(Документоведение и документационное обеспечение управления)*

**Направления подготовки магистратуры (программы):**

- 40.04.01 Юриспруденция  
*(Правовое регулирование инвестиционной деятельности)*  
*(Правовые основы государственного и корпоративного управления на транспорте)*  
*(Предпринимательское право. Коммерческое право)*  
*(Юриспруденция в финансовой сфере)*

**Директор института:**

доктор юридических наук, профессор **Духно Николай Алексеевич**

Телефоны: (495) 684-28-85, 684-23-05

сайт института: **[www.ui-miit.ru](http://www.ui-miit.ru)**



## ГУМАНИТАРНЫЙ ИНСТИТУТ (ГИ)



### *Историческая справка:*

Гуманитарный институт Московского государственного университета путей сообщения образован в 2002 году на базе отделения «Психологии и социального управления», отделения «Сервиса и туризма» и специальности «Реклама». Институт готовит бакалавров в областях: психологии, социологии, рекламы и связей с общественностью, туризма, гостиничного дела, менеджмента, государственного и муниципального управления, журналистики.

Обучение осуществляется на высоком уровне, обеспеченном современной материально-технической базой. Преподавание в институте осуществляют более 170 высококвалифицированных специалистов, более половины из которых имеют ученые степени и звания. К проведению занятий привлекаются руководители и ведущие специалисты предприятий и организаций

соответствующего профиля, обладающие большим практическим опытом.

Большое внимание уделяется организации и проведению учебно-производственной практики на конкретных объектах, с предоставлением рабочих мест и возможностей для изучения будущей специальности.

Кафедры института совместно с Отделом информационно-технического обеспечения осваивают и внедряют в учебный процесс современные информационные технологии. Оборудованы два компьютерных класса на 30 посадочных мест каждый, все учебные аудитории оснащены мультимедийным оборудованием, для кафедры «Лингводидактика» оборудовано два лингафонных кабинета на 44 посадочных места.

На всех специальностях и направлениях проводится непрерывный контроль знаний студентов по модульно-рейтинговой системе «РИТМ», позволяющей активизировать разработку и внедрение новых организационных форм и методов обучения, максимально стимулирующих активную творческую работу, как преподавателей, так и студентов института.

Учебные программы по всем специальностям формируются в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами Министерства образования и науки Российской Федерации. В институте проводится воспитательная работа со студентами, направленная на повышение качества обучения и организованного проведения досуга.

По инициативе студентов и при непосредственной поддержке дирекции издаётся ежемесячная газета «ГИД», редколлегия которой активно сотрудничает с отраслевыми средствами массовой информации, публикуя материалы об институте в газетах «Гудок», «Московский железнодорожник», «Инженер транспорта».

### **В состав института входят 7 кафедр:**

- \* Лингводидактика
- \* Менеджмент в спорте
- \* Политология, история и социальные технологии
- \* Психология, социология, государственное и муниципальное управление
- \* Русский язык и межкультурная коммуникация
- \* Сервис и туризм
- \* Философия и культурология

### **Высшее образование:**

#### **Направления подготовки бакалавриата (*профили*):**

- 37.03.01 Психология  
*(Психология управления)*
- 38.03.02 Менеджмент  
*(Менеджмент в спортивной индустрии)*  
*(Туризм и индустрия гостеприимства)*
- 38.03.04 Государственное и муниципальное управление  
*(Государственная и муниципальная служба)*  
*(Государственные и муниципальные финансы)*  
*(Управление государственной и муниципальной собственностью)*
- 39.03.01 Социология  
*(Социология управления)*
- 42.03.01 Реклама и связи с общественностью  
*(Реклама и связи с общественностью в отрасли)*  
*(Реклама и связи с общественностью в системе государственного и муниципального управления)*
- 42.03.02 Журналистика
- 43.03.01 Сервис  
*(Сервис в торговле)*
- 43.03.02 Туризм  
*(Технология и организация туроператорских и турагентских услуг)*
- 43.03.03 Гостиничное дело  
*(Гостиничная деятельность)*

#### **Направления подготовки магистратура:**

- 38.04.04 Государственное и муниципальное управление
- 38.04.02 Менеджмент
- 42.04.01 Реклама и связи с общественностью

#### **Директор института:**

доктор политических наук, профессор **Горбунов Александр Александрович**

Телефоны: (495) 681-31-76, 684-28-72

Сайт института: **[gimiit.ru](http://gimiit.ru)**



## РУССКО-НЕМЕЦКИЙ ИНСТИТУТ (РНИ)



### Историческая справка:

Русско-немецкий институт образован в 2008 году. Занятия в институте проходят на русском языке с использованием активных методов обучения, широко используются информационные технологии. Учебный процесс осуществляют ведущие профессора и преподаватели МИИТ, крупнейших университетов-партнеров Федеративной Республики Германии, представители российского бизнеса. Обучение в институте предусматривает углубленное изучение иностранных языков: английского и немецкого. Все учебные аудитории оборудованы современными мультимедийными комплексами, позволяющими расширить спектр проводимых занятий деловыми иг-

рами, обучением на тренажерах и т.д. Производственная практика осуществляется в государственных учреждениях и организациях, в отечественных и зарубежных фирмах, компаниях и банках. Русско-немецкий институт также располагает возможностью направлять наиболее одаренных студентов на «включенное» обучение и стажировку в престижные университеты Европы и, прежде всего, в университеты Германии. Выпускники могут работать в международных службах и в зарубежных представительствах (отделениях) транспортных, промышленных, страховых и торгово-экспортных компаний, в российских и зарубежных исследовательских организациях.

### Профессиональные задачи:

Организационно-управленческая деятельность: участие в разработке и реализации корпоративной и конкурентной стратегии организации, а также функциональных стратегий (маркетинговой, финансовой, кадровой); участие в разработке и реализации комплекса мероприятий операционного характера в соответствии со стратегией организации; планирование деятельности организации и подразделений; формирование организационной и управленческой структуры организаций; организация работы исполнителей (команды исполнителей) для осуществления конкретных проектов, видов деятельности, работ; разработка и реализация проектов, направленных на развитие организации (предприятия, органа государственного или муниципального управления); кон-

троль деятельности подразделений, команд (групп) работников; мотивирование и стиму-

лирование персонала организации, направленное на достижение стратегических и оперативных целей; информационно-аналитическая деятельность: сбор, обработка и анализ информации о факторах внешней и внутренней среды организации для принятия управленческих решений; построение внутренней информационной системы организации для сбора информации с целью принятия решений, планирования деятельности и контроля; создание и ведение баз данных по различным показателям функционирования организаций; оценка эффективности проектов; подготовка отчетов по результатам информационно-аналитической деятельности; оценка эффективности управленческих решений; предпринимательская деятельность: разработка бизнес-планов создания нового бизнеса; организация предпринимательской деятельности.

#### НАШИ ПАРТНЕРЫ:

- ✓ Рурский университет (г.Бохум, ФРГ)
- ✓ Дортмундский технический университет (г.Дортмунд, ФРГ)
- ✓ Университет Дуйсбург-Эссена (ФРГ)
- ✓ Университет прикладных наук «Высшая школа Бохума» (г.Бохум, ФРГ)
- ✓ Университет прикладных наук Campus Wien (г.Вена, Австрия)
- ✓ Национальная консерватория искусств и ремёсел, политехнический университет (г.Париж, Франция)

#### **В состав института входят 2 кафедры:**

\* Международный бизнес

\* Производственный менеджмент высокоскоростного железнодорожного движения

#### **Высшее образование:**

##### **Направления подготовки бакалавриата (*профили*):**

38.03.02 Менеджмент

*(Международный менеджмент)*

*(Международные логистические системы)*

##### **Направления подготовки магистратуры:**

38.04.02 Менеджмент

23.04.02 Наземные транспортно-технологические комплексы

#### **Президент института:**

Профессор **Выгнанов Александр Аполлонович**

Телефоны: (495) 684-24-20, 684-23-48

Сайт института: [www.miit-rni.ru](http://www.miit-rni.ru)

# ИНСТИТУТ МЕЖДУНАРОДНЫХ ТРАНСПОРТНЫХ КОММУНИКАЦИЙ (ИМТК)



## Историческая справка:

Институт международных транспортных коммуникаций был создан в 2010 году с целью подготовки специалистов международной квалификации. Институт реализует программы включенного обучения и двойных дипломов совместно с ведущими зарубежными университетами, организует стажировки и практики в международных организациях и крупных иностранных компаниях. Все программы Института поддерживаются зарубежными академическими партнерами, среди которых Университет Монтаны (США), Университет Цинхуа (КНР) Университет им. Лавалия (Канада, Квебек), Университет Нанта (Франция), Университет Валансьена (Франция), Университет Миттвайда (Германия), Университет Деусто (Испания), Университет Дарема (Англия), Миланский государственный университет (Италия), Международная академия Тюнинг (Университет Гронингена, Голландия), Египетско-Российский университет

(Каир, Египет). В Институте функционируют 5 учебно-научных центров: Российско-китайский УНЦ, Ресурсный центр французского языка, Международный научно-образовательный центр интеграции компетенций в сфере логистики и транспорта, Международный молодежный инновационный центр, Центр языковой подготовки.

Образовательные программы включают углубленное изучение двух иностранных (английский, немецкий, французский, китайский, японский, арабский и др.) языков по выбору студента, лекционные курсы на английском языке при участии преподавателей зарубежных вузов. Студенты имеют возможность проходить практику в Транспортном комитете ЕЭК ООН, ЮНЕСКО, Министерстве транспорта РФ, Государственной Думе РФ, Комитете по логистике ТПП РФ, ОАО «РЖД», ОАО «Шереметьево – Карго», швейцарских логистических компаниях «Панальпина» и «Кюне и Нагель», французской компании FM LOGISTIC и других крупных организациях.

Институт имеет развитую инфраструктуру: отдельный учебный корпус с оборудованными аудиториями, лингафонными кабинетами, компьютерным классом, читальным залом, конференц-залом, столовой.

## **В состав института входят:**

- кафедра «Международные отношения и геополитика транспорта»

## **Высшее образование:**

### **Направление подготовки бакалавриата (профили):**

41.03.05 Международные отношения (*Мировая политика и международный бизнес*);

(*Мировая политика и международное (транспортное) право*)

38.03.02 Менеджмент (*Международная транспортная логистика. Российско-французская программа*)

### **Направление подготовки магистратуры:**

38.04.02 Менеджмент

41.04.05 Международные отношения

Директор института: проректор по международным образовательным программам,

доктор исторических наук, профессор **Карапетьяниц Ирина Владимировна**

Телефон: +7 (915)190 26 67

Сайт института: **www.imtk-miit.ru**

## ВЕЧЕРНИЙ ФАКУЛЬТЕТ (ВФ)



### Историческая справка:

Факультет организован в 1948 году. Готовит квалифицированные кадры для основных направлений работы железнодорожного транспорта без отрыва обучающихся от профессиональной деятельности по вечерней форме обучения. Студентам Вечернего факультета, успешно выполнившим текущий учебный план, для сдачи зачетов и экзаменов предоставляются дополнительные отпуска с сохранением средней заработной платы, начисляемой в порядке, установленном для ежегодных отпусков. Продолжительность отпусков: на первом и втором курсах - по 40 календарных дней (по 20 дней в каждую сессию); на третьем и последующих курсах продолжительность отпусков составляет 50 календарных дней (по 25 в каждую сессию). Продолжительность экзаменационной

сессии - 3,5 недели. Каникулярные периоды: после зимней сессии с 1 февраля по 6 февраля; после летней сессии - с 6 июля по 31 августа.

### Высшее образование:

#### **Специальности (специализации):**

23.05.06 Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей (*Управление техническим состоянием железнодорожного пути*)

23.05.03 Подвижной состав железных дорог (*Локомотивы*)

23.05.04 Эксплуатация железных дорог (*Магистральный транспорт*)

#### **Направления подготовки бакалавриата (профили):**

08.03.01 Строительство (*Промышленное и гражданское строительство*)

13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника (*Промышленная теплоэнергетика*)

27.03.04 Управление в технических системах (*Управление и информатика в технических системах*)

38.03.01 Экономика (*Бухгалтерский учет, анализ и аудит*)

38.03.02 Менеджмент (*Логистика и управление цепями поставок*); (*Менеджмент организации*)

38.03.03 Управление персоналом

#### Декан факультета:

доктор технических наук, профессор **Ковальский Виктор Фёдорович**

Телефон: (495) 684-24-80

# РОССИЙСКАЯ ОТКРЫТАЯ АКАДЕМИЯ ТРАНСПОРТА (РОАТ)



## Историческая справка:

История учебного заведения начинается с 1951 года, когда был организован Всесоюзный заочный институт инженеров транспорта. В 1995 году институт получил статус университета и новое название - Российский государственный открытый технический университет путей сообщения. В 2007 году университет преобразован в Российскую открытую академию транспорта и включен в состав МИИТ в качестве структурного подразделения. РОАТ сегодня – это учебно-методический и научный комплекс непрерывного образования, охватывающий все ступени подготовки специалистов от подготовительного отделения до докторантуры. Академия готовит высококвалифицированные кадры для железнодорожного транспорта, транспортного строительства и других отраслей экономики.

## **Высшее образование:**

### **Специальности:**

- 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства
- 23.05.03 Подвижной состав железных дорог
- 23.05.04 Эксплуатация железных дорог
- 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов
- 23.05.06 Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей
- 38.05.01 Экономическая безопасность

### **Направления подготовки бакалавриата:**

- 08.03.01 Строительство
- 09.03.03 Прикладная информатика
- 11.03.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи
- 13.03.01 Теплотехника и теплоэнергетика
- 20.03.01 Техносферная безопасность
- 23.03.01 Технология транспортных процессов
- 27.03.04 Управление в технических системах
- 38.03.01 Экономика
- 38.03.02 Менеджмент
- 38.03.03 Управление персоналом
- 38.03.04 Государственное и муниципальное управление

### **Направления подготовки магистратуры:**

- 08.04.01 Строительство
- 09.04.03 Прикладная информатика
- 13.04.01 Теплоэнергетика и теплотехника
- 20.04.01 Техносферная безопасность
- 23.04.02 Наземные транспортно-технологические комплексы
- 27.04.04 Управление в технических системах
- 38.04.01 Экономика
- 38.04.02 Менеджмент
- 38.04.03 Управление персоналом
- 38.04.04 Государственное и муниципальное управление

**Директор:** проректор - директор РОАТ, доктор технических наук, профессор **Апатцев Владимир Иванович**

Адрес: 125993, Москва, ул. Часовая, д. 22/2 Телефон: (495) 799-95-94

Сайт академии: [www.rgotups.ru](http://www.rgotups.ru)



## РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ (РАПС)



### Историческая справка:

Академия была образована на базе Института повышения квалификации руководящих работников и специалистов железнодорожного транспорта (ИПК МПС России) в 1995 году. Специализируется на повышении квалификации, подготовке резерва, переподготовке руководителей и специалистов железнодорожного транспорта России, стран ближнего и дальнего зарубежья, а также специалистов других видов транспорта. Для руководителей и ведущих специалистов железнодорожного транспорта, прошедших обучение в РАПС, организуются стажировки в передовых зарубежных странах. В зависимости от должностных категорий, специфики деятельности предприятий железнодорожного транспорта слушателям предлагается набор курсов - от комплексных, включающих изучение широкого круга проблем экономики, финансов, права,

менеджмента, техники и технологии, до специальных, ориентированных на детальную углубленную проработку конкретных вопросов. Академия осуществляет подготовку руководящих работников железных дорог, зачисленных в резерв на должности, назначение по которым производится ОАО «РЖД» и начальниками железных дорог.

### В состав Академии входят 12 кафедр:

- \* Автоматизированные системы и информационные технологии
- \* Безопасность движения, экология и охрана труда
- \* Железнодорожная медицина
- \* Логистика транспортных систем
- \* Менеджмент и маркетинг в сфере перевозок
- \* Мобилизационная подготовка экономики и транспорта
- \* Техника транспорта
- \* Транспортная инфраструктура
- \* Управление персоналом
- \* Финансовый менеджмент и учёт
- \* Финансы и право
- \* Экономика

Директор: проректор по дополнительному профессиональному образованию профессор **Карпов Леонид Анатольевич**

Тел.: (495) 262-41-83, 631-69-28, 631-69-28

## АКАДЕМИЯ ТРАНСПОРТНОЙ МЕДИЦИНЫ (АТМ)



### Историческая справка:

Академия создана 24 июля 2013 года (Приказ МГУПС (МИИТ) от 24 июля 2013 № 273/а).

Сложные технологические процессы всегда нуждались и нуждаются в развитом психофизиологическом сопровождении, обеспечивающим здоровье, способности и физиологические возможности людей, что на сегодня, в связи с развитием скоростного движения внутри РФ и за рубежом, более чем актуально.

Учитывая и тот факт, что уже сегодня ОАО «РЖД» придает большое значение и уделяет существенное внимание проблеме организации психофизиологического обеспечения, повышения работоспособности, сохранения профессионального здоро-

вья и медицинской реабилитации своих работников, учебный процесс в Академии направлен, в первую очередь, на подготовку кадров, способных осуществлять свою профессиональную деятельность в сфере: «Физиология профессиональной деятельности на транспорте». Основная направленность Академии – выпуск специалистов в сфере восстановительной и реабилитационной медицины, сохранения профессионального здоровья, организации психофизиологического обеспечения работников связанных с функционированием, в первую очередь, железнодорожного транспорта, но и не только.

Академией обеспечивается неразрывность теории и практики; возможность проведения научных исследований; подготовка кадров способных осуществить преемственность и развитие.

### Высшее образование:

#### **Направление подготовки магистратуры:**

37.03.01 Психология

*(Клиническая психология)*

*(Психология управления)*

#### **Среднее профессиональное образование:**

Специальность:

31.02.01 Лечебное дело

Директор: кандидат психологических наук, **Ванкович Александр Юрьевич**  
Тел.: (499) 973 46 00, 973 24 94, 978 05 25

# ИНСТИТУТ ПРИКЛАДНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ (ИПТ)



## Историческая справка:

Институт прикладных технологий создан приказом ректора университета от 13 февраля 2014 № 059/а.

В сентябре 2014 года состоялся приём первых студентов по программе высшего образования на очную форму обучения по направлению «Технология транспортных процессов», профиль – «Организация перевозок».

Материально-техническая база института позволяет проводить занятия

в просторных кабинетах и лабораториях, оснащенных современными техническими средствами обучения, новейшим лабораторным оборудованием и программным обеспечением. Подготовка бакалавров проводится с применением всего комплекса новых информационных технологий в специализированных компьютерных классах. При проведении ряда практических занятий используется полигон, расположенный на территории института. Большое внимание профессорско-преподавательский состав кафедры «Технология транспортных процессов» уделяет знакомству студентов с производственной сферой, в связи с этим институт проводит экскурсии и некоторые практические занятия на производстве. Институт имеет тесный контакт с Московским учебным центром профессиональных квалификаций ОАО «Российские железные дороги».

Учитывая тот факт, что в транспортной отрасли большое значение придается качественной подготовке специалистов, ориентированных на производственно-технологические виды деятельности, образовательный процесс в Институте прикладных технологий в большей мере нацелен на практико-ориентированность студентов. Перечень профессиональных компетенций бакалавра расширен за счет выполнения технических работ, связанных с эксплуатацией и обслуживанием транспортных систем. И соответственно, профессиональному багажу выпускника ИПТ характерен большой перечень освоенных профессионально-прикладных компетенций.

## Высшее образование:

### **Направление подготовки прикладного бакалавриата (профили):**

09.03.03 Прикладная информатика (*Прикладная информатика в бизнесе*)

23.03.01 Технология транспортных процессов

*(Организация перевозок и управление на железнодорожном транспорте)*

*(Технология транспортно-логистических систем)*

*(Международные перевозки на железнодорожном транспорте)*

Директор: кандидат технических наук, доцент

Проректор – директор ИПТ **Николай Егорович Разинкин**

Адрес: 129626, г. Москва, Кучин пер., д.14

Контактные телефоны: (495) 687-64-31, 686-50-00.

Сайт: [www.ipt-miit.ru](http://www.ipt-miit.ru)



# МОСКОВСКИЙ КОЛЛЕДЖ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА ИНСТИТУТА ПРИКЛАДНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ



## Историческая справка:

История Московского колледжа железнодорожного транспорта берет свое начало с 1872 года, когда по высочайшему повелению Александра II было открыто техническое училище. В 1998 году произошло объединение с Московским экономико-техническим колледжем железнодорожного транспорта, а в 2001 году - с Московским техникумом железнодорожного транспорта им. Дзержинского. В соответствии с распоряжением

Правительства Российской Федерации от 28.12.2006 № 1851-р Московский колледж железнодорожного транспорта в 2009 году вошел в состав МИИТа в качестве структурного подразделения. Колледж сегодня – это шесть учебных корпусов на двух территориях, в которых расположены 94 учебных кабинета, 69 лабораторий, вычислительный центр, 13 специализированных компьютерных классов, 3 учебных полигона, 2 спортивно-оздоровительных комплекса, 7 цехов учебных мастерских, 2 библиотеки, 2 читальных и 2 актовые зала, музей.

В настоящее время колледж готовит специалистов по очной и заочной формам обучения.

## Среднее профессиональное образование:

### Специальности:

08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство.

09.02.02 Компьютерные сети (очная форма)

09.02.04 Информационные системы (по отраслям) (очная форма)

11.02.06 Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта) (очная форма)

13.02.07 Электроснабжение (по отраслям)

23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)

23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог

27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (ж.д. транспорт)

38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)

38.02.03 Операционная деятельность в логистике (очная форма)

Директор: **Косарева Ирина Алексеевна**

Адрес: 129626, г. Москва, Кучин пер., д. 14

Контактный телефон: (495) 687-64-26, 687-64-31, 686-50-00.

Сайт: [www.mkgt.ru](http://www.mkgt.ru)

## ПРАВОВОЙ КОЛЛЕДЖ ЮРИДИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА



### Историческая справка:

Приказом ректора Университета от 19.04.2006 г. принято решение о создании Правового колледжа как структурного подразделения Юридического института МИИТ. Поэтому выпускники колледжа продолжают образование в институте по сокращённой программе обучения на любой из форм обучения: дневная, вечерняя, заочная, группа выходного дня.

Более чем за десятилетний период своей деятельности колледжем разработана и внедряется собственная концепция подготовки кадров со средним профессиональным образованием, а именно:

- готовить специалистов нового поколения, обладающих общими и профессиональными компетенциями, соответствующими основным видам профессиональной деятельности,

- научить выпускников самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации и получение дополнительных профессиональных знаний,

- для выпускников обязательное высшее образование.

Колледж обеспечивает преемственность и непрерывность образовательного процесса, а его выпускники имеют возможность продолжить обучение в Юридическом институте по программам высшего образования.

### Среднее профессиональное образование:

#### **Специальности:**

21.02.05 Земельно-имущественные отношения

38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)

38.02.02 Страхование дело (по отраслям)

40.02.01 Право и организация социального обеспечения

#### Директор колледжа:

**Новикова Ирина Викторовна**

Телефон: (495) 684-29-24

## МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ



### Историческая справка:

Во исполнение распоряжения МПС Российской Федерации от 09.02.2004 года № 43-р Московский медицинский колледж железнодорожного транспорта МПС России присоединился к Московскому государственному университету путей сообщения в качестве структурного подразделения. Колледж готовит специалистов среднего звена – медицинских сестер и фельдшеров в соответствии с потребностью лечебно-

профилактических учреждений железнодорожного транспорта.

В настоящее время в Медицинском колледже МИИТа (МК МИИТ) обучаются 800 студентов по специальностям «Сестринское дело», «Лечебное дело», «Лечебное дело» (повышенный уровень), «Стоматология ортопедическая». Работает отделение повышения квалификации среднего медицинского персонала, подготовительные курсы для абитуриентов. На отделении повышения квалификации работают постоянно действующие курсы усовершенствования: «Предрейсовые медицинские осмотры локомотивных бригад», «Лечебное дело», «Сестринское дело», «Организация сестринского дела», «Медицинский массаж», «Физиотерапия», «Операционное дело», «Анестезиология и реаниматология», «Медицинская статистика» и другие. С 1998 года организована очно-заочная форма обучения по специальности «Сестринское дело». Выпускники колледжа по распределению работают в лечебно-профилактических учреждениях железнодорожного транспорта города Москвы. В колледже работают квалифицированные специалисты. В колледже имеются 14 доклинических кабинетов и лабораторий, 6 лекционных аудиторий, 2 компьютерных класса, оснащенных современной компьютерной техникой. Новейшим оборудованием и инструментами оснащены кабинеты хирургии, терапии, педиатрии, сестринского дела и другие, что позволяет проводить качественную подготовку учащихся. Оформлен патологоанатомический музей, где представлены уникальные препараты.

### Среднее профессиональное образование:

#### **Специальности:**

31.02.01 Лечебное дело

31.02.05 Стоматология ортопедическая

34.01.01 Сестринское дело

#### Директор: Кузнецова Вера Николаевна

Адрес: 128129, г. Москва, ул. Будаевская, д. 2

Телефоны: (499) 187-84-74, 187-93-63

## ГИМНАЗИЯ МИИТ



Гимназия МИИТа осуществляет обучение и воспитание детей с дошкольного возраста до 11 класса средней школы. В гимназии формируется система преемственности между дошкольным, начальным, средним и высшим звеньями системы образования с учетом современных подходов к реализации преемственности. Гимназия имеет следующую структуру: дошкольное воспитание осуществляется в дошкольной группе с пяти лет по программе «Из детства в отрочество»; начальное образование осуществляется по модели 4-летней начальной школы; средняя основная школа (5-9 классы), полная средняя школа (10-11 классы) работают по программе углубленного изучения английского языка и программам общеобразовательной школы с расширенным содержанием по другим предметами учебного плана.

Все учащиеся со второго класса изучают английский язык по программе для школ с углубленным изучением английского языка. Начиная с 6 класса, все учащиеся изучают второй обязательный иностранный язык (немецкий, французский, испанский - по выбору) по программе «Второй иностранный язык». В 11 классе изучается спецкурс английского языка, который готовит учащихся к сдаче международного экзамена FCE (первый международный сертификат). В гимназии созданы профильные классы.

Гимназия имеет полный пансион для учащихся 11 классов. Полный пансион включает: обучение в гимназии с последующим поступлением в МИИТ; проживание в меблированных комнатах по 2-3 человека с обеспечением уборки помещений, услуги прачечной, моющих средств; предоставляется для пользования телевизор, видеомагнитофон, компьютер, стиральная машина; питание учащихся - 5-тиразовое; организация досуга; медицинское обслуживание; охрана.

Гимназия работает в режиме пятидневной рабочей недели с шестым развивающим днем. Шестой развивающий день недели отводится для расширения и углубления базовых учебных дисциплин, посещение библиотек, музеев, выставок, поездок в другие города России и ближайшего зарубежья. Учащиеся гимназии принимают участие в Международном фестивале классического театра в рамках ассоциации европейских лицеев и гимназий, который ежегодно проходит в Италии.

**Директор: Мирушина Оксана Ивановна**

Адрес: 129626, г. Москва, ул. 3-я Мытищинская, д. 12,

Телефон: (495) 687-66-37 Сайт: [www.g1.zschool.ru](http://www.g1.zschool.ru)



## ДВОРЕЦ КУЛЬТУРЫ



Здание Дворца культуры было построено в 1936 году. В 1954 году Дом культуры транспортных вузов был передан в непосредственное подчинение Московскому институту инженеров железнодорожного транспорта. Дворец культуры является центром культурной жизни не только вуза, района, округа, но и всей Москвы. На базе ДК проводятся занятия литературно-музыкальной студии, студенче-

ского театра, школы бального и спортивного танца, вокальных коллективов, вокально-инструментальных ансамблей, различных клубов по интересам. На сцене ДК проводятся игры команд КВН, фестивали студенческого самодельного творчества, концерты мастеров искусств, спектакли ведущих московских театров и многие другие культурные мероприятия.

**Директор: Полетаева Светлана Ивановна**

Адрес: г. Москва, Новосушевский переулок, д. 6; тел.: (495) 684-21-14, 684-23-17

## ДВОРЕЦ СПОРТА



Дворец спорта был построен в 1968 году. В нем одновременно могут заниматься общей физической подготовкой 600 студентов. В МИИТе создан спортивный клуб, в котором можно заниматься следующими видами спорта: борьба самбо, борьба дзюдо, греко-римская борьба, бокс, фехтование, тяжелая атлетика, легкая атлетика, спортивная гимнастика, художественная гимнастика, ритмическая гимна-

стика, спортивная аэробика, спортивные танцы, плавание, подводное плавание, лыжные гонки, настольный теннис, баскетбол, волейбол, футбол, туризм, конькобежный спорт, шахматы, бадминтон, армрестлинг, силовое троеборье, вольная борьба, мини-футбол, танцевальная аэробика, гиревой спорт.

**Директор: Брюханова Марина Сергеевна**

Адрес: г. Москва, ул. Новосушевская, д. 24; тел.: (495) 684-21-35, 684-29-25

## ФАКУЛЬТЕТ ДОВУЗОВСКОЙ ПОДГОТОВКИ (ФДП)

ФДП предоставляет абитуриенту возможность надежной подготовки к поступлению в ВУЗ в зависимости от возраста и имеющегося образования.

На ФДП МИИТа учатся школьники 9-11х классов средних и средних специальных учебных заведений. Обучение проводится по всем предметам вступительных испытаний: математика, физика, русский язык, обществознание, история, иностранный язык, информатика и ИКТ, биология, литература, география, химия.

Программы обучения:

**Программа «9 класс»:** подготовка по математике и русскому языку к прохождению Государственной итоговой аттестации; предпрофильная подготовка, предполагающая самоопределение учащихся 9 классов в рамках профильного обучения

**Программа «10 – 11 класс»:** глубокая теоретическая подготовка по базовым предметам, необходимая для поступления на выбранную специальность, способствует также успешной сдаче ЕГЭ.

**Программа «Физико-математическая школа»:** элитная подготовка слушателей и выявление одаренных учащихся 10 – 11 классов, углубление их знаний в области математики, физики, информатики, подготовка к участию в олимпиадах школьников, результаты которых учитываются при поступлении в университет.

**Программа «11 класс»:** интенсивная подготовка к ЕГЭ по всем предлагаемым предметам.

**Программа «Интенсив»:** систематизация знаний абитуриентов перед государственной итоговой аттестацией, единым государственным экзаменом, олимпиадой школьников и вступительными испытаниями в университет, а также для повышения уровня знаний по отдельным разделам учебных дисциплин.

Предлагается различная продолжительность обучения:

**II поток – 7 месяцев: октябрь-апрель, запись в августе-сентябре**

**I поток – 4 месяца: январь-апрель, запись в ноябре-декабре**

**III поток – 2 месяца: февраль-апрель, запись в январе**

Договор на обучение заключается родителем абитуриента по будням с 10.00 до 16.00 по адресу: ул. Новосущёвская, д.22 (комн. 3015) при наличии: паспорта законного представителя абитуриента; паспорта абитуриента и 1 фотографии абитуриента.

Занятия проводятся в помещении университета:

– с 16.35 до 19.20 (кроме субботы и воскресенья) – (очно-заочная) вечерняя форма обучения

– с 10.00 до 16.30 по субботам – группа выходного дня.

Расписание занятий построено таким образом, что их могут посещать школьники из любого отдаленного уголка Москвы и даже Московской области. Для абитуриентов, проживающих в отдаленных от Москвы регионах России, предлагается заочная (по переписке) форма обучения. Абитуриент получает контрольные задания, правильность выполнения которых определяют преподаватели вуза.

Дистанционная форма обучения предлагает абитуриентам в удобное для них время и в любом месте, где есть доступ в Интернет, обучаться по физике и математике. Ход обучения контролирует преподаватель, отвечает на вопросы слушателей посредством обмена личными сообщениями, дает дополнительные задания. Учебная база дистанционной формы обучения непрерывно совершенствуется. Учебные занятия на факультете проводят ведущие вузовские преподаватели, имеющие большой опыт работы с абитуриентами, являющиеся экспертами в вопросах подготовки и проведению ЕГЭ, работающие по программам подготовки к государственной итоговой аттестации, единому государственному экзамену, олимпиадам, вступительным испытаниям в университет.

Учебные группы формируются с учетом выбранной абитуриентом будущей специальности.

Факультет имеет договорные отношения со многими средними учебными заведениями Москвы, Подмосковья и других городов страны о сотрудничестве в области довузовской подготовки. На ФДП работают региональные подготовительные курсы в школах Мичуринска, Ельца, Вологды, Белгорода, Льгова, Вязьмы, Ярославля, Верхнего Баскунчака и других городов.

Уровень подготовки слушателей наших курсов позволяет им успешно сдать ЕГЭ и поступить в любое высшее учебное заведение.

Факультет осуществляет прием слушателей на довузовскую подготовку на платной основе.

Стоимость обучения определяется выбранной программой обучения, численностью учебных групп и территориальным размещением подготовительных курсов (региональные). Возможна индивидуальная подготовка.

На факультете работает клуб «Юный железнодорожник» - для учащихся 6-х – 8-х классов средней школы. Занятия в клубе могут быть полезны для тех ребят, которые так или иначе хотели бы связать с железной дорогой свою дальнейшую жизнь, а также для тех, кто интересуется техническими достижениями транспорта. Курс обучения рассчитан на 4 учебных года.

После каждого года обучения, летом, учащиеся имеют возможность работать на Малой московской детской железной дороге (в подмосковном Кратово) и на практике знакомиться с изученными железнодорожными профессиями, в том числе, помощника машиниста и машиниста.

Выпускники успешно прошедшие весь курс обучения и отработавшие практику на детской железной дороге, получают свидетельство установленного образца. Занятия в клубе проводят преподаватели университета. Обучение бесплатное, один раз в неделю в вечернее время.

На факультете действует «**Учебный центр профессионального образования**». Свою деятельность Центр реализует в рамках государственных лицензий на образовательную деятельность и ведет начальную профессиональную подготовку, переподготовку и повышение квалификации по рабочим профессиям. Всего 52 специальности.

Декан: кандидат технических наук, профессор **Прунцев Александр Петрович**

Телефоны: 8(499) 973-35-58; (наук) 684-23-82.

Адрес: 127994, г. Москва, ул. Новосущёвская, д. 22, комната 3015

Проезд: станции метро «Новослободская», «Менделеевская», «Достоевская», далее трамвай №19 до остановки «МИИТ»

## **УПРАВЛЕНИЕ МЕЖДУНАРОДНОГО ОБРАЗОВАНИЯ И СОТРУДНИЧЕСТВА**

Управление международного образования и сотрудничества - самостоятельное структурное подразделение университета, образованное в 2009 году. В состав управления входят отдел по обучению иностранных граждан и отдел международных связей.

Основным направлением деятельности Управления является обеспечение успешной подготовки в университете высококвалифицированных специалистов из числа иностранных граждан (включая граждан государств-участников СНГ). С этой целью Управление совместно с другими подразделениями университета обеспечивает организацию учебного процесса с иностранными учащимися, студентами, аспирантами и стажерами; организует прием на обучение и выпуск иностранных специалистов; поддерживает связи с окончившими университет специалистами и обеспечивает повышение их квалификации; проводит работу по развитию сотрудничества университета с вузами-партнерами иностранных государств и международными организациями в области подготовки специалистов для зарубежных стран.

Управление реализует программы двухстороннего и многостороннего сотрудничества университета с ведущими зарубежными научными центрами и учебными заведениями, включая обмен студентами, профессорами, выполнение совместных учебно-методических проектов, совместное написание и издание статей, учебников и монографий, проведение междуна-

родных конференций, семинаров и выставок по вопросам подготовки и переподготовки специалистов, по актуальным проблемам железнодорожного транспорта.

Руководитель управления: **Рыбакова Ирина Юрьевна**

Телефоны: (499) 978-76-14; (495) 684-23-75

## **НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БИБЛИОТЕКА**

Научно-техническая библиотека МИИТа является одной из крупнейших вузовских библиотек Москвы и отрасли, отнесена к разряду внекатегорийных библиотек. С 1984 года является методологическим центром вузовских библиотек для региона Москвы.

Библиотека содействует подготовке высококвалифицированных специалистов, совершенствованию учебного процесса и научно-исследовательской работе по широкой тематике железнодорожного транспорта.

Обслуживание читателей проводится в 6-ти отделах библиотеки, 24-х кафедральных библиотеках и в 3-х передвижных библиотеках в общежитиях. Все отделы переведены на автоматизированную систему книговыдачи, использующую электронный каталог и штрих-кодирование книг.

Директор библиотеки: **Думбровский Евгений Юрьевич**

Телефон: (495) 684-29-46

## **ЛИНГВИСТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР**

Лингвистический центр является структурным подразделением университета и осуществляет подготовку переводчиков в сфере профессиональных коммуникаций.

Основные направления работы:

- подготовка студентов по дополнительной программе "Переводчик в сфере профессиональной коммуникации" (5 семестров);
- курсы по изучению иностранных языков (английского, немецкого и французского) и русского как иностранного;
- подготовка студентов по дополнительной программе изучения второго иностранного языка;
- специальные курсы русского языка по программам в области делового общения, деловой переписки;
- курсы по подготовке иностранных учащихся и специалистов к тестированию по русскому языку;
- курсы по повышению деловой квалификации преподавателей иностранных языков отраслевых вузов, техникумов и школ;
- организация и проведение конференций, семинаров и курсов по проблемам языкознания совместно с лингвистическими кафедрами университета;
- повышение квалификации в области языкознания работников железнодорожного транспорта (по заявкам предприятий и организаций);
- внедрение мультимедийных средств обучения иностранным языкам;
- создание "банка" учебно-методической литературы для изучения иностранных языков, включая современные компьютерные учебные курсы.

И. о. начальника центра:

кандидат экономических наук **Перебатова Евгения Александровна**

Телефон: (499) 978-91-01, (495) 684-22-67



## СТУДЕНЧЕСКАЯ ПРОФСОЮЗНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ МИИТ

Первичная профсоюзная организация студентов МИИТа объединяет на добровольной основе студентов университета, сотрудников различных вузовских структур профсоюза для представительства, защиты и реализации их учебных, трудовых, профессиональных и социально-экономических интересов и прав. Профсоюзная организация студентов МИИТа является структурной единицей Российского профсоюза железнодорожников и транспортных строителей. В своей деятельности она независима от органов управления университета, органов местного самоуправления, политических партий и других общественных объединений, им неподотчетна и неподконтрольна. Взаимоотношения с ними профсоюзная организация строит на основе диалога и сотрудничества, равноправного партнерства в интересах студентов университета. Первичная профсоюзная организация является юридическим лицом и осуществляет правоспособность и дееспособность через свой исполнительный орган - Профсоюзный Комитет студентов.

Сегодня профсоюзная организация студентов МИИТа объединяет в своих рядах более 10000 студентов. Для координации профсоюзной работы по социально-экономическим вопросам студенчества профсоюзная организация студентов МИИТа стала одним из учредителей Московской и Российской ассоциации профсоюзных организаций студентов вузов, Совета председателей профкомов студентов железнодорожных вузов.

И.о. председателя профкома студентов: Миронов Дмитрий Олегович

Телефон: (495) 631-27-55

### ОБЩЕЖИТИЯ

#### **Общежитие №1**

Расположено по адресу: ул. Вышеславцев пер., д. 17 (станция метро «Новослободская»). Общежитие блочного и коридорного типа (454 места). *Тел. (495) 681-51-43, (495) 684-37-85.*

#### **Общежитие №2**

Расположено по адресу: ул. Образцова, д. 22 (станция метро «Новослободская»). В общежитии предусмотрено проживание студентов, докторантов, аспирантов, спортсменов, а также лиц, которые согласно заключению врача по состоянию здоровья должны проживать рядом с университетом. Вместимость общежития составляет 960 мест. Общежитие было сдано в эксплуатацию в 1980 году, его общая площадь составляет 9233 кв.м. Общежитие блочного типа. *Тел. (495) 689-35-70.*

#### **Общежитие № 4**

Общежитие находится по адресу: Огородный проезд, д. 25/20. Емкость общежития составляет 423 места. Общежитие блочного типа. *Тел. (495) 618-92-24.*

#### **Общежитие №5**

Расположено по адресу: ул. Космонавтов, д. 11 (станция метро «ВДНХ»). Вместимость общежития 1028 мест. Общежитие было сдано в эксплуатацию в 1970 году, общая площадь составляет 12069 кв.м. Общежитие блочного типа. *Тел. (495) 683-27-54.*

#### **Общежитие №6**

Расположено по адресу: ул. Снежная, д. 16, корпус 1 (станция метро «Свиблово»). Общежитие сдано в эксплуатацию в 1975 году. Общая площадь равна 7858 кв.м., его вместимость составляет 780 мест. Общежитие блочного типа. *Тел. (495) 189-72-51.*

#### **Общежитие №7**

Расположено по адресу: ул. Снежная, д. 16, корпус 2 (станция метро «Свиблово»). Общежитие сдано в эксплуатацию в 1976 году. Общая площадь равна 7847 кв.м., его вместимость составляет 780 мест. Общежитие блочного типа. *Тел. (495) 189-37-63.*

#### **Общежитие №8**

Расположено по адресу: г. Москва, ул. Палехская, д. 145 (ст. метро «Бабушкинская», станция «Лось» Ярославского направления). *Тел. (499) 182-34-72*

#### **Общежитие ШУРС - филиала МИИТ**

Расположено по адресу: Московская обл., г. Пушкино, мкр. Мамонтовка, ул. Октябрьская, д. 23 (станция «Мамонтовская» Ярославского направления).

## БРЯНСКИЙ ФИЛИАЛ МИИТ



### *Историческая справка:*

Филиал ведёт свои историю с 1930 года, когда на базе школы фабрично-заводского ученичества был основан «Техникум путей сообщения западных железных дорог». До Великой Отечественной войны техникум назывался «Брянский механический техникум» В 1960 году в городе был открыт Брянский учебно-консультационный пункт (УКП) Всесоюзного заочного института инженеров транспорта (ВЗИИТ)

Министерства Путей Сообщения СССР. В 1993 году техникум получил статус колледжа. В 1998 году Брянский УКП преобразован в Брянский филиал Российского государственного открытого технического университета путей сообщения (РГО-ТУПС). В 2006 году Брянский железнодорожный колледж, а в 2007 году Брянский филиал РГОТУПС были реорганизованы в форме присоединения к Московскому государственному университету путей сообщения (МИИТ) с образованием на его основе соответствующих филиалов МИИТ. В 2012 году филиалы реорганизованы в единый Брянский филиал университета.

### **Высшее образование:**

#### **Специальности:**

- 08.05.02 Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей
- 23.05.03 Подвижной состав железных дорог
- 23.05.04 Эксплуатация железных дорог
- 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов

#### **Направления подготовки:**

- 23.03.01 Технология транспортных процессов
- 38.03.01 Экономика
- 38.03.02 Менеджмент

### **Среднее профессиональное образование:**

#### **Специальности:**

- 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство
- 13.02.07 Электроснабжение ( по отраслям)
- 23.02.01 Организация перевозок и управления на транспорте (по видам)
- 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава (локомотивы, вагоны)
- 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)

**Директор:** кандидат технических наук **Лунёв Юрий Николаевич**

Адрес (СПО): 241020, г. Брянск, ул. Дзержинского, д. 47; тел.: (4832) 60-30-25

Адрес (ВО): 241020, г. Брянск, ул. Красных партизан, д. 13-а; тел.: (4832) 63-05-67

Сайт: **[www.bfmiit.my1.ru](http://www.bfmiit.my1.ru)**

## ВОЛГОГРАДСКИЙ ФИЛИАЛ МИИТ



### *Историческая справка:*

Учебное заведение было основано в 1961 году как Сталинградский (позднее Волгоградский) учебно-консультационный пункт (УКП) Всесоюзного заочного института инженеров транспорта (ВЗИИТ) Министерства Путь Сообщения СССР. В 1962 году УКП был переведен в состав вновь образованного заочного факультета Ростовского института инженеров железнодорожного транспорта (РИИЖТ). В 1978 году Волгоградскому УКП РИИЖТ Волгоградским отделением Приволжской железной дороги было выделено отдельное помещение, до этого времени он размещался на территории Волгоградского техникума железнодорожного транспорта. В 1987 году Волгоградский УКП вновь передан в структуру Всесоюзного заочного института инженеров железнодорожного транспорта и до 1999 года осуществлял свою работу как линейный УКП Саратовского факультета Российского государственного открытого технического университета путей сообщения (РГОТУПС). В 1999 году Волгоградский УКП преобразован в Волгоградский филиал РГОТУПС. В 2007 году Волгоградский филиал РГОТУПС был реорганизован в форме присоединения к Московскому государственному университету путей сообщения (МИИТ) с образованием на его основе с 2009 года Волгоградского филиала МИИТ. Обучение студентов ведётся по заочной форме программ высшего образования.

### **Высшее образование:**

#### **Специальности:**

- 08.05.02 Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей
- 23.05.03 Подвижной состав железных дорог
- 23.05.04 Эксплуатация железных дорог
- 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов
- 38.05.01 Экономическая безопасность

#### **Направления подготовки:**

- 09.03.01 Информатика и вычислительная техника
- 38.03.01 Экономика
- 38.03.05 Менеджмент

Директор: кандидат социологических наук **Артемьева Вера Валентиновна**

Адрес: 400120, г. Волгоград, ул. Им. Милиционера Буханцева, д. 48

Телефон: (8442) 90-44-40

Сайт: [www.vlgniit.ru](http://www.vlgniit.ru)

## ВОРОНЕЖСКИЙ ФИЛИАЛ МИИТ



### *Историческая справка:*

Учебное заведение ведёт свою историю с 1878 года, когда было основано техническое железнодорожное училище. В 1993 году был создан Воронежский колледж ж.д. транспорта. История электромеханического техникума в составе филиала ведёт историю с 1931 года, когда было открыт Отрожский механический техникум. Подготовка специалистов с высшим образованием началась в

1950 году Воронежском учебно-консультационный пункт ВЗИИТ, преобразованного в 1976 году в филиал. В 2006 году колледжи, а в 2007 году филиал были реорганизованы в форме присоединения к МИИТ с образованием на его основе соответствующих филиалов. В 2012 году филиалы реорганизованы в единый Воронежский филиал университета.

### **Высшее образование:**

#### **Специальности:**

23.05.06 Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей

23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства

23.05.03 Подвижной состав железных дорог

23.05.04 Эксплуатация железных дорог

23.05.05 Системы обеспечения движения поездов

38.05.01 Экономическая безопасность

#### **Направления подготовки:**

09.03.03 Прикладная информатика

38.03.02 Менеджмент

38.03.01 Экономика

20.03.01 Техносферная безопасность

### **Среднее профессиональное образование:**

#### **Специальности:**

13.02.07 Электроснабжение

09.02.04 Информационные системы

38.02.02 Страховое дело

09.02.02 Компьютерные сети

38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)

23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог

23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте

27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте

09.02.03 Программирование в компьютерных системах

08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство

**Директор:** кандидат экономических наук **Соловьев Богдан Анатольевич**

Адрес (ВО): 392026, г. Воронеж, ул. Урицкого, д. 75а; тел.: (4732) 65-32-85

Адреса (СПО): ул. Студенческая, 18; тел.: 65-35-56; ул. Б Хмельницкого, 35; тел.: 65-55-71

Сайт: [www.vfmit.ru](http://www.vfmit.ru)

## ЕЛЕЦКИЙ ФИЛИАЛ МИИТ



### *Историческая справка:*

Учебное заведение ведёт свою историю с 1869 года, когда было основано Александровское ремесленное железнодорожное училище, в 1943 году ставшее Елецким техникумом ж.д. транспорта. В 1937 году в городе была открыта фельдшерско-акушерская школа, переименованная в 1954 году в медицинское училище. В 2005 году медицинское училище было присоеди-

нено к Российскому государственному открытому техническому университету путей сообщения. В 2006 году железнодорожный техникум, а в 2007 году филиал РГОТУПС были реорганизованы в форме присоединения к Московскому государственному университету путей сообщения, с образованием на его основе соответствующих филиалов МИИТ. В 2012 году филиалы реорганизованы в единый Елецкий филиал университета. Обучение студентов ведётся по заочной форме программ высшего образования и по очной и заочной формам программ среднего профессионального образования.

### **Среднее профессиональное образование:**

#### **Специальности:**

34.01.01 Сестринское дело

23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

23.01.06 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)

23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)

08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство

#### **Директор: Краснов Владислав Геннадьевич**

Адрес (СПО): 399770, г. Елец, ул. Вермишева, д. 12; тел.: (47467) 6-35-35

Адрес (ВО): 399740, г. Елец, пер. Мельничный, д. 17; тел.: (47467) 4-34-07

Сайт: [www.etjt.ru](http://www.etjt.ru)

## КАЗАНСКИЙ ФИЛИАЛ МИИТ



### *Историческая справка:*

Учебное заведение было основано в как Казанский учебно-консультационный пункт (УКП) Всесоюзного заочного института инженеров транспорта. В 1986 году трансформировался в Казанский факультет ВЗИИТ. В 1997 году Казанский факультет преобразован в Казанский филиал Российского государственного открытого технического университета путей сообщения. В 2007

году Казанский филиал РГОТУПС был реорганизован в форме присоединения к Московскому государственному университету путей сообщения с образованием на его основе с 2009 года Казанского филиала МИИТ. Учебные занятия ведутся в 5 учебных аудиториях, 2 компьютерных классах и 4 лабораториях. Лаборатория физики оборудована современным лабораторным комплексом, позволяющим выполнять лабораторный практикум по основным законам механики, термодинамики, оптики. Лаборатория химии оснащена средствами измерения и вспомогательным оборудованием для выполнения лабораторных работ с использованием современных методов анализа. Лаборатория экологии работает с использованием современных приборов контроля параметров окружающей среды – микроклимата, шума. Обучение студентов ведётся по заочной форме программ высшего образования.

### **Высшее образование:**

#### **Специальности:**

- 23.05.06 Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей
- 23.05.03 Подвижной состав железных дорог
- 23.05.04 Эксплуатация железных дорог
- 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов
- 38.05.01 Экономическая безопасность

#### **Направления подготовки:**

- 38.03.01 Экономика
- 38.03.02 Менеджмент
- 23.03.01 Технология транспортных процессов
- 09.03.02 Информационные системы и технологии
- 20.03.01 Техносферная безопасность

### **Директор: Даянова Наиля Нагимовна**

Адрес: 420078, г. Казань, ул. Революционная, д. 44

Телефон: (8432) 94-39-00

Сайт: [www.miit-kazan.narod.ru](http://www.miit-kazan.narod.ru)



## КАЛИНИНГРАДСКИЙ ФИЛИАЛ МИИТ



### *Историческая справка:*

Учебное заведение было основано в 1999 году на базе Калининградского учебно-консультационный пункт (УКП) Российского государственного открытого технического университета путей сообщения (РГО-ТУПС) Министерства путей сообщения Российской Федерации и до 2002 года осуществляло свою работу, как линейный филиал Смоленского филиала РГО-

ТУПС. В 2002 году Калининградский филиал РГОТУПС перешел под прямое подчинение головному вузу. В 2007 году Калининградский филиал РГОТУПС был реорганизован в форме присоединения к Московскому государственному университету путей сообщения (МИИТ) с образованием на его основе с 2009 года Калининградского филиала МИИТ. Обучение студентов ведётся по заочной форме программ высшего образования. В здании филиала расположены: учебная часть; библиотека с читальным залом; лаборатории физики, электротехники, химии и гидравлики; компьютерный класс, оснащенный современной компьютерной техникой, объединенной в единую локальную сеть. Есть возможность проводить видеоконференцсвязь с головным вузом и филиалами, а так же осуществлять лекционные и практические знания по дистанционному обучению.

### **Высшее образование:**

#### **Специальности:**

- 23.05.06 Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей
- 23.05.03 Подвижной состав железных дорог
- 23.05.04 Эксплуатация железных дорог
- 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов
- 38.05.01 Экономическая безопасность

#### **Направления подготовки:**

- 08.03.01 Строительство
- 09.03.02 Информационные системы и технологии
- 20.03.01 Техносферная безопасность
- 38.03.01 Экономика
- 38.03.02 Менеджмент

**Директор: Маркелова Ирина Ивановна**

Адрес: 236039, г. Калининград, ул. Южновокзальная, д. 9

Телефон: (4012) 58-70-73

Сайт: [www.miit-kld.ru](http://www.miit-kld.ru)

## КАЛУЖСКИЙ ФИЛИАЛ МИИТ



### *Историческая справка:*

Учебное заведение ведёт свою историю с 1878 года, когда был основан железнодорожный техникум. В 2006 году Калужский железнодорожный техникум, а в 2007 году Калужский филиал РГОТУПС были реорганизованы в форме присоединения к Московскому государственному университету путей сообщения (МИИТ) с образованием на его основе соответствующих филиалов МИИТ.

В 2012 году филиалы реорганизованы в единый Калужский филиал университета. Обучение студентов ведётся по заочной форме программ высшего образования и очной и заочной форме программ среднего профессионального образования.

### **Высшее образование:**

#### **Специальности:**

23.05.06 Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей

23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства

23.05.03 Подвижной состав железных дорог

23.05.04 Эксплуатация железных дорог

23.05.05 Системы обеспечения движения поездов

38.05.01 Экономическая безопасность

#### **Направления подготовки:**

08.03.01 Строительство

09.03.02 Информационные системы и технологии

20.03.01 Техносферная безопасность

### **Среднее профессиональное образование:**

#### **Специальности:**

13.02.07 Электроснабжение (по отраслям)

23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог

23.01.06 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования

23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)

27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (ж.д. транспорт)

08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство

### **Директор: Котенкова Светлана Владимировна**

Адрес (СПО): 248000, г. Калуга, ул. Вилонова, д. 11; тел.: (4842) 78-43-00

Адрес (ВО): 248000, г. Калуга, пл. Вокзальная, д. 1; тел.: (4842) 78-25-16

Сайт: [www.kf-miit.ru](http://www.kf-miit.ru)



## КИРОВСКИЙ ФИЛИАЛ МИИТ



### *Историческая справка:*

Учебное заведение ведёт свою историю с 1963 года, когда был открыт учебно-консультационный пункт Всесоюзного техникума железнодорожного транспорта. В 1964 году он был включён в состав Горьковского железнодорожного техникума Министерства путей сообщения СССР. В 1999 году учебно-консультационный пункт получил статус филиала. В 2001

году в филиале открыто очное отделение. В 2009 году филиал, который долгие годы работал в составе Нижегородского техникума железнодорожного транспорта, на первом этапе реорганизации выделился в обособленное структурное подразделение и вошел на правах филиала в состав Московского государственного университета путей сообщения (МИИТ). На втором этапе реорганизации в состав Кировского филиала МИИТ вошло Кировское представительство Российской открытой академии транспорта (бывший Российский государственный открытый технический университет путей сообщения (РГОТУПС)). Данное объединение открыло широкие перспективы для выпускников техникума, которые могут получать среднее и высшее образование в одном филиале. С 2011 года осуществляется подготовка по программам высшего образования. Кировский филиал имеет в своём составе 4 корпуса, с современным железнодорожным полигоном. Обучение студентов ведётся по заочной форме программ высшего образования и по очной и заочной формам программ среднего профессионального образования.

### **Среднее профессиональное образование:**

#### **Специальности:**

- 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство
- 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям)
- 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог
- 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (во видам)
- 27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (ж.д. транспорт)

**Директор:** доктор технических наук **Шабалин Николай Григорьевич**

Адрес: 610001, г. Киров, Октябрьский проспект, д. 124

Телефон: (8332) 60-20-55

Сайт: [www.kirovmiit.ru](http://www.kirovmiit.ru)

## КУРСКИЙ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ТЕХНИКУМ – ФИЛИАЛ МИИТ



### *Историческая справка:*

Учебное заведение ведёт свою историю с 1929 года, когда по инициативе рабочих и служащих паровозного депо Курск был основан вечерний рабочий техникум. В 1930 году по решению НКПС техникум преобразован в Дневной техникум железнодорожного транспорта. В 1931 году преобразован в Курский учебный комбинат Московско-Курской железной дороги. В 1935 году состоялся переезд в новое здание. В 1937 году техникум получает новое название – Курский техникум паровозного хозяйства, а в 1939 году – Курский техникум железнодорожного транспорта Центрального управления учебных заведений НКПС. С 1941 по 1943 годы находится в эвакуации в Казахстане (входит в состав Кзыл-Ординского железнодорожного техникума). В 1947 году на базе техникума организуется трехгодичная школа паровозных машинистов. В 1987 году был открыт музей истории техникума и галерея почетных железнодорожников. В 1989 году строителями-железнодорожниками построено новое здание техникума на улице Профсоюзная. В 1999 году сдан в эксплуатацию второй учебный корпус. В 2006 году Курский железнодорожный техникум был реорганизован в форме присоединения с 2009 года к Московскому государственному университету путей сообщения (МИИТ) с образованием на его основе филиала МИИТ. Техникум имеет три корпуса, в которых размещены учебные кабинеты и лаборатории, библиотека, два читальных зала, спортивный, тренажерный и актовые залы, столовая, цеха учебных мастерских, учебно-вычислительный центр. На территории техникума расположен комплексный учебный полигон путевого, локомотивного и энергетического хозяйства. Обучение студентов ведётся по очной и заочной форме программ среднего профессионального образования.

### **Среднее профессиональное образование:**

#### **Специальности:**

13.02.07 Электроснабжение (по отраслям)

23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог

09.02.02 Компьютерные сети

08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство

#### **Директор: Агеев Алексей Владимирович**

Адрес: 305009, г. Курск, ул. Профсоюзная, д. 11

Телефон: (4712) 26-43-06

Сайт: [www.kursktgt.narod.ru](http://www.kursktgt.narod.ru)

## МУРОМСКИЙ ФИЛИАЛ МИИТ



### *Историческая справка:*

Учебное заведение было основано в 1965 году как Муромский учебно-консультационный пункт (УКП) Всесоюзного заочного института инженеров транспорта (ВЗИИТ) Министерства Путей Сообщения СССР. Первоначально учебно-консультационный пункт разместился на втором этаже деревянного здания технической библиотеки Муромского отделения Горьковской железной

дороги. В 1999 году Муромский УКП получает статус Муромского филиала Российского государственного открытого технического университета путей сообщения (РГОТУПС) и переезжает в новое здание. Произведён его капитальный ремонт, проведена большая работа по благоустройству территории. В 2007 году Муромский филиал РГОТУПС был реорганизован в форме присоединения к Московскому государственному университету путей сообщения (МИИТ) с образованием на его основе с 2009 года Муромского филиала МИИТ. За последнее время многократно увеличился контингент студентов и перечень специальностей, по которым происходит подготовка специалистов. Муромский филиал сегодня – это удобные аудитории, оснащенные необходимым оборудованием лаборатории, два компьютерных класса, богатый библиотечный фонд и просторный читальный зал. В филиале ежегодно пополняется лабораторная база, развивается воспитательная работа. Обучение студентов ведётся по заочной форме программ высшего образования.

### **Высшее образование:**

#### **Специальности:**

23.05.06 Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей

23.05.03 Подвижной состав железных дорог

23.05.04 Эксплуатация железных дорог

23.05.05 Системы обеспечения движения поездов

38.05.01 Экономическая безопасность

#### **Направления подготовки:**

09.03.02 Информационные системы и технологии

38.03.01 Экономика

38.03.02 Менеджмент

### **Директор: Кисточкина Зинаида Алексеевна**

Адрес: 602200, Владимирская обл., г. Муром, ул. Филатова, д. 3

Телефон: (49234) 9-20-16

Сайт: [www.miit.murom.ru](http://www.miit.murom.ru)

## НИЖЕГОРОДСКИЙ ФИЛИАЛ МИИТ



### *Историческая справка:*

Учебное заведение было основано в 1958 году как Горьковский учебно-консультационный пункт Всесоюзного заочного института инженеров транспорта. В 1963 году получил статус филиала. Техникум был организован в 1959 году и в 1991 году был переименован в Нижегородский техникум железнодорожного транспорта. В 2006 году техникум, а в 2007 году филиал были

реорганизованы в форме присоединения к Московскому государственному университету путей сообщения с образованием с 2009 года на его основе соответствующих филиалов МИИТ. В 2012 году филиалы реорганизованы в единый Нижегородский филиал университета.

### **Высшее образование:**

#### **Специальности:**

- 38.05.01 Экономическая безопасность
- 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства
- 23.05.03 Подвижной состав железных дорог
- 23.05.04 Эксплуатация железных дорог
- 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов
- 23.05.06 Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей

#### **Направления подготовки:**

- 08.03.01 Строительство
- 23.03.01 Технология транспортных процессов
- 38.03.01 Экономика
- 38.03.02 Менеджмент

### **Среднее профессиональное образование:**

#### **Специальности:**

- 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям)
- 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог
- 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)
- 27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (ж.д. транспорт)
- 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство

### **Директор: Хомов Андрей Владимирович**

Адрес (ВО): 603011, г. Нижний Новгород, Комсомольская пл., д. 3; тел.: (8312) 48-60-58

Адрес (СПО): 603002, г. Нижний Новгород, ул. Чкалова, д. 5а; тел.: (8312) 48-88-54

Сайты: [www.nnov.rgotups.ru](http://www.nnov.rgotups.ru); [www.nnzt.ru](http://www.nnzt.ru)

## ОЖЕРЕЛЬЕВСКИЙ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ КОЛЛЕДЖ – ФИЛИАЛ МИИТ



### *Историческая справка:*

Учебное заведение ведёт свою историю с 1956 года, когда был основан Ожерельевский техникум железнодорожного транспорта. Увеличение контингента учащихся, наличие курсов повышения квалификации заставило руководство техникума серьезно заняться расширением учебно-материальной базы. В 1960 году было построено трехэтажное здание, где разместились все кабинеты и лаборатории, а затем - пятиэтажное здание общежития, учебно-производственные мастерские, спортзал. В 1991 году в целях создания системы непрерывного образования на железнодорожном транспорте по подготовке специалистов среднего звена повышенного уровня техникум первым на сети Министерства путей сообщения СССР был преобразован в колледж с двухступенчатым обучением по подготовке техников и старших техников. Своё второе рождение колледж получил в конце 2000 года, когда был построен новый 4-х этажный учебный корпус, а теплые переходы на уровне второго этажа воедино соединили 2 учебных корпуса и общежитие. В строительстве этого здания принимали участие и базовые железнодорожные предприятия, и студенты колледжа, что позволило в течение 10 месяцев значительно расширить учебные площади и произвести переоборудование учебно-материальной базы. В 2006 году Ожерельевский железнодорожный колледж был реорганизован в форме присоединения с 2009 года к Московскому государственному университету путей сообщения (МИИТ) с образованием на его основе филиала МИИТ. В 2008 году введен в эксплуатацию спортивно-оздоровительный комплекс, включающий в себя универсальную спортивную площадку с трибунами и два тренажерных зала. Обучение студентов ведётся по очной и заочной форме программ среднего профессионального образования. На территории филиала располагается благоустроенное общежитие.

### **Среднее профессиональное образование:**

#### **Специальности:**

38.02.01 Экономика и бухгалтерский учёт (по отраслям)

13.02.07 Электроснабжение (по отраслям)

23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог

08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство

#### **Директор: Максимов Валерий Александрович**

Адрес: 142921, Московская обл., г. Ожерелье, ул. Студенческая, д. 7

Телефоны: (49669) 4-17-55, 4-20-84, 4-91-15

Сайт: [www.okzt.ru](http://www.okzt.ru)



## ОРЛОВСКИЙ ФИЛИАЛ МИИТ



### *Историческая справка:*

Учебное заведение ведёт свою историю с 1922 года, когда был основан «Орловский путевой техникум». В 1926 году техникум был переведён в здание бывшей Орловской духовной семинарии. Подготовка специалистов с высшим профессиональным образованием началась в Орловском учебно-консультационном пункте (УКП) Всесоюзного заочного института

инженеров транспорта (ВЗИИТ) Министерства Путей Сообщения СССР. В 1998 году Орловский УКП преобразован в Орловский филиал Российского государственного открытого технического университета путей сообщения (РГОТУПС). В 2006 году Орловский железнодорожный колледж, а в 2007 году Орловский филиал РГОТУПС были реорганизованы в форме присоединения к Московскому государственному университету путей сообщения с образованием в 2009 году на его основе соответствующих филиалов МИИТ. В 2012 году филиалы реорганизованы в единый Орловский филиал университета. Обучение студентов ведётся по заочной форме программ высшего образования и очной и заочной форме программ среднего профессионального образования. На территории филиала располагается благоустроенное общежитие.

### **Высшее образование:**

#### **Специальности:**

23.05.04 Эксплуатация железных дорог

23.05.05 Системы обеспечения движения поездов

#### **Направления подготовки:**

38.03.01 Экономика

38.03.02 Менеджмент

### **Среднее профессиональное образование:**

#### **Специальности:**

23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)

11.02.06 Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта)

27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (ж.д. транспорт)

09.02.02 Компьютерные сети

### **Директор: Сучкова Елена Евгеньевна**

Адрес (СПО): 302004, г. Орёл, ул. Студенческая, д. 2; тел.: (4862) 55-45-19

Адрес (ВО): 302004, г. Орёл, ул. 6-ой Орловской дивизии, д. 17; тел.: (4862) 47-78-54

Сайт: [www.otit.ru](http://www.otit.ru)



## ПОВОЛЖСКИЙ ФИЛИАЛ МИИТ



### *Историческая справка:*

Учебное заведение было основано в 1956 году как Саратовский учебно-консультационный пункт (УКП) Всесоюзного заочного института инженеров транспорта (ВЗИИТ) Министерства Путей Сообщения СССР. Первоначально УКП занимал одну комнату в здании Управления железной дороги, а с мая 1957 года переехал в помещение Саратовской технической школы машинистов

локомотивов, в котором находился до 1986 года. В 1986 году было введено в эксплуатацию специально выстроенное здание в районе станции Саратов-2. УКП расположился там и был преобразован в Саратовский факультет ВЗИИТ. В 1997 году Саратовский факультет преобразован в Поволжский филиал Российского государственного открытого технического университета путей сообщения (РГОТУПС). В 2007 году Поволжский филиал РГОТУПС был реорганизован в форме присоединения к Московскому государственному университету путей сообщения (МИИТ) с образованием на его основе с 2009 года Поволжского филиала МИИТ. Обучение студентов ведётся по очной и заочной форме программ высшего образования. В филиале имеется общежитие.

### **Высшее образование:**

#### **Специальности:**

- 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства
- 23.05.03 Подвижной состав железных дорог
- 23.05.04 Эксплуатация железных дорог
- 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов
- 23.05.06 Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей
- 38.05.01 Экономическая безопасность

#### **Направления подготовки:**

- 20.03.01 Техносферная безопасность
- 38.03.02 Менеджмент

Директор: кандидат экономических наук **Ладыженский Константин Борисович**

Адрес: 410790, г. Саратов, ул. Астраханская, д. 1а

Телефоны: (8452) 41-73-30, 41-37-60

Сайт: [www.pfmiit.ru](http://www.pfmiit.ru)

## РОСЛАВЛЬСКИЙ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ТЕХНИКУМ – ФИЛИАЛ МИИТ



### *Историческая справка:*

Учебное заведение ведёт свою историю с 1874 года, когда по приказу Министра путей сообщения генерал-лейтенанта графа Алексея Павловича Бобринского было основано Рославльское техническое железнодорожное училище. Является одним из старейших учебных заведений отрасли. В 1918 году Рославльское техническое железнодорожное училище было преобразовано в

Рославльский механический техникум с 4-ёх летним сроком обучения. Студентам, окончившим техникум, присваивалось звание – техник путей сообщения первого разряда. В 1923 году механический техникум был преобразован в Рославльскую механическую профтехшколу НКПС со сроком обучения три года. В 1931 году механическая профтехшкола была преобразована в учебный комбинат, в котором помимо подготовки техников была организована подготовка кадров массовых профессий по специальностям. В 1932 году учебный комбинат был преобразован в техникум для подготовки техников разных специальностей: электротехнической, тепло-технической, горячей обработки металлов, вагонного хозяйства. В 1955 году было построено и сдано в эксплуатацию 3-этажное здание общежития. В 1973 году были введены в эксплуатацию пристройки нового учебного корпуса и спортивный зал. В 1999 году техникуму было передано здание по ул. Островского, где после реконструкции были оборудованы учебные кабинеты и лаборатории (учебный корпус №2). В 2006 году Рославльский железнодорожный техникум был реорганизован в форме присоединения с 2009 года к Московскому государственному университету путей сообщения (МИИТ) с образованием на его основе филиала МИИТ. Обучение студентов ведётся по очной и заочной форме программ среднего профессионального образования. На территории филиала располагается благоустроенное общежитие.

### **Среднее профессиональное образование:**

#### **Специальности:**

- 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство
- 15.02.07 Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)
- 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)
- 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава (вагоны)
- 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)

#### **Директор: Кожанов Николай Алексеевич**

Адрес: 216500, Смоленская обл., г. Рославль, ул. Заслонова, д. 16

Телефон: (48134) 5-22-48 Сайт: [www.rtgt.narod.ru](http://www.rtgt.narod.ru)

## РЯЗАНСКИЙ ФИЛИАЛ МИИТ



### *Историческая справка:*

Учебное заведение ведёт свою историю с 1920 года, когда было создано «Рязанское строительное среднее техническое училище путей сообщения». В 1993 году техникум получил статус колледжа, а в 2006 году колледж, а в 2007 году филиал РГОТУПС были реорганизованы в форме присоединения к МИИТ с образованием на его основе соответствующих филиалов МИИТ. В

2012 году филиалы реорганизованы в единый Рязанский филиал университета. Обучение студентов ведётся по заочной форме программ высшего образования и по очной и заочной форме программ среднего профессионального образования. На территории филиала располагается благоустроенное общежитие.

### **Высшее образование:**

#### **Специальности:**

08.05.02 Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей

23.05.03 Подвижной состав железных дорог

23.05.04 Эксплуатация железных дорог

23.05.05 Системы обеспечения движения поездов

#### **Направления подготовки:**

08.03.01 Строительство

09.03.02 Информационные системы и технологии

20.03.01 Техносферная безопасность

38.03.01 Экономика

38.03.02 Менеджмент

### **Среднее профессиональное образование (СПО):**

#### **Специальности:**

13.02.07 Электроснабжение (по отраслям)

23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог

23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)

09.02.02 Компьютерные сети

08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство

Директор: **Казиков Владислав Владимирович**

Адрес (СПО): 390013, г. Рязань, ул. Каляева, д. 44/3; тел.: (4912) 25-30-02

Адрес (ВО): 390013, г. Рязань, ул. Чкалова, д. 3; тел.: (4912) 92-08-58

Сайт: [www.rkgt.ru](http://www.rkgt.ru)

## СМОЛЕНСКИЙ ФИЛИАЛ МИИТ



### *Историческая справка:*

Учебное заведение было основано в 1955 году как Смоленский учебно-консультационный пункт (УКП) Всесоюзного заочного института инженеров транспорта (ВЗИИТ) Министерства Путей Сообщения СССР. Первоначально УКП ВЗИИТ не имел собственного здания и занимал всего две комнаты в здании Дома техники на ул. Жукова. В 1964 году он переехал в современное здание

по ул. Беляева. В 1986 году трансформировался в Смоленский факультет ВЗИИТ. В 1997 году Смоленский факультет преобразован в Смоленский филиал Российского государственного открытого технического университета путей сообщения (РГОТУПС). В 2007 году Смоленский филиал РГОТУПС был реорганизован в форме присоединения к Московскому государственному университету путей сообщения (МИИТ) с образованием на его основе с 2009 года Смоленского филиала МИИТ. Обучение студентов ведётся по очной и заочной форме программ высшего образования. В филиале имеется общежитие.

### **Высшее образование:**

#### **Специальности:**

- 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства
- 23.05.03 Подвижной состав железных дорог
- 23.05.04 Эксплуатация железных дорог
- 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов
- 23.05.06 Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей
- 38.05.01 Экономическая безопасность

#### **Направления подготовки:**

- 08.03.01 Строительство
- 09.03.03 Прикладная информатика
- 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника
- 20.03.01 Техносферная безопасность
- 23.03.01 Технология транспортных процессов
- 38.03.02 Менеджмент

### **Директор: Битюцкий Сергей Яковлевич**

Адрес: 214000, г. Смоленск, ул. Беляева, д. 45  
Телефон: (4812) 27-97-20; факс: (4812) 39-55-40  
Сайт: [www.smolensk.miit.ru](http://www.smolensk.miit.ru)

## ТАМБОВСКИЙ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ТЕХНИКУМ – ФИЛИАЛ МИИТ



### *Историческая справка:*

Учебное заведение ведёт свою историю с 1931 года, когда был основан вечерний техникум при Тамбовском Ордена Трудового Красного Знамени вагоноремонтном заводе. В 1933 году было открыто дневное отделение. В 1934 году техникуму выделяется в самостоятельное учебное заведение и передается в ведение управления Рязано-Уральской железной дороги.

Приказом НКПС от 1933 года техникуму было передано вновь выстроенное здание ФЗУ, и в 1934-1935 учебный год техникум начал занятия в новом здании. С 1935 года передан Ленинской железной дороге города Москвы. Особая страница истории техникума – его работа в годы Великой Отечественной войны. Ни на один день техникум не прекращал работы. Студенты оказывали посильную помощь в ремонте подвижного состава, принимали участие в военно-строительных работах. На базе техникума проводили подготовку специалистов эвакуированные Рославльский и Кременчугский железнодорожные техникумы. В 1946 году организуется заочное отделение. В 1975 году с получением здания школы-интерната общая площадь техникума стала составлять 7618 кв. метров. Создались условия для дальнейшего роста и совершенствования материально-технической базы техникума. В 2006 году Тамбовский железнодорожный техникум был реорганизован в форме присоединения к Московскому государственному университету путей сообщения (МИИТ) с образованием на его основе филиала МИИТ. Обучение студентов ведётся по очной и заочной форме программ среднего профессионального образования. На территории филиала располагается благоустроенное общежитие.

### **Среднее профессиональное образование:**

#### **Специальности:**

23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог

23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)

11.02.06 Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта)

27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (жд. транспорт)

09.02.02 Компьютерные сети

**Директор: Яковлев Александр Валерьевич**

Адрес: 392009, г. Тамбов, ул. Лесная, 25

Телефон: (4752) 44-13-68

Сайт: [www.tfgt.md8.ru](http://www.tfgt.md8.ru)



## УЗЛОВСКИЙ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ТЕХНИКУМ – ФИЛИАЛ МИИТ



### *Историческая справка:*

Учебное заведение ведёт свою историю с 1956 года, когда был образован Узловский вечерний техникум железнодорожного транспорта на станции Узловая

Московско-Курско-Донбасской железной дороги. В первые годы техникум располагался в деревянном домике по улице Железнодорожная, который сегодня не сохранился. В 1959 году техникум переехал на 3й этаж здания,

которое строилось для отделения дороги (нынешний корпус №1). В 1964 году вечерний техникум был реорганизован в дневной с сохранением вечернего отделения. Для увеличения учебных площадей Новомосковское отделение дороги передало на баланс техникуму 2-ой этаж и общежитие из своего жилого фонда. В 1980-ые годы продолжилась работа по расширению материальной базы техникума: был освоен 1 этаж и корпус №1 полностью передан на баланс техникума, реконструирован корпус №3, в котором ранее был детский сад, принят на баланс бывший кинотеатр «Мир» (ныне корпус №4) и столовая. В 1998 году оборудованы новые учебные площади за счет освоения подсобных помещений. Реконструированы и оснащены учебные мастерские. Проведен капитальный ремонт всех корпусов, общежития и столовой техникума, благоустройство закреплённой территории. В 2006 году Узловский железнодорожный техникум был реорганизован в форме присоединения с 2009 года к Московскому государственному университету путей сообщения (МИИТ) с образованием на его основе филиала МИИТ. Обучение студентов ведётся по очной и заочной форме программ среднего профессионального образования. На территории филиала располагается благоустроенное общежитие.

### **Среднее профессиональное образование:**

#### **Специальности:**

- 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учёт (по отраслям)
- 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)
- 27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (жд. транспорт)
- 15.02.07 Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)
- 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство

**Директор: Поданева Елена Николаевна**

Адрес: 301607, Тульская обл., г. Узловая, ул. Карла Маркса, д. 8

Телефон: (48731) 2-27-21

Сайт: [www.ugtfilmiit.ru](http://www.ugtfilmiit.ru)



## ЯРОСЛАВСКИЙ ФИЛИАЛ МИИТ



### *Историческая справка:*

Учебное заведение было основано в 1956 году как Ярославский учебно-консультационный пункт Всесоюзного заочного института инженеров транспорта. В 1964 году получил статус филиала. Ярославский техникум железнодорожного транспорта был основан в 1971 году. В 2006 году техникум, а в 2007 году филиал были реорганизованы в форме присоединения к МИИТу с образованием с 2009 года на его основе соответствующих филиалов МИИТ. В 2012 году филиалы реорганизованы в единый Ярославский филиал университета.

### **Высшее образование:**

#### **Специальности:**

- |   |  |
|---|--|
| 23.05.06 Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей | 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства |
| 23.05.03 Подвижной состав железных дорог                              |  |
| 23.05.04 Эксплуатация железных дорог                                  |  |
| 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов                         |  |
| 38.05.01 Экономическая безопасность                                   |  |

#### **Направления подготовки:**

- |   |   |
|---|---|
| 08.03.01 Строительство                  | 23.03.01 Технология транспортных процессов          |
| 09.03.03 Прикладная информатика         | 38.03.01 Экономика                                  |
| 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника | 38.03.02 Менеджмент                                 |
|   | 38.03.04 Государственное и муниципальное управление |

### **Среднее профессиональное образование:**

#### **Специальности:**

- |  |                            |
|--|----------------------------|
| 46.02.01 Документационное обеспечение управления и архивоведение               |                            |
| 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет  | 13.02.07 Электроснабжение  |
| 38.02.02 Страхование дело  | 09.02.02 Компьютерные сети |
| 38.02.03 Операционная деятельность в логистике                                 |                            |
| 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте                      |                            |
| 11.02.06 Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования |                            |
| 27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте                               |                            |
| 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство                |                            |

### **Директор: доктор технических наук **Епархин Олег Модестович****

Адрес: 150030, г. Ярославль, Суздальское шоссе, д. 13; тел.: (4852)52-52-49

Адрес (СПО): 150048, г. Ярославль, Московский п-кт, д. 151; тел.: (4852) 49-50-75

Сайты: [www.yarmiit.ru](http://www.yarmiit.ru); [www.nnzt.ru](http://www.nnzt.ru)

## ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

### Специальность 10.05.01 Компьютерная безопасность

*Специализация: Информационная безопасность объектов информатизации на базе компьютерных систем*

Квалификация выпускника – специалист по защите информации.

Сегодня термин «компьютерная безопасность» используется для описания проблем, связанных с сетевым использованием компьютеров и их ресурсов.

Компьютерная безопасность – это область науки и техники, охватывающая совокупность проблем, связанных с построением и доказательным анализом качества защищенных компьютерных систем.

Подготовку инженеров по данной специальности осуществляет кафедра «Электроника и защита информации». Кафедра имеет богатый опыт научно-исследовательской работы, результаты которой внедрены на железнодорожном транспорте, в авиации и Московском метрополитене. Процесс подготовки специалиста направлен на формирование умений и навыков по разработке и внедрению упреждающих и правовых мер, криптографических, технических и программных средств защиты; моделей угроз для оценки рисков, внедрению политик безопасности компьютерных систем.

Студенты изучают: предметы гуманитарного, социального и экономического циклов; математические и естественнонаучные дисциплины и дисциплины профессионального цикла.

К предметам профессионального цикла относятся: аппаратные средства вычислительной техники, языки и методы программирования, операционные системы, компьютерные сети, системы управления базами данных, модели безопасности компьютерных систем, криптографические методы защиты информации, техническая защита информации и другие.

Специалисты по данной специальности выполняют работы, связанные с обеспечением комплексной безопасности. Проводят сбор и анализ материалов учреждений, организаций и предприятий с целью выработки решений и мер по обеспечению защиты информации и эффективному использованию средств автоматического контроля. Отвечают за обнаружение возможных каналов утечки сведений, представляющих государственную, военную, служебную и коммерческую тайну.

Компьютерная безопасность стала значимой и оправдывающей себя статьёй любого бюджета ИТ. Компании, нуждающиеся в целостности данных и высокой степени доступности, приглашают администраторов, разработчиков и инженеров, чтобы обеспечить надёжность своих систем, служб и информации в режиме 24 часа, 7 дней в неделю.

В наших выпускниках нуждаются организации железнодорожного транспорта, такие как: ОАО «Российские железные дороги». Филиал «Главный вычислительный центр»; ОАО «Всероссийский научно-исследовательский институт инженеров транспорта» (ВНИИЖТ); Научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт информатизации, автоматизации и связи на железнодорожном транспорте (ОАО «НИИАС»), а также Научно-исследовательский центр информатики при МИД РФ; научные подразделения МЧС России и др.

Они являются профессионалами, которые способны реализовать себя практически в любой работе, связанной с защитой информации.

*Выпускающая кафедра:*

*«Управление и защита информации»; зав. кафедрой: д.т.н., проф. Баранов Л.А., тел.: (495) 684-22-38, (495) 684-2485, (495) 684-23-16*

**Направление подготовки 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства**  
***Специализация: Подъёмно-транспортные, строительные, дорожные средства и оборудование***

Квалификация выпускника – инженер.

Специальность 23.05.01 «Наземные транспортно-технологические средства» относится к отраслям науки и техники, которые включают в себя совокупность средств, способов и методов деятельности по проектированию, разработке, внедрению, производству, монтажу, эксплуатации, исследованию погрузочно-разгрузочных, строительных, дорожных и путевых машин, комплексной механизации и автоматизации подъёмно-транспортных погрузочно-разгрузочных и складских работ, механизации промышленного и гражданского строительства, по строительству и ремонту железнодорожных путей, менеджменту указанной техники, международному экономическому транспортному праву, правоведению, основам экспертизы и патентирования, экологии, вычислительной технике и её применению в общемировой информационной системе.

Кафедра «Путевые, строительные машины и робототехнические комплексы» (до 2002г. «Механизация погрузочно-разгрузочных и строительных работ») существует с 1924г, с 1956г. является выпускающей. На кафедре имеется современное лабораторное оборудование, где студенты, выполняя лабораторные и практические работы, закрепляют полученные на лекционных занятиях теоретические знания.

Под руководством ведущих преподавателей кафедры студентами выполняются конструкторские и исследовательские работы.

При обучении даётся фундаментальная подготовка по конструкциям, теории, методам расчётов, автоматизации управления перегрузочными, строительными, путевыми машинами. Изучается новая мировая и отечественная техника, методы испытаний и структура сертификационных центров подъёмно-транспортных, строительных, путевых, дорожных машин.

Помимо обучения в ВУЗе студенты проходят учебную, технологическую и преддипломную практику, которая углубляет, систематизирует и закрепляет теоретические знания, полученные в вузе. Основной целью проведения практики является приобретение начального опыта по профессии инженера, способного в рамках своей специализации выполнять работы в составе коллектива, и (или) технолога, способного решать производственно-технологические задачи.

По окончании университета выпускники способны работать в научно-исследовательской, проектно-конструкторской, производственно-технологической, организационно управленческой сферах и могут занимать первичные должности инженера-конструктора, инженера-технолога, инженера-исследователя, инженера диагностики и технического сервиса железнодорожной и автотранспортной техники.

Выпускники кафедры широко востребованы и работают во многих научно-исследовательских, проектно-конструкторских и производственных предприятиях, таких как ПТКБ ЦП, ВНИИЖТ, ОАО Калужский завод «Ремпутьмаш», ПМС, дистанциях пути ОАО «РЖД», ГУП Московский метрополитен и транспортных подразделениях промышленных предприятий.

***Выпускающие кафедры:***

*«Путевые, строительные машины и робототехнические комплексы»;*

*зав. кафедрой: д.т.н., проф. Ковальский В.Ф., тел.: (495) 684-22-08*

*«Строительная механика, машины и оборудование»;*

*зав. кафедрой: РОАТ, д.т.н., проф. Локтев А.А., тел.: (495) 799-95-78*

### **Специальность 23.05.03 Подвижной состав железных дорог**

**Специализации:** – *Локомотивы; – Вагоны*

– *Электрический транспорт железных дорог*

– *Технология производства и ремонта подвижного состава*

– *Высокоскоростной наземный транспорт*

Квалификация выпускника – инженер путей сообщения. Нормативный срок обучения – 5 лет.

Объекты профессиональной деятельности выпускника: производство, эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт автономных локомотивов (тепловозов, газотурбовозов) и вагонов различного типа и назначения, электропоездов, грузовых и пассажирских электровозов, электроподвижного состава метрополитена; методы и средства повышения грузоподъемности, надежности и долговечности подвижного состава железных дорог; разработка проектной и нормативно-технической документации, изготовление, сборка, испытания новых образцов подвижного состава железных дорог.

Кафедра «Локомотивы и локомотивное хозяйство» – одна из старейших в университете, проводит научные исследования в областях совершенствования эксплуатации, ремонта и конструирования локомотивов, мотор-вагонного подвижного состава и подвижного состава метрополитена. Преподавателями кафедры получены более 80 авторских свидетельств и патентов на изобретения.

Вагоны – это один из трёх основных видов технических средств, которые наиболее привлекательны для коммерческих организаций. Высококвалифицированные преподаватели кафедры обеспечивают профессиональную подготовку на базе фундаментальных наук: математики, физики, механики. Знания, полученные в области современной экономики, менеджмента и бизнеса позволяют выпускникам ориентироваться и организовывать работу в условиях коммерциализации отрасли.

Выпускники специализации «Электрический транспорт железных дорог» являются специалистами в области проектирования и эксплуатации электроподвижного состава железных дорог и метрополитенов, и известны как в России, так и за её пределами.

Выпускающая кафедра «Технология транспортного машиностроения и ремонт подвижного состава» имеет лаборатории, оснащенные современной компьютерной техникой, мультимедийную лекционную аудиторию, лаборатории по автоматизации технологических процессов с роботизированным комплексом.

Виды профессиональной деятельности выпускника: производственно-технологическая деятельность; организационно-управленческая деятельность; проектно-конструкторская деятельность; научно-исследовательская деятельность.

#### **Выпускающие кафедры:**

*«Вагоны и вагонное хозяйство»;* зав. кафедрой: д.т.н., проф. Петров Г.И., тел.: (495) 684-23-43

*«Электропоезда и локомотивы»;* зав. кафедрой: д.т.н., доц. Пудовиков О.Е., тел.: (495) 684-22-05, (495) 684-21-51

*«Технология транспортного машиностроения и ремонта подвижного состава»;* зав. кафедрой: д.т.н., проф. Куликов М.Ю., тел.: (495) 684-24-53

*«Тяговый подвижной состав»;* РОАТ,

зав. кафедрой: д.т.н., проф. Космодамианский А.С., тел.: (495) 799-95-38

*«Нетяговый подвижной состав»;* РОАТ, зав. кафедрой д.т.н., проф. Сергеев К.А., тел.: (495) 799-95-39

## **Специальность 40.05.01 Правовое обеспечение национальной безопасности**

### ***Специализация: Уголовно-правовая***

Квалификация выпускника – юрист.

Основные профессиональные задачи, к решению которых готовят выпускников специальности «Правовое обеспечение национальной безопасности», направлены на реализацию уголовного, гражданского и арбитражного судопроизводства, производства по делам об административных правонарушениях.

Выпускники данной специальности смогут работать: следователями; судьями; сотрудниками органов прокуратуры; дознавателями; сотрудниками оперативных служб правоохранительных органов (центральных аппаратов и подразделений территориальных органов МВД, ФСБ, ФСКН, ФТС России и др.); адвокатами; сотрудниками частных детективных агентств; научными сотрудниками и преподавателями юридических вузов.

В период обучения студентам предоставляются места прохождения практики (учебной, производственной и преддипломной) в органах государственной власти и управления, судебных органах, в подразделениях правоохранительных органов. В случае успешного прохождения практики, как показывает опыт, у выпускника уже есть гарантированное рабочее место.

*Выпускающая кафедра: «Уголовное право, уголовный процесс и криминалистика»;*

*и. о. зав. кафедрой: к.ю.н., доц. Суденко В. Е., тел.: (495) 684-23-92*

## **Специальность 40.05.02 Правоохранительная деятельность**

### ***Специализация: «Административная деятельность»***

Квалификация выпускника – юрист.

Новая специальность даёт широкие возможности для приобретения профессий, необходимых в работе правоохранительных органов: прокуратура, суды, органы МВД, органы ФСБ и другие. Кроме того дают возможность для осуществления частной детективной сыскной деятельности, что является новым направлением обеспечения правопорядка в стране.

Правоохранительная деятельность направлена на профилактику, расследование и раскрытие правонарушений, обеспечение законности и правопорядка, борьбу с преступностью. Одно из центральных мест в ней занимает выполнение задач по защите прав и свобод человека, охране прав и законных интересов государственных и негосударственных организаций, трудовых коллективов, борьбе с правонарушениями.

Подготовка по данной специальности ориентирует, в первую очередь, на работу в правоохранительных органах, в адвокатуре, в судебных и иных государственных органах. Однако многообразие, полнота и всесторонность получаемых знаний и изучаемых дисциплин позволяет с успехом реализовывать себя и в иных областях юриспруденции, в том числе связанных с экономической деятельностью.

Выпускники по данной специальности также могут работать в правоохранительных органах: в оперативных и следственных аппаратах, подразделениях криминальной и транспортной полиции, в органах дознания криминалистами, экспертами-криминалистами, сотрудниками органов полиции, следователями, юристами, участковыми, преподавателями права, начальниками управления, начальниками службы охраны и проч. В период обучения студентам предоставляются места прохождения практики (учебной, производственной и преддипломной) в органах государственной власти и управления, судебных органах, в подразделениях правоохранительных органов. В случае успешного прохождения практики, как показывает опыт, у выпускника уже есть гарантированное рабочее место.

*Выпускающая кафедра: «Уголовное право, уголовный процесс и криминалистика»;*

*и. о. зав. кафедрой: к.ю.н., доц. Суденко В.Е., тел.: (495) 684-23-92*

## Специальность 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов

### Специализации:

- *Автоматика и телемеханика на железнодорожном транспорте*
- *Телекоммуникационные системы и сети ж.д. транспорта*
- *Радиотехническое системы на железнодорожном транспорте*
- *Электроснабжение железных дорог*

Квалификация выпускника – специалист.

Объекты профессиональной деятельности выпускника: производство, эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт устройств автоматики, телемеханики и связи станций, перегонов железнодорожного, промышленного транспорта и метрополитенов, устройств электроснабжения магистральных железных дорог, промышленного транспорта, метрополитенов и предприятий железнодорожного транспорта; методы и средства повышения надежности и долговечности систем обеспечения движения поездов; разработка проектной и нормативно-технической документации, изготовление, сборка, испытания новых образцов систем обеспечения движения поездов.

Автоматика и телемеханика – элитная специальность, которая всегда ассоциировалась с последними достижениями в области телемеханики, автоматики, а позже – электроники и информатики. Сегодня без средств железнодорожной автоматики немыслима работа железнодорожного транспорта.

Подготовку инженеров по данной специальности осуществляет кафедра «Автоматика и телемеханика на железнодорожном транспорте». Кафедра оснащена современным оборудованием, позволяющим обеспечить высокий профессиональный уровень будущих инженеров.

Выпускники специальности «Телекоммуникационные системы и сети ж.д. транспорта» ориентированы на решение различных задач, связанных с проектированием, строительством и технической эксплуатацией современных и перспективных сетей связи различного уровня, начиная с корпоративных и локальных, в том числе вычислительных, сетей и заканчивая Единой сетью электросвязи Российской Федерации.

Виды профессиональной деятельности выпускника: производственно-технологическая деятельность; организационно-управленческая деятельность; проектно-конструкторская деятельность; научно-исследовательская деятельность.

### Выпускающие кафедры:

«Электроэнергетика транспорта»; зав.кафедрой: д.т.н., проф. Бадёр М.П., тел.: (495) 684-22-87

«Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте»; и.о. зав. кафедрой: д.т.н., проф. Шаманов В.И., тел.: (495) 681-96-78

«Электрификация и электроснабжение» РОАТ;

зав. кафедрой: д.т.н., проф. Бугреев В.А., тел.: (495) 799-95-31

«Железнодорожная автоматика, телемеханика и связь» РОАТ;

зав. кафедрой: д.т.н., проф. Горелик А.В., тел.: (495) 799-95-29

## Специальность 23.05.06 Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей

### Специализации:

- *Управление техническим состоянием железнодорожного пути*
- *Строительство магистральных железных дорог*
- *Мосты*
- *Тоннели и метрополитены*

Квалификация выпускника – специалист.



Объекты профессиональной деятельности выпускника: изыскания, проектирование и строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей; текущее содержание, ремонт и реконструкция транспортных сооружений; производство дорожно-строительных материалов, изготовление мостовых и тоннельных конструкций.

Виды профессиональной деятельности выпускника: производственно-технологическая; организационно-управленческая; проектно-изыскательская; проектно-конструкторская; научно-исследовательская.

Выпускающие кафедры:

«Мосты и тоннели»; зав.кафедрой: д.т.н., проф. Круглов В.М., тел.: (499) 972-60-02

«Здания и сооружения на транспорте»; РОАТ,

зав. кафедрой: д.т.н., проф. Дмитриев В.Г., тел.: (495) 799-95-34

«Путь и путевое хозяйство»; зав. кафедрой: д.т.н., проф. Ашпиз Е.С., тел.: (495) 681-19-13

«Проектирование и строительство железных дорог»;

зав. кафедрой: к.т.н. проф. Спиридонов Э.С., тел.: (495) 684-24-64

«Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей»; РОАТ,

зав. кафедрой: д.т.н., доцент Сычев В.П., тел.: (495) 799-95-35

### **Специальность 40.05.03 Судебная экспертиза**

#### **Специализация: Инженерно-технические экспертизы**

Квалификация выпускника – судебный эксперт.

Обучение по данной специальности предоставляет исключительную возможность получить не только интересную, но и уникальную профессию. Специалисты в этой области на сегодняшний день – это «штучный» товар и ценятся на вес золота. К ним обращаются за помощью в самых сложных ситуациях. Поэтому выпускники вуза по данной специальности всегда востребованы на рынке труда.

Судебный эксперт в первую очередь — юрист. Поэтому обучение начинается с правовых дисциплин. Студенты изучают административное, уголовное и гражданское право, уголовный и гражданский процесс; в качестве специальных предметов – криминалистику, судебную фотографию и видеозапись, теорию судебной экспертизы, технико-криминалистическую экспертизу документов, трасологию и трасологическую экспертизу и т.п. Также проводятся практикумы по различным видам экспертиз.

В область профессиональной деятельности экспертов входит выявление, фиксирование, изъятие и исследование различных материальных следов и объектов во время осмотра мест происшествия или оперативно-разыскных мероприятий. Большинство криминалистов специализируется на одном или нескольких видах экспертиз (всего их 12). Помимо органов МВД России и судебной системы специалисты в данной области могут работать в независимых экспертных центрах.

В период обучения студентам предоставляются места прохождения практики (учебной, производственной и преддипломной) в структурных подразделениях правоохранительных органов и экспертных организаций Российской Федерации. В случае успешного прохождения практики, как показывает опыт, у выпускника уже есть гарантированное рабочее место.

Выпускающая кафедра:

«Уголовное право, уголовный процесс и криминалистика»;

и. о. зав. кафедрой: к.ю.н., доц. Суденко В. Е., тел.: (495) 684-23-92

### **Специальность 38.05.02 Таможенное дело**

***Специализации: – Таможенные платежи и валютное регулирование  
– Таможенная логистика***

Квалификация выпускника – специалист таможенного дела.

В современных условиях глобализации и интенсификации развития внешнеторговых связей (формирование Таможенного союза, вступление России в ВТО) возрастает роль таможенных органов в регулировании внешнеэкономической деятельности. Образовательная программа обеспечивает подготовку специалистов для работы в таможенных органах, на предприятиях, деятельность которых связана с внешней торговлей, международными перевозками и экспедированием грузов, в посреднических структурах (таможенные представители – брокеры, декларанты, склады временного хранения), для работы в экспортно-импортных отделах и отделах логистики предприятий, ведущих внешнеэкономическую деятельность, по вопросам таможенного и валютного регулирования в условиях ВТО.

Специалисты этого направления – среди наиболее востребованных кадров на современном этапе развития экономики, поскольку глобализация и интенсификация внешнеэкономических связей России, ее вступление в ВТО определяют все возрастающую роль таможенных органов в деятельности предприятий любой формы собственности.

В период обучения студентам предоставляются места прохождения практики (учебной, производственной и преддипломной) в структурных подразделениях таможенных органов РФ, крупных логистических, транспортно-экспедиционных организациях. В случае успешного прохождения практики, как показывает опыт, у выпускника уже есть гарантированное рабочее место.

***Выпускающая кафедра:***

*«Таможенное право и организация таможенного дела»;  
зав. кафедрой: к.ю.н., доцент Коровяковский Д. Г., тел.: (495) 684-23-92*

### **Специальность 23.05.04 Эксплуатация железных дорог**

***Специализации:***

- Магистральный транспорт***
- Транспортный бизнес и логистика***
- Грузовая и коммерческая работа***
- Сервис на транспорте***
- Пассажирский комплекс железнодорожного транспорта***
- Операторская деятельность и экспедирование на железнодорожном транспорте***
- Безопасность движения и эксплуатации железнодорожного транспорта***

Квалификация выпускника – специалист (инженер).

Нормативный срок обучения при очной форме – 5 лет, заочной и очно-заочной (вечерней) – 6 лет.

Объекты профессиональной деятельности выпускника:

- государственные организации и предприятия других форм собственности, специализирующиеся на перевозке грузов и пассажиров, их департаменты, службы и управления;
- транспортно-экспедиционные предприятия и организации,
- региональные органы управления транспортной инфраструктурой и перевозочными технологиями;
- маркетинговые службы и подразделения по изучению и обслуживанию рынка транспортных услуг в области перевозок грузов и пассажиров;

- региональные транспортные системы;
- производственные и сбытовые системы;
- организации и предприятия информационного обеспечения производственно-технологических систем.

Направления профессиональной подготовки выпускника

- производственно-технологическая;
- организационно-управленческая;
- проектная деятельность и научно-исследовательская.

Области и сферы применения профессиональных знаний:

- транспортный бизнес;
- логистика;
- управление проектами и бизнес-процессами;
- управление парками подвижного состава;
- организация перевозочного процесса;
- сервис в транспортных системах;
- мультимодальные и интермодальные перевозки грузов и пассажиров;
- управление функционированием вокзальных комплексов и транспортно-пересадочных узлов;
- транспортные системы городов и мегаполисов.

Выпускающие кафедры:

*«Управление эксплуатационной работой и безопасностью на транспорте»;*

*и. о. зав. кафедрой: к.т.н., доцент Бородина Е.В., тел.: (495) 684-24-01*

*«Железнодорожные станции и узлы»;* зав. кафедрой: д.т.н., проф. Пазойский Ю.О., тел.: (495) 684-23-65

*«Логистические транспортные системы и технологии»;*

*зав. кафедрой: к.т.н. Баскаков П.В., тел.: (495) 684-21-30*

*«Транспортный бизнес»;* зав. кафедрой: к.т.н. Абрамов С.Б., тел.: (495) 684-29-32

*«Эксплуатация железных дорог»;* РОАТ, зав. кафедрой: д.т.н., проф. Апатцев В.И., тел.: (495) 799-95-15

### **Специальность 38.05.01 Экономическая безопасность**

***Специализации:*** – *Экономика и организация производства на режимных объектах*

– *Экономическо-правовое обеспечение экономической безопасности*

– *Деятельность финансово-кредитных учреждений для банковского*

***обслуживания государственных органов, обеспечивающих безопасность Российской Федерации***

Квалификация выпускника – экономист.

Областью профессиональной выпускника являются: обеспечение экономической безопасности общества, государства и личности, субъектов экономической деятельности; обеспечение законности и правопорядка в сфере экономики; судебно-экспертная деятельность по обеспечению судопроизводства, предупреждения, раскрытия и расследования правонарушений в сфере экономики; экономическая, социально-экономическая деятельность хозяйствующих субъектов, экономических, финансовых, производственно-экономических и аналитических служб организаций, учреждений, предприятий различных форм собственности, государственных и муниципальных органов власти, конкурентная разведка; экономическое образование. Специалист готовится к следующим видам профессиональной деятельности: расчетно-экономическая, проектно-экономическая; правоохранительная; контрольно-ревизионная; информационно-аналитическая; эксперт-

но-консультационная; организационно-управленческая; научно-исследовательская; педагогическая.

Выпускающие кафедры:

«Финансы и кредит»; зав. кафедрой: д.э.н., профессор Соколов Ю.И., тел.: (495) 684-29-19

«Экономическая теория и менеджмент»; РОАТ, зав. кафедрой: к.э.н., профессор Степанян Т.М., тел.: (499) 151-16-56, (495) 799-95-16

## **ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА НАПРАВЛЕНИЙ ПОДГОТОВКИ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

### **Направление подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика**

***Профили: – Информационные системы в бизнесе***

***– Электронный бизнес***

Квалификация выпускника – бакалавр.

Бакалавр бизнес-информатики – это специалист, который получил специальное образование в области экономики, менеджмента, права и инфокоммуникационных технологий (ИКТ) и занимается проектированием, внедрением, анализом и сопровождением корпоративных информационных систем.

Перечень областей применения: сферы бизнеса, в которых применяются инфокоммуникационные технологии для поддержки стратегии развития предприятий и организаций и решения функциональных бизнес-задач (в области корпоративных финансов, маркетинга, управления персоналом, логистики и др.).

Объектами профессиональной деятельности бакалавра бизнес-информатики являются:

- модели бизнес-процессов;
- информационные ресурсы и потоки;
- корпоративные информационные системы.

Выпускающая кафедра:

«Экономическая информатика»; зав. кафедрой: к.э.н., доцент Григорьев О.А., тел.: (495) 684-21-78

### **Направление подготовки 43.03.03 Гостиничное дело**

***Профиль: Гостиничная деятельность***

Квалификация выпускника – бакалавр.

Область профессиональной деятельности бакалавров включает разработку и реализацию на основе регламентов процессов обеспечения гостиничной деятельности, соответствующих современным стандартам и удовлетворяющих требования потребителей.

Бакалавр должен решать следующие профессиональные задачи в соответствии с видами профессиональной деятельности:

– организационно-управленческая деятельность: организация производственно-технологической деятельности гостиниц и других средств размещения, распределение обязанностей и определение объемов работ исполнителей; планирование производственно-технологической деятельности гостиниц и других средств размещения; определение плановых заданий и технико-экономических норм, ресурсов, необходимых для обеспечения гостиничной деятельности в соответствии с требованиями потребителя; координация деятельности функциональных подразделений гостиниц и других средств размещения; оценка эффективности производственно-технологической деятельности гостиниц и других средств размещения, уровня обслуживания потребителей; контроль деятельности гостиниц и других средств размещения, организация работ по подтверждению соответствия системе классификации гостиниц и других средств размещения;

– сервисная деятельность: обеспечение качества обслуживания и предоставления гостиничного продукта различным категориям и группам потребителей; соблюдение стандартов, других правовых и нормативных документов деятельности гостиниц и других средств размещения; выбор оптимальных технологических процессов гостиничной деятельности в соответствии с требованиями потребителя; соблюдение персоналом гостиниц и других средств размещения кодекса профессиональной этики;

*Выпускающая кафедра:*

*«Сервис и туризм»; зав. кафедрой: к.э.н., доц. Загурская С.Г., тел.: (495) 684-22-07*

### **Направление подготовки 38.03.04 Государственное и муниципальное управление**

***Профили: – Управление государственной и муниципальной собственностью***

***– Государственные и муниципальные финансы***

***– Государственная и муниципальная служба***

Квалификация выпускника – бакалавр. Область профессиональной деятельности: обеспечение эффективного управления организацией, участие в организации и функционировании систем государственного и муниципального управления, совершенствование управления в соответствии с тенденциями социально-экономического развития. Объекты профессиональной деятельности: различные организации и подразделения в системе государственного и муниципального управления, процессы экономической, политической, организационной и социальной жизни общества, проблемы функционирования и развития государства и его региональных и муниципальных образований, проблемы взаимодействия человека и общества.

Бакалавр государственного и муниципального управления – менеджер должен быть готов к следующим видам деятельности, которые выделяются в соответствии с его назначением и местом в системе управления: планированию индивидуальной и совместной деятельности, организации работы по целям, ресурсам и результату, рациональному контролю деятельности сотрудников и организации в целом, руководству коллективом и координации деятельности во внешней среде, мотивации сотрудников, представительству организации и ее внешних интересов, исследованию и диагностике проблем, прогнозов, целей и ситуаций, консультационной, методической и образовательной работе с сотрудниками, инновационной деятельности в области управления.

*Выпускающие кафедры:*

*«Психология, социология, государственное и муниципальное управление»;*

*зав. кафедрой: к.и.н., доц. Быков М.Ю., тел.: (495) 684-22-16*

*«Экономическая теория и менеджмент»;* *РОАТ,*

*зав. кафедрой: к.э.н., профессор Степанян Т.М., тел.: (499) 151-16-56, (495) 799-95-16*

### **Направление подготовки 46.03.02 Документоведение и архивоведение**

***Профиль: Документоведение и документационное обеспечение управления***

Квалификация выпускника – бакалавр.

Область профессиональной деятельности бакалавра-документоведа включает: документационный сервис во всех сферах деятельности; работу с архивными документами и документной информацией на основе использования современных автоматизированных технологий; создание и ведение единой (корпоративной) системы документационного обеспечения управления в организации на базе новейших технологий; обеспечение конфиденциального делопроизводства и защиты информации в организациях; документационное обеспечение кадровой службы; разработку локальных нормативных актов и нормативных методических документов; разработку унифицированных форм документов, систем документации; составление и ведение научно-справочного аппарата; экспертизу научной и практической ценности документов; обеспечение сохранности архивных документов; управление документами в рамках электронного правительства; формирование и сохранение Архивного фонда Российской Федерации и др.

В период обучения студентам предоставляются места прохождения практики (учебной, производственной и преддипломной) – в органах государственной власти и управления (преимущественно в Государственной Думе ФС РФ), и в случае ее успешного прохождения, как показывает опыт, у выпускника уже есть гарантированное рабочее место. Также предоставляется возможность зарубежных стажировок.

По окончании обучения бакалавр-документовед может осуществлять свою деятельность в службах документационного обеспечения управления, секретариатах, кадровых службах и архивах органах государственной власти, местного самоуправления, негосударственных организациях всех форм собственности.

Дополнительно предоставляется возможность получения навыков секретаря-референта со знанием иностранного языка, стенографиста, работника кадровой службы. Подготовка включает в себя изучение дипломатического протокола и этикета, основ делового общения, деловой переписки и культуры русской речи.

*Выпускающая кафедра:*

*«Документоведение и документационное обеспечение управления»; зав. кафедрой: д.в.н., профессор Егоров В.П., тел.:(495) 684-23-92*

### **Направление подготовки 42.03.02 Журналистика**

Квалификация выпускника - бакалавр.

Срок обучения при очной форме – 4 года.

Цель программы обучения – подготовка журналистов нового поколения, готовых к работе на медийном рынке, способных создавать и моделировать актуальный контент в СМИ любого типа, а также обладающих навыками эффективной работы с большими информационными потоками и владеющих современными коммуникативными технологиями.

Кафедра «Русский язык и межкультурная коммуникация» выпускает бакалавров с ориентацией на современные стандарты и запросы работодателей.

Особое внимание уделяется изучению филологических и специальных дисциплин. В процессе обучения предусмотрено проведение научных конференций, творческих недель, встреч с ведущими представителями профессии, а также проведение мастер-классов по созданию журналистского текста, по ведению теле- и радиопрограмм. По окончании каждого курса студенты проходят обязательную практику в профильных организациях, предприятиях и учреждениях города Москвы и Московской области (телерадиокомпании, газеты, интернет-СМИ, информационные агентства). Комплексная подготовка обеспечивает нашим выпускникам высокие позиции в сфере информационного бизнеса в качестве журналистов, редакторов, блогеров, медиаменеджеров, спичрайтеров.

*Выпускающая кафедра:*

*«Русский язык и межкультурная коммуникация»; зав. кафедрой: к.п.н., доц. Скворцов К.В., тел.:(495) 684-23-29*

### **Направление подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры**

***Профиль: Кадастр недвижимости***

Квалификация выпускника – бакалавр.

Выпускники являются универсальными специалистами для работы в Государственных проектных и научно-исследовательских институтах по землеустройству, а также предприятиях и организациях, занимающихся экономической и правовой деятельностью в области земельных отношений.

Землеустроители занимаются учетом, оценкой и мониторингом земель, оформлением их отводов, налоговым планированием недвижимости, организацией рационального использования и охраны земель.

Области профессиональной деятельности специалистов по землеустройству – органы Федерального агентства по недвижимости, муниципальные службы, предприятия и организации, занимающиеся экономической и правовой деятельностью в области земельных отношений,



крупные сельскохозяйственные предприятия, промышленные предприятия, использующие значительные площади промышленных земель (нефтегазодобывающие, горнодобывающие, железные и автомобильные дороги, трассы трубопроводов и линии электропередач и т.д.).

В специалистах данного профиля нуждаются агентства недвижимости, инвестиционные и страховые компании, биржи, аукционные фирмы, тендерные и конкурсные комиссии и другие участники рынка недвижимости. Особо следует отметить потребность в специалистах по управлению имуществом и земельными ресурсами для таких Государственных органов, как комитеты по земельным ресурсам и землеустройству, комитеты по управлению имуществом, налоговые инспекции, бюро технической инвентаризации, арбитражный суд и др.

Выпускающая кафедра:

*«Геодезия, геоинформатика и навигация»;*

*зав. кафедрой: д.т.н., Розенберг И.Н., тел.: (495) 684-24-86*

### **Направление подготовки 27.03.05 Инноватика**

***Профили: – Управление инновациями (по отраслям и сферам экономики)***

***– Управление исследованиями и разработками***

***– Предпринимательство в инновационной сфере***

***– Проектное управление в инновационной сфере***

Инновационная деятельность — деятельность, направленная на создание «под ключ» производства новых или недостающих товаров (услуг). Это результат масштабного применения и распространения новых знаний, результатов научно-технической и творческой деятельности, основанных на систематических научных исследованиях или интуитивных озарениях (смеркалке).

Подготовку специалистов по данным профилям осуществляет кафедра «Инновационные технологии».

Специальную подготовку студентов обеспечивают высококвалифицированные преподаватели, выполняющие значительные научные исследования по теории и практике инновационной деятельности, ведущие заказные инновационные проекты. Подавляющее большинство преподавателей имеют ученые степени и ученые звания. Для учебных занятий используется, современные учебные классы, оснащенные средствами мультимедиа, интернетом.

В учебном плане направления сочетаются экономические, управленческие и инженерно-технические дисциплины. Студенты изучают механику и технологии, электротехнику и электронику, инженерную графику. Знакомятся с системным анализом и механизмами принятия решений, промышленными технологиями и инновациями.

Благодаря устойчивому спросу на специалистов в области продвижения высоких технологий на рынке труда России сложилась уникальная ситуация - каждый квалифицированный специалист имеет одновременно 3-4 предложения о работе. При этом людей в «свободном поиске» практически нет, поэтому дальновидные работодатели стремятся не только сохранить имеющихся специалистов, но, и начинают подбор молодых кадров уже со старших курсов института.

Инноватика формирует у выпускника профессиональные знания и навыки по использованию инноваций как важнейшего источника экономического роста, максимизации дохода.

Выпускник направления «инноватика» – это два в одном: инженер и менеджер.

Выпускники являются настоящими профессионалами в сложной области обеспечения вывода на рынок новых, высокотехнологичных разработок, товаров и технологий.

Выпускающая кафедра:

*«Инновационные технологии»;* зав. кафедрой: д.и.н., проф. Тарасова В.Н.,

*тел.: (495) 684-29-41*

### **Направление подготовки 11.03.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи**

***Профиль: Оптические системы и сети связи***

Квалификация выпускника – бакалавр.

Выпускники данного направления обладают способностью понимать сущность и значение информации в развитии современного информационного общества, сознавать опасности и угрозы, возникающие в этом процессе, соблюдать основные требования информационной безопасности, в том числе защиты государственной тайны. владеть основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации. Кроме того, имеют навыки самостоятельной работы на компьютере и в компьютерных сетях, обладают способностью к компьютерному моделированию устройств, систем и процессов с использованием универсальных пакетов прикладных компьютерных программ.

Профессиональная деятельность бакалавра охватывает области науки и техники, тесно связанные с технологиями, средствами и способами обмена информацией на расстоянии, ее обработкой и хранением, обеспечивая надежную и качественную передачу информации по проводной, радио и оптической сетям связи, прием, обработку и хранение информации.

Бакалавры направления «Инфокоммуникационные технологии и системы связи» умеют использовать нормативную и правовую документацию, характерную для их профессиональной области (законы РФ, технические регламенты, международные и национальные стандарты, рекомендации МСЭ, стандарты связи, протоколы, терминологию, нормы ЕСКД и т. д., а также документацию по системам качества работы предприятий).

*Выпускающая кафедра:*

*«Железнодорожная автоматика, телемеханика и связь»; РОАТ,  
зав. кафедрой: д.т.н., проф. Горелик А.В., тел.: (495) 799-95-29*

### **Направление подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная техника**

***Профили:*** – *Вычислительные машины, комплексы, системы и сети*

- *Автоматизированные системы обработки информации и управления*
- *Программное обеспечение средств вычислительной техники и автоматизированных систем*
- *Системы автоматизированного проектирования*

Квалификация выпускника – бакалавр.

Объектами профессиональной деятельности бакалавров по данному направлению являются: вычислительные машины, комплексы, системы и сети; автоматизированные системы обработки информации и управления; системы автоматизированного проектирования и информационной поддержки жизненного цикла промышленных изделий; программное обеспечение средств вычислительной техники и автоматизированных систем (программы, программные комплексы и системы); математическое, информационное, техническое, лингвистическое, программное, эргономическое, организационное и правовое обеспечение перечисленных систем.

Профессиональные задачи:

Проектно-конструкторская деятельность: сбор и анализ данных для проектирования; проектирование программных и аппаратных средств (систем, устройств, деталей, программ, баз данных и т.п.) в соответствии с техническим заданием с использованием средств автоматизации проектирования; разработка и оформление проектной и рабочей технической документации; контроль соответствия разрабатываемых проектов и технической документации стандартам, техническим условиям и другим нормативным документам; проведение предварительного технико-экономического обоснования проектных расчетов:

Проектно-технологическая деятельность: применение современных инструментальных средств при разработке программного обеспечения; применение Web-технологий при реализации удаленного доступа в системах клиент/сервер и распределённых вычислений; использование стандартов и типовых методов контроля и оценки качества программной продукции; участие в работах по автоматизации технологических процессов в ходе подготовки

производства новой продукции; освоение и применение современных программно-методических комплексов исследования и автоматизированного проектирования объектов профессиональной деятельности.

*Выпускающие кафедры:*

*«Вычислительные системы и сети»;*

*зав. кафедрой: к.т.н. проф. Нагинаев В.Н., тел.: (495) 684-24-04*

*«Автоматизированные системы управления»;*

*зав. кафедрой: д.т.н., проф. Лецкий Э.К., тел.: (495) 684-23-55*

*«Интеллектуальные транспортные системы»;*

*зав. кафедрой: д.т.н., проф. Доенин В.В., тел.: (499) 684-22-13*

*«Системы автоматизированного проектирования»;*

*зав. кафедрой: к.т.н. доцент Нестеров И.В., тел.: (495) 609-21-16*

**Направление подготовки 10.03.01 Информационная безопасность**

**Профиль: Безопасность компьютерных систем**

Квалификация выпускника – бакалавр.

Нормативный срок обучения – 4 года.

По данному профилю подготавливаются специалисты по защите информации в компьютерных системах различного назначения.

Специалисты могут работать в научно-исследовательских институтах, в конструкторских бюро и других организациях, занимающихся разработкой, выпуском и эксплуатацией технических средств защиты информации. Наряду с этим они могут работать в правоохранительных органах, банках, органах администрации городов и населенных пунктов, службах безопасности организаций различных форм собственности.

*Выпускающая кафедра:*

*«Вычислительные системы и сети»; зав. кафедрой: к.т.н. проф. Нагинаев В.Н., тел.: (495) 684-24-04*

**Направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии**

**Профиль: Информационные системы и технологии на транспорте**

Квалификация выпускника – бакалавр.

Нормативный срок обучения – 4 года.

Область профессиональной деятельности бакалавров по данному направлению включает: исследование, разработку, внедрение и сопровождение, информационные технологий и систем в области транспорта и логистики.

Бакалавр должен решать следующие профессиональные задачи в соответствии с видами профессиональной деятельности:

проектно-конструкторская деятельность: предпроектное обследование (инжиниринг) объекта проектирования, системный анализ предметной области, их взаимосвязей; обоснование целесообразности создания информационных систем с использованием средств автоматизации проектирования; выбор исходных данных для проектирования; рабочее проектирование; моделирование процессов и систем; оценка надёжности и качества функционирования объекта проектирования; сертификация проекта по стандартам качества; расчет обеспечения условий безопасной жизнедеятельности; расчёт экономической эффективности; разработка, согласование и выпуск всех видов проектной документации;

организационно-управленческая деятельность: администрирование информационных систем; оценка совокупной стоимости владения информационными системами; оценка производственных и непроизводственных затрат на обеспечение качества объекта проектирования; организация контроля качества входной информации;

инновационная деятельность: согласование стратегического планирования с информационно-коммуникационными технологиями, инфраструктурой предприятий и организаций; постановка и решение новых задач в области управления транспортом и логистикой.

Помимо знаний и умений в области информационных технологий и систем бакалавр данного направления в соответствии с профилем подготовки получает знания в области технологий транспортных процессов, задач управления транспортом, постановки и методов решения логистических задач на основе использования современных информационно-коммуникационных технологий.

*Выпускающая кафедра:*

*«Автоматизированные системы управления»; зав. кафедрой: д.т.н., проф. Лецкий Э.К., тел.: (495) 684-23-55*

### **Направление подготовки 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств**

***Профиль: Технология машиностроения***

Квалификация выпускника – бакалавр.

Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств (Технология машиностроения) — специальность, занимающаяся изучением связей и установлением закономерностей в процессе изготовления машин. Она призвана разработать теорию технологического обеспечения и повышения качества изделий машиностроения с наименьшей себестоимостью их выпуска.

Область профессиональной деятельности бакалавров включает: совокупность средств, способов и методов деятельности, направленных на создание конкурентоспособной машиностроительной продукции, совершенствование национальной технологической среды; обоснование, разработку, реализацию и контроль норм, правил и требований к машиностроительной продукции различного служебного назначения, технологии ее изготовления и обеспечения качества; разработку новых и совершенствование действующих технологических процессов изготовления продукции машиностроительных производств, средств их оснащения; создание новых и применение современных средств автоматизации, методов проектирования, математического, физического и компьютерного моделирования технологических процессов и машиностроительных производств.

Бакалавр должен решать следующие профессиональные задачи в соответствии с видами профессиональной деятельности: участие в формулирование целей проекта (программы), задач при заданных критериях, целевых функциях, ограничениях, построение структуры их взаимосвязей, определение приоритетов решения задач с учётом нравственных аспектов деятельности; участие в разработке обобщенных вариантов решения проблем, связанных с машиностроительными производствами, выбор на основе анализа вариантов оптимального, прогнозирование последствий решения; участие в разработке проектов изделий машиностроения с учетом механических, технологических, конструкторских, эксплуатационных, эстетических, экономических и управленческих параметров; участие в разработке средств технологического оснащения машиностроительных производств; участие в разработке проектов модернизации действующих машиностроительных производств, создании новых; использование современных информационных технологий при проектировании машиностроительных изделий, производств.

*Выпускающая кафедра:*

*«Технология транспортного машиностроения и ремонта подвижного состава» зав. кафедрой: д.т.н., проф. Куликов М.Ю., тел.: (495) 684-24-53*

### **Направление подготовки 45.03.02 Лингвистика**

***Профили: – Перевод и переводоведение***

***– Теория и практика межкультурных коммуникаций***

Область профессиональной деятельности бакалавров включает лингвистическое образование, межкультурное общение, межкультурную коммуникацию, лингвистику и новые информационные технологии.

Объектами профессиональной деятельности бакалавров являются: теория изучаемых иностранных языков; теория и методика преподавания иностранных языков и культур; перевод и переводоведение; теория межкультурной коммуникации; лингвистические компоненты электронных информационных систем; иностранные языки и культуры стран изучаемых языков.

Профессиональные задачи:

Производственно-практическая деятельность: анализ и применение на практике действующих образовательных стандартов и программ; применение современных приемов, организационных форм и технологий воспитания, обучения и оценки качества результатов обучения; обеспечение межкультурного общения в различных профессиональных сферах; выполнение функций посредника в сфере межкультурной коммуникации; использование видов, приемов и технологий перевода с учетом характера переводимого текста и условий перевода для достижения максимального коммуникативного эффекта; обработка русскоязычных и иноязычных текстов в производственно-практических целях; экспертный лингвистический анализ звучащей речи и письменных текстов на любом языке в производственно-практических целях; разработка средств информационной поддержки лингвистических областей знания.

Организационно-управленческая деятельность: организация деловых переговоров, конференций, симпозиумов, семинаров с использованием нескольких рабочих языков; организация информационно-поисковой деятельности, направленной на совершенствование профессиональных умений в области методики преподавания и перевода; применение тактик разрешения конфликтных ситуаций в сфере межкультурной коммуникации; организация процессов по формализации лингвистического материала в соответствии с поставленными задачами.

*Выпускающая кафедра:*

*«Лингвистика»; зав. кафедрой: к.ф.л.н., доцент Чернышова Л.А., тел.: (495) 681-00-04*

### **Направление подготовки 41.03.05 Международные отношения**

***Профили: – Мировая политика и международный бизнес***

***– Мировая политика и международное (транспортное) право***

Квалификация выпускника - бакалавр

Целью образовательной программы по данному направлению является формирование у студентов системного представления о специфике осуществления рекламы и связей с общественностью, обусловленной природой и сущностными чертами сферы внешнеэкономической деятельности.

Профессиональная деятельность связана со знанием, видов, средств, форм и методов коммуникации в рыночной среде, формулировкой коммуникационных проблем, возникающих в ходе осуществления внешнеэкономической деятельности, оценкой эффективности и реализуемости существующих моделей, выполнением аналитических и организационных работ при подготовке концепций, планов, графиков и реализации коммуникационных программ.

Объектами профессиональной деятельности выпускника являются государственные и региональные структуры управления международными связями, а также международные организации, редакции СМИ, российские и зарубежные предпринимательские сообщества, образовательные и научные учреждения, бизнес - структуры международного профиля.

Профессии и должности, на которые могут быть приняты выпускники: специалист отделов рекламы и связей с общественностью в российских и международных компаниях, государственных организациях, средствах массовой информации, специалист по работе с клиентами специализированных рекламных и PR- агентств и коммуникационных агентств полного цикла, исследователь и стратег в коммуникационной сфере. А также весь спектр должностей и профессий, требующих знаний, умений и навыков в области рекламы и связей с общественностью: HR-менеджер, копирайтер, event-менеджер, бренд-менеджер, имиджмейкер, медиабайер, менеджер по рекламе, пресс-секретарь, рекламный агент, спичрайтер, политтехнолог.

Подготовка по профилю «Мировая политика и международный бизнес» дает профессиональные компетенции, позволяющие выпускнику: ориентироваться в современных тенденциях мирового, в том числе транспортного, развития в контексте глобальных экономических и

политических процессов, понимать их перспективы и возможные последствия для России; отслеживать динамику основных характеристик системы международной безопасности и научно-технических инноваций на транспорте; понимать мировые экономические, экологические, демографические и миграционные процессы; проводить сравнительный анализ международной, региональной и национальной транспортной политики государств; участвовать в ведении переговоров, владеть профессиональной терминологией и понятийным аппаратом сферы международной деятельности на русском и иностранных языках; оказывать вспомогательную поддержку при составлении контрактов с зарубежными партнерами, участвовать в многосторонних программах; анализировать процесс принятия решений по вопросам международной политики; оценивать конкретную международную ситуацию и экономическую эффективность проектов в сфере транспортного сотрудничества России с зарубежными партнерами; участвовать в проведении стратегических исследований, составлении долгосрочных и среднесрочных планов развития международной деятельности транспортных компаний и оценки ее рисков; работать в международных проектных группах.

*Выпускающие кафедры:*

*«Политология, история и социальные технологии»; зав. кафедрой: д.ф.н, проф. Кретов Б.И., тел.: (495) 684-21-28*

*«Международные отношения и геополитика транспорта»; и.о. зав. кафедрой: д.п.н., доц. Михайлова О.В.*

**Направление подготовки 38.03.02 Менеджмент**

***Профили: – Менеджмент организации;***

- Управление человеческими ресурсами*
- Маркетинг;*
- Управление технологическими инновациями*
- Финансовый менеджмент*
- Управленческий и финансовый учёт*
- Логистика и управление цепями поставок*
- Транспортная логистика*
- Транспортная логистика (российско-австрийская программа)*
- Туризм и индустрия гостеприимства*
- Управление коммерческой деятельностью на транспорте*
- Управление технологическими инновациями*
- Международный менеджмент*
- Международный менеджмент логистических систем (российско-китайская программа)*
- Международные логистические системы*
- Международная транспортная логистика (росийско-французская программа)*
- Управление безопасностью цепей поставок*
- Менеджмент в спортивной индустрии*
- Менеджмент скоростных и высокоскоростных перевозок*
- Менеджмент в строительстве*

Квалификация выпускника – бакалавр. Эффективные менеджеры, способные разрабатывать и принимать решения по оперативным и стратегическим вопросам функционирования и развития компании и обеспечивать организацию их выполнения с учетом возможных рисков, нужны любому хозяйствующему субъекту.

Область профессиональной деятельности бакалавров включает: организации любой организационно-правовой формы (коммерческие, некоммерческие, государственные, муниципальные), в которых выпускники работают в качестве исполнителей или руководителей младшего уровня в различных службах аппарата управления; органы государственного и му-

ниципального управления; структуры, в которых выпускники являются предпринимателями, создающими и развивающими собственное дело.

Объектами профессиональной деятельности бакалавров являются: процессы управления организациями различных организационно-правовых форм; процессы государственного и муниципального управления.

**Профессиональные задачи:**

Организационно-управленческая деятельность: участие в разработке и реализации корпоративной и конкурентной стратегии организации, а также функциональных стратегий (маркетинговой, финансовой, кадровой); участие в разработке и реализации комплекса мероприятий операционного характера в соответствии со стратегией организации; планирование деятельности организации и подразделений; формирование организационной и управленческой структуры организаций; организация работы исполнителей (команды исполнителей) для осуществления конкретных проектов, видов деятельности, работ; разработка и реализация проектов, направленных на развитие организации (предприятия, органа государственного или муниципального управления); контроль деятельности подразделений, команд (групп) работников; мотивирование и стимулирование персонала организации, направленное на достижение стратегических и оперативных целей; Информационно-аналитическая деятельность: сбор, обработка и анализ информации о факторах внешней и внутренней среды организации для принятия управленческих решений; построение внутренней информационной системы организации для сбора информации с целью принятия решений, планирования деятельности и контроля; создание и ведение баз данных по различным показателям функционирования организаций; оценка эффективности проектов; подготовка отчетов по результатам информационно-аналитической деятельности; оценка эффективности управленческих решений; предпринимательская деятельность: разработка бизнес-планов создания нового бизнеса; организация предпринимательской деятельности.

**Выпускающие кафедры:**

*«Менеджмент и управление персоналом организации»;*  
зав. кафедрой: д.т.н., проф. Козырев В.А., тел.: (495) 684-28-52  
*«Логистика и управление транспортными системами»;*  
зав. кафедрой: д.т.н., проф. Багинова В.В., тел.: (495) 684-29-07  
*«Экономика, организация производства и менеджмент»;*  
зав. кафедрой: д.э.н., проф. Бубнова Г.В., тел.: (495) 684-22-56  
*«Транспортный бизнес»;*  
зав. кафедрой: к.т.н. Абрамов С.Б., тел.: (495) 684-29-32  
*«Менеджмент качества»;*  
зав. кафедрой: д.т.н., проф. Майборода В.П., тел.: (495) 688-33-38  
*«Экономика и управление на транспорте»;*  
зав. кафедрой: д.э.н., проф. Терёшина Н.П., тел.: (499) 973-36-90  
*«Международный бизнес»;*  
зав. кафедрой: д.э.н., проф. Романова А.Т., тел. (495) 684-79-89  
*«Экономическая теория и менеджмент»;* РОАТ,  
зав. кафедрой: к.э.н., профессор Степанян Т.М., тел.: (495) 799-95-16  
*«Экономика строительного бизнеса и управление собственностью»;*  
зав. кафедрой: д.э.н., проф. Мачерет Д.А., тел.: (495) 684-22-21;  
*«Финансы и кредит»;*  
зав. кафедрой: д.э.н., проф. Соколов Ю.И., тел.: (495) 684-28-82  
*«Корпоративный менеджмент»;*  
зав. кафедрой: д.э.н., профессор Иванов О.Б., тел.: (495) 684-22-82  
*«Психология, социология, государственное и муниципальное управление»;*  
к.и.н., доц. Быков М.Ю., тел.: (495) 684-22-16  
*«Менеджмент в спорте»;*  
зав. кафедрой: к.п.н., доц. Миронов В.Д., тел.: (499) 972-47-96



*«Экономика, финансы и управление на транспорте»;* РОАТ,  
зав. кафедрой: д.э.н., проф. Шкурина Л.В., тел.: (495) 799-95-81  
*«Сервис и туризм»;*  
зав. кафедрой: к.э.н., доц. Загурская С.Г., тел.: (495) 684-22-07  
*«Международные отношения и геополитика транспорта»;*  
и.о. зав. кафедрой: к.п.н., доц. Михайлова О.В. тел. +7 (915) 190 26 67.

## **Направление подготовки 15.03.06 Мехатроника и робототехника**

### **Профиль: Роботы и робототехнические системы**

Квалификация выпускника – бакалавр.

Область профессиональной деятельности выпускников - мехатроника и робототехника. Мехатроника - это область науки и техники, основанная на синергетическом объединении узлов точной механики с электронными, электротехническими и компьютерными компонентами, обеспечивающими проектирование и производство качественно новых модулей, систем, машин и систем с интеллектуальным управлением их функциональными движениями. Объекты профессиональной деятельности: технические системы, агрегаты, машины и комплексы машин различного назначения, построенные на базе мехатронных модулей, используемых в качестве информационно-сенсорных, исполнительных и управляющих устройств, в том числе, роботы и робототехнические системы, а также необходимое программно-алгоритмическое обеспечение для управления такими системами, их проектирования и эксплуатации.

Подготовку бакалавров и магистров по данному профилю осуществляет кафедра «Путевые, строительные машины и робототехнические комплексы». Кафедра располагает хорошо оснащенными лабораториями, компьютерными классами с современным программным обеспечением, где студенты, выполняя лабораторные и практические работы, закрепляют полученные на лекционных занятиях теоретические знания.

Под руководством ведущих преподавателей кафедры студентами выполняются конструкторские и исследовательские работы.

Виды профессиональной деятельности: а) научно-исследовательская деятельность; б) проектно-конструкторская деятельность; в) эксплуатационная деятельность; г) организационно-управленческая деятельность.

Выпускники университета работают не только на железнодорожном транспорте, но и на предприятиях и в научно-исследовательских центрах разной направленности (космос, медицина, нефтедобыча и пр.). Например, в НИО им. С.А. Лавочкина и других компаниях, специализирующихся на роботостроении.

*Выпускающая кафедра:*

*«Путевые, строительные машины и робототехнические комплексы»;*  
зав. кафедрой: д.т.н., проф. Ковальский В.Ф., тел.: (495) 684-22-08

## **Направление подготовки 37.03.01 Психология**

### **Профиль: Психология управления**

Квалификация выпускника – бакалавр. Область профессиональной деятельности бакалавров психологов включает решение комплексных задач в сфере образования, здравоохранения, культуры, спорта, обороноспособности страны, юриспруденции, управления, социальной помощи населению, а также в общественных и хозяйственных организациях, административных органах, научно-исследовательских и консалтинговых организациях, предоставляющих психологические услуги физическим лицам и организациям.

Профессиональные задачи:

Практическая деятельность: анализ психологических свойств и состояний, характеристик психических процессов, различных видов деятельности индивидов и групп; формирование установок в отношении здорового образа жизни и поведения, направленного на сохранение здоровья; предупреждение отклонений в социальном и личностном статусе и развитии, в функционировании людей с ограниченными возможностями, а также профессиональных рис-

ков в различных видах деятельности; выявление трудностей в обучении, нарушений и отклонений в психическом развитии, риска асоциального поведения, диагностика психических состояний, возникающих в процессе учебной и внеучебной деятельности; распространение информации о роли психологических факторов в поддержании и сохранении психического и физического здоровья, в процессах воспитания и образования, трудовой и организационной деятельности, коммуникации; формирование установок, направленных на гармоничное развитие, продуктивное преодоление жизненных трудностей, толерантности во взаимодействии с окружающим миром.

Педагогическая деятельность: преподавание психологии как общеобразовательной дисциплины; сбор и оформление учебных материалов; проведение практических занятий в рамках утвержденного плана и программ; участие в проведении тестирования по итогам обучения; участие в учебно-методической работе в сфере общего образования; пропаганда психологических знаний для работников различных сфер жизни общества.

Выпускающая кафедра:

*«Психология, социология, государственное и муниципальное управление»;*  
зав. кафедрой: к.и.н., доц. Быков М.Ю., тел.: (495) 684-22-16

### **Направление подготовки 09.03.03 Прикладная информатика**

***Профили: – Прикладная информатика в экономике***

***– Прикладная информатика в информационной сфере***

Квалификация выпускника – бакалавр. Перечень областей применения: экономика, юриспруденция, политология, психология, социология, экология, гуманитарно-социальные и другие области, в которых применяются профессионально-ориентированные информационные системы для реализации информационных технологий в соответствии со спецификой этой области.

Объектами профессиональной деятельности информатика (в экономике) являются: информационные процессы, которые определяются спецификой предметной области; действия по выработке управленческого решения или по разработке экспертного заключения, информационные потоки, ресурсы (материальные, информационные и иные нематериальные, денежные и др.) в организациях, характерных для предметной области (органы государственного и муниципального управления, финансовые и экономические учреждения, органы налогообложения, органы правопорядка и социальной защиты, воспитательные и образовательные учреждения, суды, органы юстиции, таможня, образовательные и воспитательные учреждения, информационные центры, архивы, фонды и библиотеки, органы государственной статистики, органы управления на предприятиях различных организационно-правовых форм: администрация, бухгалтерия, экономические отделы, служба юрисконсульта и др.); новые направления деятельности в области применения, которые требуют внедрения компьютерного оборудования, локальных вычислительных сетей и (или) средств выхода в глобальные информационные сети для осуществления сбора, хранения, анализа, обработки и передачи информации, необходимой для обеспечения функциональных процессов;

Виды профессиональной деятельности:

- а) внедрение методов информатики в предметной области;
- б) развитие возможностей и адаптация профессионально-ориентированных информационных систем на всех стадиях их жизненного цикла;
- в) оптимизация информационных процессов обработки информации;
- г) решение задач унификации профессионально-ориентированного программного и информационного обеспечения предметной области;
- д) использование международных информационных ресурсов и решение задач, возникающих при их использовании.

Выпускающие кафедры:

*«Экономическая информатика»;*

зав. кафедрой: к.э.н., доцент Григорьев О.А., тел.: (495) 684-21-78

«Учет, анализ и аудит»; РОАТ,  
зав. кафедрой: к.э.н., доцент Демихов В.Ю., тел.: (495) 799-95-43  
«Вычислительная техника»; РОАТ,  
зав. кафедрой: д.т.н., проф. Горелик В.Ю., тел.: (495) 799-95-76

### **Направление подготовки 01.03.02 Прикладная математика и информатика**

**Профили: – Математические модели в экономике и технике**

**– Математическое обеспечение транспортно - логистических систем**

Квалификация выпускника – бакалавр.

Нормативный срок обучения – 4 года.

Объектами профессиональной деятельности бакалавров являются:

- математическая кибернетика, информатика и управление;
- математическое и программное обеспечение компьютерных систем и сетей (языки программирования, программная инженерия, системное программирование, алгоритмы, библиотеки и пакеты программ, продукты системного и прикладного программного обеспечения, компьютерные методы обработки изображений, высокопроизводительные вычисления и технологии параллельного программирования, вычислительные нанотехнологии, интеллектуальные системы, программное обеспечение автоматизированных систем);
- математические методы (математическая физика, математическое моделирование, обратные и некорректно поставленные задачи, численные методы, теория вероятностей и математическая статистика, исследование операций и системный анализ, оптимизация и оптимальное управление, математическая логика; дискретная математика; теория алгоритмов; нелинейная динамика, математические модели сложных систем: теория, алгоритмы, приложения; математические методы и программное обеспечение защиты информации, математические модели и методы в проектировании сверх больших интегральных схем, информационные системы и их исследование методами математического прогнозирования и системного анализа).
- прикладные Интернет-технологии;
- биоинформатика;
- средства, технологии, ресурсы и сервисы электронного и мобильного обучения;
- автоматизация научных исследований;
- математическое и информационное обеспечение экономической деятельности;

Области и сферы применения профессиональных знаний: разработчик приложений; администратор баз данных; аналитик баз данных; специалист в сфере систем управления предприятием; сетевой администратор.

**Выпускающая кафедра:**

**«Прикладная математика»;**

зав. кафедрой: д.т.н. проф. Братусь А.С., тел.: (495) 684-29-54

### **Направление подготовки 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника**

**Профиль: Промышленная теплоэнергетика**

Квалификация выпускника – бакалавр. Теплоэнергетика – это составная часть техники, которая включает совокупность средств, способов и методов человеческой деятельности, созданных для применения теплоты, управления ее потоками и преобразования иных видов энергии в теплоту

Бакалавры профиля «Промышленная теплоэнергетика» работают на предприятиях железнодорожного транспорта и транспортного строительства; в научно-исследовательских и проектных институтах; конструкторских бюро теплотехнического профиля; в металлургической, химической, нефтехимической, машиностроительной, легкой, пищевой и других отраслях промышленности в качестве инженеров-эксплуатационников теплотехнического оборудования и систем, проектировщиков, расчётчиков, исследователей.

Теплоэнергетическая подготовка специалистов обеспечивается изучением курсов теоретических дисциплин: техническая термодинамика, тепло- и массообмен, гидрогазодинамика; изучением курсов инженерных дисциплин по котельным установкам; нагнетателям и тепловым двигателям; источникам и системам теплоснабжения; отоплению, вентиляции и кондиционированию воздуха; тепло- и массообменным процессам в установках промышленности и железнодорожного транспорта; системам производства и распределения энергоносителей; технологическим измерениям и автоматизации тепловых процессов и др. Большое внимание уделяется изучению вопросов, связанных с энергетической политикой России, а также экономической топливно-энергетических ресурсов и экологией.

Практические навыки студенты-теплоэнергетики получают в процессе работы на объектах системы теплоснабжения г. Москвы и железнодорожного транспорта России.

Лаборатории кафедры «Термодинамика и теплопередача», «Топливо, вода, смазочные материалы и экология», «Гидрогазодинамика», «Теплотехника и теплоснабжение», а также класс ЭВМ оснащены современным оборудованием и необходимым программным обеспечением.

Студенты данной специальности привлекаются к научно-исследовательской работе кафедры, выступают с докладами на научно-практических конференциях и семинарах.

В МИИТе создан и успешно работает специализированный совет по защите докторских и кандидатских диссертаций в области промышленной теплоэнергетики, энергетических систем и комплексов, а также тепловых двигателей. Председателем совета является заведующий кафедрой ТЖТ, д.т.н., профессор Б.Н. Минаев.

Специальность является остродефицитной; выпускники МИИТа по профилю «Промышленная теплоэнергетика» трудоустраиваются в соответствии с заявками промышленности и железнодорожного транспорта.

В течение последних 14 лет кафедра готовит также специалистов в области теплоэнергетики для Московской объединенной энергетической компании (МОЭК).

#### Выпускающие кафедры:

«Теплоэнергетика железнодорожного транспорта»;

зав. кафедрой: д.т.н., проф. Минаев Б.Н., тел.: (495) 684-22-65

«Теплоэнергетика и водоснабжение на железнодорожном транспорте»; РОАТ,

зав. кафедрой: к.в.н., Павлов Ю.Н., тел.: (495) 799-95-80

### **Направление подготовки 42.03.01 Реклама и связи с общественностью**

***Профили: – Реклама и связи с общественностью в отрасли***

***– Реклама и связи с общественностью в системе государственного и муниципального управления***

Квалификация выпускника – бакалавр.

Профессиональные задачи:

Организационно-управленческая деятельность: участие в управлении и организации работы рекламных служб и служб по связям с общественностью фирмы и организации; осуществление оперативного планирования и оперативного контроля за рекламной работой, деятельностью по связям с общественностью; проведение мероприятий по повышению имиджа организации, продвижению товаров и услуг фирмы на рынок; оценка эффективности рекламной деятельности и связей с общественностью; участие в формировании эффективных внутренних коммуникаций, создании благоприятного психологического климата в коллективе, мотивация сотрудников на активную деятельность и развитие организации; осуществление работы по повышению квалификации и общего культурного и профессионального уровня сотрудников;

Коммуникационная деятельность: участие в создании эффективной коммуникационной инфраструктуры организации, обеспечении внутренней и внешней коммуникации, в том числе с государственными службами, общественными организациями, коммерческими структурами, средствами массовой информации; участие в формировании и поддержании корпоративной культуры; участие в планировании, подготовке и проведении коммуникационных

кампаний и мероприятий в соответствии с целями и задачами организации на основе результатов исследований;

Рекламно-информационная деятельность: разработка, подготовка к выпуску, производство и распространение рекламной продукции, включая текстовые и графические, рабочие и презентационные материалы в рамках традиционных и современных средств рекламы;

Рыночно-исследовательская и прогнозно-аналитическая деятельность: участие в организации и проведении маркетинговых исследований с целью составления прогноза развития рынка, его емкости и динамики спроса и предпочтений потребителей и разработки мер по повышению конкурентной позиции фирмы, организации, товаров и услуг; участие в организации и проведении социологических исследований с целью составления прогноза общественного мнения и разработки мер по улучшению имиджа фирмы, организации, товаров и услуг; проведение рыночного наблюдения, опросов, анкетирования, эксперимента с целью улучшения имиджа и конкурентной позиции фирмы, организации, товаров и услуг; сбор, обработка и анализ полученных данных; подготовка, организация и проведение анкетирования и опросов мнения потребителей и общественного мнения; обработка и подготовка данных для анализа; сбор и систематизация научно-практической информации по теме исследований в области рекламы и связей с общественностью; составление и оформление материалов для экспертных заключений и отчетов; написание аналитических справок, обзоров и прогнозов.

Выпускающие кафедры:

*«Политология, история и социальные технологии»;*

*зав. кафедрой: д.ф.н, проф. Кретов Б.И., тел.: (495) 684-21-28*

### **Направление подготовки 38.03.06 Торговое дело**

***Профили: – Коммерция***

***– Коммерческая логистика***

Квалификация выпускника – бакалавр.

Набор из базовых экономических курсов и дисциплин направления обеспечивает крепкую и комплексную теоретическую подготовку основам экономики и менеджмента на предприятиях транспорта и других отраслей экономики, а также позволяет специализироваться в какой-то конкретной области коммерческой деятельности на транспорте и продолжить профессиональное образование в магистратуре.

Практическая составляющая обучения предполагает возможность зарубежной стажировки (Германия, Англия и др.) для студентов направления по конкурсному отбору.

Предусмотрен значительный объем учебной, технологической и экономической практик на транспортных предприятиях и в экономических отделах нетранспортных организаций, позволяющий применять полученные теоретические знания в практических бизнес-ситуациях.

Места работы:

- В российских и международных транспортных компаниях различных форм собственности.

- В крупных холдингах, государственных и бизнес-структурах, исследовательских центрах.

- В структурах государственного управления и регулирования экономики.

Выпускающая кафедра:

*«Экономика и управление на транспорте»;*

*зав. кафедрой: д.э.н., проф. Терёшина Н.П., тел.: (499) 973-36-90*

### **Направление подготовки 43.03.01 Сервис**

***Профили: – Сервис на транспорте***

***– Сервис в торговле***

Квалификация выпускника – бакалавр.

Сегодня сфера услуг составляет основную часть экономики. Фирменное обслуживание потребителей услуг железнодорожного транспорта в настоящее время является определяющим фактором в развитии отрасли.

Область профессиональной деятельности бакалавров включает процессы сервиса, обеспечивающие предоставление услуг потребителю в системе согласованных условий и клиентурных отношений.

Объектами профессиональной деятельности бакалавров являются: потребители (индивидуальные или корпоративные клиенты), их потребности; процессы сервиса; методы диагностики, моделирования и разработки материальных и нематериальных объектов сервиса; материальные и нематериальные системы процессов сервиса.

Бакалавр должен решать следующие профессиональные задачи в соответствии с видами профессиональной деятельности:

– сервисная деятельность: проведение экспертизы и (или) диагностики объектов сервиса; выбор необходимых методов и средств процесса сервиса; обобщение необходимого варианта процесса сервиса, соответствующего запросам потребителя, разработка регламента; предоставление услуги потребителю, в том числе с учетом социальной политики государства;

– производственно-технологическая деятельность: выбор материалов, специального оборудования и средств с учетом процесса сервиса; разработка процесса сервиса, соответствующего запросам потребителя, контроль выполнения регламента; внедрение и использование в профессиональной деятельности информационных систем с учетом процесса сервиса; мониторинг и контроль качества процесса сервиса и обслуживания;

– организационно-управленческая деятельность: участие в планировании деятельности предприятия сервиса; участие в организации контактной зоны для обслуживания потребителей; участие в организационно-управленческой деятельности предприятия сервиса, формировании клиентурных отношений; выбор оптимальных процессов сервиса, соответствующего запросам потребителя; оценка производственных и непроизводственных затрат на обеспечение деятельности предприятия сервиса;

*Выпускающая кафедра:*

*«Технология транспортного машиностроения и ремонта подвижного состава»*

*зав. кафедрой: д.т.н., проф. Куликов М.Ю., тел.: (495) 684-24-53*

*«Сервис и туризм»;*

*зав. кафедрой: к.э.н., доц. Загурская С.Г., тел.: (495) 684-22-07*

### **Направление подготовки 39.03.01 Социология**

#### ***Профиль: - Социология управления***

Квалификация выпускника – бакалавр.

Специалист - социолог в соответствии с общепрофессиональной подготовкой должен:

а) знать теоретические основы и закономерности функционирования социологической науки, принципы соотношения методологии и методов социологического познания;

б) владеть методологией, методикой и техникой проведения социологического исследования; уметь использовать компьютерную технологию для обработки социологической информации;

в) иметь представление об основных тенденциях и направлениях развития мировой и отечественной социологии;

г) уметь квалифицированно анализировать современные социальные проблемы общества в рамках одной из отраслей социологии;

д) владеть методикой и технологией создания и использования моделей прогнозирования социальных явлений;

е) уметь разрабатывать и использовать социологический инструментарий для диагностики различных видов социальной деятельности;

ж) владеть инновативными технологиями в практике социологической работы.

Специалист – социолог должен быть подготовлен:

- а) к работе на преподавательских и административных должностях в средних и высших учебных заведениях;
- б) к профессиональной деятельности в аналитических социологических центрах, предприятиях, фирмах и консалтинговых компаниях;
- в) в государственных органах федерального и муниципального уровня, требующих базового высшего социологического образования;
- г) к работе в избирательных компаниях и центрах избирательных технологий;
- д) к деятельности в сфере Public Relations;
- е) к проектно-аналитической и экспертно-консультационной деятельности;
- ж) к работе в научных институтах и социологических службах экспертом-консультантом.

***Выпускающая кафедра:***

*«Психология, социология, государственное и муниципальное управление»;*  
 зав. кафедрой: к.и.н., доц. Быков М.Ю., тел.: (495) 684-22-16

**Направление подготовки 27.03.01 Стандартизация и метрология**

***Профили: – Стандартизация и сертификация***

***– Метрология и метрологическое обеспечение***

Квалификация выпускника – бакалавр.

Современность и перспективность этого направления профессиональной подготовки определены высоким спросом на квалифицированных работников в области контроля качества промышленных изделий, товаров народного потребления, сервисных услуг.

Области профессиональной деятельности: установление, реализация и контроль выполнения норм, правил и требований к продукции (услуге), технологическому процессу ее разработки, производства, применения (потребления) и метрологическому обеспечению, нацеленных на высокое качество и безопасность продукции (услуги), высокую экономическую эффективность для производителя и потребителя.

Объекты профессиональной деятельности: продукция (услуги) и технологические процессы, оборудование предприятий и испытательных лабораторий, методы и средства измерений, испытаний и контроля, нормативная документация, системы стандартизации, сертификации и управления качеством, метрологического обеспечения научной, производственной, социальной и экологической деятельности.

Выпускники могут быть подготовлены к выполнению обязанностей инженера по качеству, инженера по метрологии и инженера по стандартизации в следующих видах профессиональной деятельности: организационно-управленческая деятельность; производственно-технологическая деятельность; научно-исследовательская деятельность; проектная деятельность.

***Выпускающие кафедры:***

*«Машиноведение, проектирование, стандартизация и сертификация»;*

зав. кафедрой: д.т.н., проф. Карычев В.А., тел.: (495) 684-27-64

*«Электроэнергетика транспорта»;*

зав. кафедрой: д.т.н., проф. Бадёр М.П., тел.: (495) 684-24-06, (495) 684-22-87

**Направление подготовки 08.03.01 Строительство**

***Профили: – Промышленное и гражданское строительство***

***– Экспертиза и управление недвижимостью***

***– Автомобильные дороги и аэродромы***

***– Водоснабжение и водоотведение***

Квалификация выпускника – бакалавр. Область профессиональной деятельности бакалавров включает: инженерные изыскания, проектирование, возведение, эксплуатация, оценка и реконструкция зданий и сооружений; инженерное обеспечение и оборудование строительных объектов и городских территорий; применение машин, оборудования и



технологий для строительства и производства строительных материалов, изделий и конструкций; проектирование, строительство, текущее содержание, реконструкция автомобильных дорог и аэродромов.

Объектами профессиональной деятельности бакалавров являются: промышленные, гражданские здания, гидротехнические и природоохранные сооружения; строительные материалы, изделия и конструкции; системы теплогазоснабжения, вентиляции, водоснабжения и водоотведения промышленных, гражданских зданий и природоохранные объекты; машины, оборудование, технологические комплексы и системы автоматизации, используемые при строительстве и производстве строительных материалов, изделий и конструкций; объекты недвижимости, земельные участки, городские территории, автомобильные дороги, аэродромы, транспортные развязки.

Бакалавр должен решать следующие профессиональные задачи в соответствии с видами профессиональной деятельности:

– в области изыскательской и проектно-конструкторской деятельности: сбор и систематизация информационных и исходных данных для проектирования зданий, сооружений, инженерных систем и оборудования, планировки и застройки населенных мест; расчет и конструирование деталей и узлов с использованием стандартных средств автоматизации проектирования; подготовка проектной и рабочей технической документации, оформление законченных проектно-конструкторских работ; обеспечение соответствия разрабатываемых проектов и технической документации заданию, стандартам, нормам и правилам, техническим условиям и другим исполнительным документам;

– в области производственно-технологической и производственно-управленческой деятельности: организация рабочих мест, их техническое оснащение, размещение технологического оборудования; контроль за соблюдением технологической дисциплины; обслуживание технологического оборудования и машин; организация метрологического обеспечения технологических процессов, использование типовых методов контроля качества строительства, выпускаемой продукции, машин и оборудования; участие в работах по доводке и освоению технологических процессов в ходе подготовки строительства, производства строительных материалов, изделий и конструкций, изготовления 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;

Выпускающие кафедры:

*«Строительные конструкции, здания и сооружения»;*

*зав. кафедрой: д.т.н., академик РААСН проф. Федоров В.С., тел.: (499) 978-01-62*

*«Строительные материалы и технологии»;*

*зав. кафедрой: д.т.н., член-корреспондент РАН проф. Гусев Б.В., тел.: (495) 684-22-75*

*«Экономика строительного бизнеса и управление собственностью»;*

*зав. кафедрой: д.э.н., проф. Мачерет Д.А., тел.: (495) 684-22-21;*

*«Автомобильные дороги, аэродромы, основания и фундаменты»;* зав. кафедрой: д.т.н., старший научный сотрудник Кузахметова Э.К., тел.: (495) 684-29-23;

*«Здания и сооружения на транспорте»;* РОАТ,

зав. кафедрой: д.т.н., проф. Дмитриев В.Г., тел.: (495) 799-95-34  
«Теплоэнергетика и водоснабжение на железнодорожном транспорте»; РОАТ,  
зав. кафедрой: к.в.н., Павлов Ю.Н., тел.: (495) 799-95-80

### **Направление подготовки 23.03.01 Технология транспортных процессов**

- Профили:** – Организация перевозок и управление на железнодорожном транспорте (возможно обучение по очно-заочной ускоренной форме (4 года) для получения первого высшего образования на базе среднего профессионального образования и получения второго высшего образования)
- Организация перевозок на скоростных и высокоскоростных магистралях
  - Международные перевозки на железнодорожном транспорте
  - Транспортно-экспедиторская деятельность
  - Организация перевозок и управление в единой транспортной системе

Квалификация выпускника – бакалавр.

Нормативный срок обучения – 4 года.

Область профессиональной деятельности бакалавров включает: технологию, организацию, планирование и управление технической и коммерческой эксплуатацией транспортных систем, организацию на основе принципов логистики рационального взаимодействия видов транспорта, составляющих единую транспортную систему.

Объекты профессиональной деятельности выпускника: организации и предприятия транспорта общего и не общего пользования, занятые перевозкой пассажиров, грузов, грузобагажа и багажа, предоставлением в пользование транспортной инфраструктуры, выполнением погрузочно-разгрузочных работ независимо от их форм собственности и организационно-правовых форм; службы безопасности движения государственных и частных предприятий транспорта; службы логистики производственных, торговых и транспортных организаций; транспортно-экспедиционные предприятия и организации; службы государственной транспортной инспекции, маркетинговые службы и подразделения по изучению и обслуживанию рынка транспортных услуг.

Производственно-технологическая деятельность: участие в составе коллектива исполнителей в разработке мер по совершенствованию систем управления на транспорте, исходя из требований рыночной конъюнктуры и современных достижений науки и техники; участие в составе коллектива исполнителей в реализации стратегии предприятия по достижению наибольшей эффективности производства и качества работ при организации перевозок пассажиров, грузов, грузобагажа и багажа;

Организационно-управленческая деятельность: участие в составе коллектива исполнителей в оценке производственных и непроизводственных затрат на обеспечение безопасности транспортных процессов, в оценке производственных и непроизводственных затрат на разработку транспортно-технологических схем доставки грузов, в осуществлении контроля за работой транспортно-технологических систем.

#### **Выпускающие кафедры:**

«Управление эксплуатационной работой и безопасностью на транспорте»;

зав. кафедрой: д.т.н., проф. Морозов В.Н., тел.: (495) 684-24-01

«Железнодорожные станции и узлы»;

зав. кафедрой: д.т.н., проф. Пазойский Ю.О., тел.: (495) 684-23-65

«Логистические транспортные системы и технологии»;

зав. кафедрой: к.т.н. доц. Баскаков П.В., тел.: (495) 684-21-30

«Транспортный бизнес»;

зав. кафедрой: к.т.н., доц. Абрамов С.Б., тел.: (495) 684-29-32

«Высокоскоростные транспортные системы»;

зав. кафедрой: д.т.н., проф. Мишарин А.С., тел.: (495) 684-21-21  
«Эксплуатация железных дорог»; РОАТ,  
зав. кафедрой: д.т.н., проф. Апатцев В.И., тел.: (495) 799-95-15

### **Направление подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность**

***Профили: – Инженерная защита окружающей среды***

***– Безопасность жизнедеятельности в техносфере***

Квалификация выпускника – бакалавр.

Нормативный срок обучения – 4 года.

Область профессиональной деятельности бакалавров включает: обеспечение безопасности человека в современном мире, формирование комфортной для жизни и деятельности человека техносферы, минимизацию техногенного воздействия на природную среду, сохранение жизни и здоровья человека за счет использования современных технических средств, методов контроля и прогнозирования.

Профессиональная деятельность бакалавров может осуществляться в технических и экологических службах, отделах охраны труда предприятий, организациях и учреждениях транспорта, энергетики, нефтегазового комплекса, водоснабжения, в структурах МЧС. Бакалавры подготовлены к участию в проведении научных исследований в экологических лабораториях.

Профессиональные задачи:

Бакалавр по данному направлению готовится к следующим видам профессиональной деятельности: проектно-конструкторской, экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской, организационно-управленческой, сервисно-эксплуатационной, научно-исследовательской.

Проектно-конструкторская деятельность: участие в проектных работах в составе коллектива в области создания средств обеспечения безопасности и защиты человека от техногенных и антропогенных воздействий, разработке разделов проектов, связанных с вопросами безопасности, самостоятельная разработка отдельных проектных вопросов среднего уровня сложности; идентификация источников опасностей на предприятии, определение уровней опасностей; определение зон повышенного техногенного риска; подготовка проектно-конструкторской документации разрабатываемых изделий и устройств с применением ЭВМ; участие в разработке требований безопасности при подготовке обоснований инвестиций и проектов; участие в разработке средств спасения и организационно-технических мероприятий по защите территорий от природных и техногенных чрезвычайных ситуаций.

Экспертная, надзорная и инспекционно-аудиторская деятельность: проведение контроля состояния средств защиты; выполнение мониторинга полей и источников опасностей в среде обитания; участие в проведении экспертизы безопасности, экологической экспертизы.

Организационно-управленческая деятельность: обучение рабочих и служащих требованиям безопасности (в том числе - экологической); участие в деятельности по защите человека и среды обитания на уровне предприятия, а также деятельности предприятий в чрезвычайных ситуациях; участие в разработке нормативно-правовых актов по вопросам обеспечения безопасности на уровне предприятия.

***Выпускающие кафедры:***

***«Химия и инженерная экология»;***

зав. кафедрой: д.т.н., профессор Попов В.Г., тел.: (495) 684-28-40, (499) 973-09-75

***«Управление безопасностью в техносфере»;***

зав. кафедрой: д.т.н., профессор Пономарёв В.М., тел.: (495) 684-32-98

***«Техносферная безопасность»;*** РОАТ,

зав. кафедрой: д.т.н., профессор Аксенов В.А., тел.: (495) 799-95-73

### **Направление подготовки 43.03.02 Туризм**

***Профили: – Технология и организация туроператорских и турагентских услуг***

Квалификация выпускника – бакалавр.

Область профессиональной деятельности бакалавров включает разработку и реализацию туристского продукта, обладающего качествами, удовлетворяющими требования потребителей, организацию комплексного туристского обслуживания в основных секторах туристской индустрии.

Бакалавр должен решать следующие профессиональные задачи в соответствии с видами профессиональной деятельности:

– проектная деятельность: постановка задач проектирования туристского продукта при заданных критериях и нормативных требованиях; использование инновационных и информационных технологий для создания туристского продукта; проектирование программ туров, турпакетов, экскурсионных программ и других продуктов туристской деятельности; разработка туристского продукта с учетом технологических, социально-экономических и других требований;

– организационно-управленческая деятельность: распределение функций и организация работы исполнителей в организациях и предприятиях туристской индустрии; принятие оперативных управленческих решений в области туристской деятельности; расчет и оценка затрат по организации туристской деятельности на предприятии с целью рационализации затрат;

– сервисная деятельность: обеспечение стандартов качества и норм безопасности комплексного туристского обслуживания; организация процесса обслуживания потребителей и (или) туристов; умение самостоятельно разрабатывать внутренние нормативные документы по обеспечению качества и стандартизации услуг туристской индустрии;

*Выпускающая кафедра:*

*«Сервис и туризм»;*

*зав. кафедрой: к.э.н., доц. Загурская С.Г., тел.: (495) 684-22-07*

### **Направлению подготовки 27.03.04 Управление в технических системах**

***Профили: – Управление и информатика в технических системах***

***– Системы и технические средства автоматизации и управления***

Квалификация выпускника – бакалавр.

Область профессиональной деятельности бакалавров включает: проектирование, исследование, производство и эксплуатацию систем и средств управления в промышленной и оборонной отраслях, в экономике, на транспорте; создание современных программных и аппаратных средств исследования и проектирования, контроля, технического диагностирования и промышленных испытаний систем автоматического и автоматизированного управления. Объектами профессиональной деятельности бакалавров являются: системы автоматизации, управления, контроля, технического диагностирования и информационного обеспечения, методы и средства их проектирования, моделирования, экспериментального исследования, ввод в эксплуатацию на действующих объектах и технического обслуживания.

Проектно-конструкторская деятельность: участие в подготовке технико-экономического обоснования проектов создания систем и средств автоматизации и управления; сбор и анализ исходных данных для расчёта и проектирования устройств и систем автоматизации и управления; расчет и проектирование отдельных блоков и устройств систем автоматизации и управления в соответствии с техническим заданием; разработка проектной и рабочей документации, оформление отчетов по законченным проектно-конструкторским работам; контроль соответствия разрабатываемых проектов и технической документации стандартам, техническим условиям и другим нормативным документам.

Организационно-управленческая деятельность: организация работы малых групп исполнителей; участие в разработке организационно-технической документации (графиков работ, инструкций, планов, смет) и установленной отчетности по утвержденным формам; выполнение работ по сертификации технических средств, систем, процессов, оборудования и материалов; профилактика производственного травматизма, профессиональных заболеваний, предотвращение экологических нарушений.

Особым вниманием в практике обучения пользуется индивидуальная работа со студентами, результатом которой являются их научные публикации совместно с сотрудниками кафедры, участие в конференциях, симпозиумах и семинарах, различных конкурсах городского, регионального и общенационального уровня, взаимные обмены студентами с университетами других стран, например, Германии (Аугсбург и Дрезден).

***Выпускающие кафедры:***

*«Управление и защита информации»; зав. кафедрой: д.т.н., проф. Баранов Л.А., тел.: (495) 684-22-38, (495) 684-2485, (495) 684-23-16*

*«Железнодорожная автоматика, телемеханика и связь; РОАТ, зав. кафедрой»: д.т.н., проф. Горелик А.В., тел.: (495) 799-95-29*

**Направление подготовки 27.03.02 Управление качеством**

***Профиль: Управление качеством в производственно-технологических системах***

Квалификация выпускника – бакалавр.

Область профессиональной деятельности бакалавров включает: разработку, исследование, внедрение и сопровождение в организациях всех видов деятельности и всех форм собственности систем управления качеством, охватывающих все процессы организации, вовлекающих в деятельность по непрерывному улучшению качества всех ее сотрудников и направленных на достижение долговременного успеха и стабильности функционирования организации. Объектами управления качеством являются организации промышленности, сельского хозяйства, энергетики, транспорта, торговли, медицины, образования и т.д. всех форм собственности; технологические, производственные и бизнес-процессы, охватывающие все этапы жизненного цикла продукции и услуг.

Профессиональные задачи:

Производственно-технологическая деятельность: непрерывное исследование производственных процессов с целью выявления производительных действий и потерь; выявление необходимых усовершенствований и разработка новых, более эффективных средств контроля качества; технологические основы формирования качества и производительности труда; метрологическое обеспечение проектирования, производства, эксплуатации технических изделий и систем; разработка методов и средств повышения безопасности и экологичности технологических процессов; организация работ по внедрению информационных технологий в управление качеством и защита информации; участие в работах по сертификации систем управления качеством; Организационно-управленческая деятельность: организация действий, необходимых при эффективной работе системы управления качеством; содержание управленческого учета и практическое использование показателей переменных и постоянных затрат на обеспечение качества продукции; управление материальными и информационными потоками при производстве продукции и оказании услуг в условиях всеобщего управления качеством; проведение контроля и проведение испытаний в процессе производства; проведение мероприятий по улучшению качества продукции и оказания услуг;

***Выпускающая кафедра:***

*«Менеджмент качества»; зав. кафедрой: д.т.н., проф. Майборода В.П., тел.: (495) 688-33-38*

**Направление подготовки 38.03.03 Управление персоналом**

***Профили: – Управление персоналом организации***

- Управление персоналом государственной и муниципальной службы***
- Кадровая безопасность***

Квалификация выпускника - бакалавр.

Выпускники специальности «Управление персоналом» предназначены для работы в службе управления персоналом государственных и муниципальных органов власти и управления, предприятий, учреждений и организаций всех форм собственности в промышленности, торговле, на транспорте, в банковской, страховой, туристической и других сферах, в службах занятости и биржах труда. Выпускник подготовлен к участию в профессиональной организа-

ционно-управленческой, экономической, научно-технической, плановой, проектно-экономической, аналитической и научно-исследовательской деятельности в службе управления персоналом.

Для успешного осуществления такой деятельности выпускник должен знать: законодательные и нормативные правовые акты, регламентирующие деятельность предприятия, учреждения, организации по управлению персоналом; законодательство о труде; основы рыночной экономики, предпринимательства и ведения бизнеса; конъюнктуру рынка рабочей силы и образовательных услуг; порядок ценообразования и налогообложения; основы маркетинга; современные концепции управления персоналом; основы трудовой мотивации и системы оценки персонала; формы и методы обучения и повышения квалификации кадров; порядок разработки трудовых договоров (контрактов); методы и организацию менеджмента; основы технологии производства; структуру управления; основы общей и социальной психологии, социологии и психологии труда; этику делового общения; основы организации делопроизводства; методы обработки информации с применением современных технических средств, коммуникаций и связи; правила и нормы охраны труда.

Выпускающие кафедры:

*«Менеджмент и управление персоналом организации»;*  
зав. кафедрой: д.т.н., проф. Козырев В.А., тел.: (495) 684-28-52  
*«Экономика труда и управление человеческими ресурсами»;*  
зав. кафедрой: к.э.н., доц. Епишкин И.А., тел.: (495)684-22-50  
*«Экономическая теория и менеджмент»;* РОАТ,  
зав. кафедрой к.э.н., доцент Степанян Т.М., тел.: (495) 799-95-16

### **Направление подготовки 38.03.01 Экономика**

***Профили:*** – *Экономика предприятий и организаций*

- *Финансы и кредит*
- *Бухгалтерский учёт, анализ и аудит*
- *Мировая экономика*
- *Экономическая безопасность, анализ и управление рисками*
- *Экономика строительного бизнеса*
- *Ценообразование и сметное дело в строительстве*
- *Экономика труда*
- *Налоги и налогообложение*
- *Национальная экономика*
- *Экономика строительства высокоскоростных магистралей*
- *Экономика персонала*
- *Экономика малого бизнеса*
- *Экономика скоростных и высокоскоростных перевозок*
- *Экономика и управление собственностью*
- *Экономика проектного управления*
- *Экономическая аналитика и маркетинг*
- *Международный финансовый и управленческий учет*
- *Экономика строительного производства и жилищно-коммунального хозяйства*
- *Банковское дело*
- *Экономика логистических систем и интермодальных перевозок*

Квалификация выпускника – бакалавр. Бакалавр должен быть подготовлен к профессиональной работе в экономических службах предприятий и организаций различных отраслей и форм собственности, к работе на преподавательских и административных должностях в средних общепрофессиональных и профессиональных учебных заведениях, в государственных органах федерального и муниципального уровня на должностях, требующих базового высшего экономического образования.

Бакалавр должен на основе профессиональных знаний обеспечить формирование, анализ и использование для управления информации об активах, обязательствах, капитале, движении денежных потоков, доходах и расходах, а также финансовых результатах деятельности предприятий, организаций, учреждений и т.д. (далее - организаций) и тем самым способствовать улучшению использования экономического потенциала хозяйствующих субъектов, рациональной организации их финансово-экономических отношений, содействовать защите экономических интересов и собственности физических и юридических лиц.

Профессиональная деятельность бакалавра осуществляется во внешнеэкономической, в валютно-кредитной и финансовой сферах как на национальном, так и на международном уровнях и направлена на профессиональное обслуживание предпринимательской деятельности всех правовых форм собственности, сферы госбюджета и внебюджетных институциональных структур, экономических служб предприятий и организаций

Бакалавр должен быть подготовлен к профессиональной работе в государственных органах федерального, регионального и муниципального уровня: банках, биржах, финансовых и страховых компаниях, инвестиционных фондах, Министерстве финансов РФ, экономических службах предприятий и организаций всех форм собственности, на должностях, требующих высшего экономического образования.

Бакалавр экономики может осуществлять аналитическую, организаторскую (административную) и образовательную (преподавательскую) деятельность в следующих областях экономики: функционирующие рынки, финансовые и информационные потоки, производственные и исследовательские процессы, осуществляемые на предприятиях (фирмах) любой формы собственности, в образовательных, исследовательских и других организациях, а также в рамках органов государственного управления.

#### Выпускающие кафедры:

«Экономика и управление на транспорте»;

зав. кафедрой: д.э.н., проф. Терёшина Н.П., тел.: (499) 973-36-90

«Экономика строительного бизнеса и управление собственностью»;

зав. кафедрой: д.э.н., проф. Мачерет Д.А., тел.: (495) 684-22-21;

«Транспортный бизнес»; зав. кафедрой: к.т.н. Абрамов С.Б., тел.: (495) 684-29-32

«Финансы и кредит»; зав. кафедрой: д.э.н., проф. Соколов Ю.И., тел.: (495) 684-28-82

«Экономика, финансы и управление на транспорте»;

зав. кафедрой: д.э.н., проф. Шкурина Л.В., тел.: (495) 799-95-81

«Учет, анализ и аудит»; РОАТ,

зав. кафедрой: к.э.н., доцент Демихов В.Ю., тел.: (495) 799-95-43

«Экономика, организация производства и менеджмент»;

зав. кафедрой: д.э.н., проф. Бубнова Г.В., тел.: (495) 684-22-56

«Экономическая теория и менеджмент»; РОАТ,

зав. кафедрой к.э.н., профессор Степанян Т.М., тел.: (495) 799-95-16

«Финансовое право и налогообложение»;

зав. кафедрой: д.ф.н., проф. Овечкин А.П., тел.: (495) 684-23-92

«Международные отношения и геополитика транспорта»;

и.о. зав. кафедрой: к.п.н., доц. Михайлова О.В. тел. +7 (915) 190 26 67.

### **Направление подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника**

#### **Профили: – Электрический транспорт**

##### **– Электроснабжение**

Квалификация выпускника – бакалавр.

Область профессиональной деятельности бакалавров включает в себя совокупность технических средств, способов и методов человеческой деятельности для производства, передачи, распределения, преобразования, применения электрической энергии, управления потоками энергии, разработки и изготовления элементов, устройств и систем, реализующих эти процессы.



Профессиональные задачи: Проектно-конструкторская деятельность: расчет и проектирование технических объектов в соответствии с техническим заданием с использованием стандартных средств автоматизации проектирования; разработка проектной и рабочей технической документации, оформление проектно-конструкторских работ; контроль соответствия разрабатываемых проектов и технической документации стандартам, техническим условиям и другим нормативным документам; проведение предварительного технико-экономического обоснования проектных расчетов; Производственно-технологическая деятельность: обслуживание технологического оборудования; организация метрологического обеспечения технологических процессов, использование типовых методов контроля качества выпускаемой продукции; участие в работах по доводке и освоению технологических процессов в ходе подготовки и производства новой продукции; оценка инновационного потенциала новой продукции; контроль за соблюдением экологической безопасности; подготовка документации по менеджменту качества технологических процессов, составление и оформление оперативной документации; Организационно-управленческая деятельность: 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; организация работы малых коллективов исполнителей; планирование работы персонала и фондов оплаты труда; подготовка данных для выбора и обоснования технических и организационных решений на основе экономического анализа.

*Выпускающая кафедра:*

*«Электропоезда и локомотивы»; зав. кафедрой: д.т.н., доц. Пудовиков О.Е., тел.: (495) 684-23-86*

*«Электроэнергетика транспорта»; зав. кафедрой: д.т.н., проф. Бадёр М.П., тел.: (495) 684-22-87*

### **Направление подготовки 40.03.01 Юриспруденция**

***Профили: – Гражданско-правовой***

***– Транспортно-правовой***

***– Юриспруденция в сфере банковского дела***

***– Юриспруденция в сфере земельно-имущественных отношений***

Квалификация выпускника – бакалавр.

Классическое юридическое образование всегда пользуется в обществе особым престижем. Юридические институты – самые популярные вузы среди абитуриентов нашей страны. В связи со стремительным развитием рынка предпринимательства, оживлением политической жизни и активным законодательным процессом, ростом преступности и борьбой с ней в рамках закона необходимость в подготовке квалифицированных юристов становится в настоящее время все более и более актуальной.

Специфика профессии обязывает юриста быть подлинным аналитиком и с профессиональной, и с общечеловеческой, нравственной, политической и психологической точек зрения. От юриста требуются всесторонняя подготовка, знание жизни, законодательства; он должен разбираться в тонкостях человеческих отношений, уметь анализировать конкретные ситуации и, конечно, обладать высокими моральными качествами, иметь четкую гражданскую позицию.

В период обучения студентам предоставляются места прохождения практики (учебной, производственной и преддипломной), и в случае ее успешного прохождения, как показывает опыт, у выпускника уже есть гарантированное рабочее место.

По окончании обучения юрист с высшим профессиональным образованием может пойти работать: в суд, прокуратуру, следственные органы, МВД, ФСБ России, адвокатуру, юридические службы организаций, налоговые инспекции, администрации муниципальных образова-

ний; таможенные органы, органы социального обеспечения, органы Минюста России, нотариат и др.

*Выпускающие кафедры:*

*«Гражданское право и гражданский процесс»;*

*зав. кафедрой: д.ю.н., проф. Корякин В.М., тел.: (495) 684-23-92*

*«Уголовное право, уголовный процесс и криминалистика»;*

*и. о. зав. кафедрой: к.ю.н., доц. Борисов А.В., тел.: (495) 684-23-92*

## **ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

### **Специальность 15.02.07 Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)**

Квалификация выпускника - техник.

Выпускник готов к профессиональной деятельности по эксплуатации, обслуживанию и ремонту средств механизации и автоматизации в качестве техника в организациях (на предприятиях) различной отраслевой направленности независимо от их организационно-правовых форм. Выпускник знает: физические особенности механизруемых и автоматизируемых процессов и производств; общее устройство и принципы работы средств механизации и автоматизации, их основных систем, узлов и механизмов, область применения, схемные и конструктивные особенности, технические и метрологические характеристики; основы автоматического управления; основные правила построения чертежей и схем; основные положения действующей нормативной документации; методики анализа свойств объектов и выбора средств механизации и автоматизации; правила организации ремонта, обслуживания и эксплуатации средств механизации и автоматизации; программное обеспечение в сфере профессиональной деятельности.

### **Специальность 27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (на железнодорожном транспорте)**

Квалификация выпускника - техник.

Выпускник готов к профессиональной деятельности по обслуживанию, ремонту, монтажу, наладке систем железнодорожной автоматики и телемеханики в качестве техника на предприятиях железнодорожного транспорта, в научно-исследовательских и проектных организациях данного профиля. Выпускник должен знать: особенности физических явлений в электроматериалах, сущность физических процессов, протекающих в электрических и магнитных цепях; основные методы измерения электрических величин; правила построения чертежей и схем; принцип действия, технические характеристики и конструктивные особенности приборов и оборудования железнодорожной автоматики и телемеханики; характерные виды повреждений в устройствах автоматики и телемеханики, способы устранения повреждений; приемы монтажа и наладки систем железнодорожной автоматики и телемеханики; нормативно-распорядительные документы.

### **Специальность 21.02.05 Земельно-имущественные отношения**

Квалификация выпускника - специалист по земельно-имущественным отношениям.

Выпускник готов к профессиональной деятельности по управлению земельно-имущественным комплексом, осуществлению кадастровых отношений, картографо-геодезическому сопровождению земельно-имущественных отношений, определению стоимости недвижимого имущества.

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются: земельно-имущественный комплекс, процесс кадастровых отношений, технология картографо-

геодезического сопровождения, земельно-имущественных отношений, технология определения стоимости недвижимого имущества.

Выпускник умеет: составлять земельный баланс района, подготавливать документацию, необходимую для принятия управленческих решений, готовить предложения по определению экономической эффективности имеющегося имущества, участвовать в проектировании и анализе развития территории, осуществлять мониторинг земель, определять инвестиционную привлекательность территорий, определять кадастровую стоимость земли, формировать кадастровое дело, выполнять работы по картографо-геодезическому обеспечению территорий, создавать графические материалы, определять координаты границ земельных участков,числять их площади, использовать геоинформационные системы.

#### **Специальность 09.02.04 Информационные системы (по отраслям)**

Квалификация выпускника - техник.

Выпускник готов к профессиональной деятельности по разработке типовых технологических процессов автоматизированной обработки информации, разработке компонентов автоматизированных информационных систем, внедрению и сопровождению автоматизированных информационных систем в качестве техника в организациях (на предприятиях) различной отраслевой направленности независимо от их организационно-правовых форм.

#### **Специальность 09.02.02 Компьютерные сети**

Квалификация выпускника - техник.

Выпускник готов к профессиональной деятельности по производству и эксплуатации вычислительных машин и комплексов на их основе, аппаратно-программных систем на базе микроконтроллеров, компьютерных сетей в качестве техника в организациях (на предприятиях) различной отраслевой направленности независимо от их организационно-правовых форм. Выпускник знает: архитектуру и технические характеристики вычислительной техники; программно-логическую модель, характеристики и состав микропроцессорных систем; состав и принципы работы операционных систем и сред; основные понятия и приемы алгоритмизации; основные приемы программирования; классификацию, принципы построения, физические основы работы периферийных устройств; принцип действия, параметры источников питания средств вычислительной техники (СВТ); принципы организации и функционирования компьютерных сетей; конструкторско-технологическое обеспечение сборочного производства СВТ; технологии конструирования, сборки, наладки СВТ; способы комплектования, конфигурирования.

#### **Специальность 31.02.01 Лечебное дело**

Квалификация выпускника - фельдшер.

Выпускник готов к профессиональной деятельности в качестве фельдшера по оказанию лечебно-диагностической, медицинской помощи пациентам в лечебно-профилактических учреждениях здравоохранения и учреждениях социальной защиты населения. Выпускник имеет право занимать должности фельдшера, акушерки, медицинской сестры, не требующие первичной специализации. Выпускник знает: основные физические, биологические и физиологические закономерности в норме и патологии; строение, топографию органов и систем организма во взаимосвязи с их функцией в норме и патологии; общие закономерности развития жизни, жизнедеятельности организма и законов генетики; организацию правильного ухода за пациентами, а также работу с простейшей лечебно-диагностической аппаратурой; основные характеристики лекарственных препаратов и форм, их классификацию, показания и противопоказания к назначению и применению для профилактики и лечения, оформление рецептов; методы управления и организации работы коллектива; основы законодательства Российской Федерации, относящиеся к его профессиональной деятельности.

### **Специальность 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)**

Квалификация выпускника - техник.

Выпускник знает: принципы организации и управления движением поездов; устройство и технологию работы станций различных типов; основные характеристики и принципы работы технических средств железнодорожного транспорта; системы регулирования движения поездов; способы диспетчерского регулирования движения поездов; основные направления грузо- и пассажиропотоков; принципы устройства и работы автоматизированных систем управления на железнодорожном транспорте, порядок работы на компьютере, основы экономики, организации, планирования и управления производством; технико-экономические показатели и технические нормы эксплуатационной работы, производственно-хозяйственной деятельности подразделений; правила и нормы охраны труда, техники безопасности, промышленной санитарии и противопожарной защиты.

### **Специальность 40.02.01 Право и организация социального обеспечения**

Квалификация выпускника - юрист.

Выпускник готов к профессиональной деятельности, направленной на реализацию правовых норм и обеспечение правопорядка в различных сферах социальной защиты населения в качестве юриста в органах социальной защиты населения, в органах Пенсионного фонда России, негосударственных пенсионных фондах. Выпускник знает: содержание правовых норм, определяющих конкретную область его профессиональной деятельности; понимать их взаимосвязь и значение для реализации права в профессиональной деятельности; формы защиты прав граждан; сущность, типы и формы государства, понятие и сущность права; психологические особенности и специфику делового общения, правила этики в работе юриста; основные правила подготовки различных видов документов; выпускник владеет: профессиональными знаниями в области правового и социального и пенсионного обеспечения, правового социального обеспечения страхового и страхового дела, финансов и кредита, бухгалтерского учета и контроля, анализа финансово-хозяйственной деятельности, статистики, предпринимательской деятельности, менеджмента, компьютерных и телекоммуникационных систем.

### **Специальность 09.02.03 Программирование в компьютерных системах**

Квалификация выпускника - техник.

Выпускник готов к профессиональной деятельности по разработке, модификации, адаптации, настройке и сопровождению программного обеспечения в качестве техника в организациях (на предприятиях) различной отраслевой направленности независимо от их организационно-правовых форм. Выпускник знает: архитектуру и технические характеристики персональных компьютеров; характеристики и возможности языков и сред программирования; технологию разработки программных продуктов; приемы оптимизации алгоритмов, отладки и тестирования программного продукта; технологию проектирования баз данных; организацию структур баз данных; математические методы решения оптимизационных задач; особенности использования технологии «Клиент – Сервер» при создании прикладных программ и баз данных; характеристики и особенности эксплуатации локальных вычислительных сетей различных типов; приемы и методы работы в глобальной вычислительной сети; методы программной защиты информации.

### **Специальность 43.02.06 Сервис на транспорте (железнодорожный транспорт)**

Квалификация выпускника - техник.

Область профессиональной деятельности включает процессы сервиса, обеспечивающие предоставление услуг потребителю в системе согласованных условий и клиентурных отношений. Объектами профессиональной деятельности бакалавров являются: потребители (индивидуальные или корпоративные клиенты), их потребности; процессы сервиса; методы диагно-

стики, моделирования и разработки материальных и нематериальных объектов сервиса; материальные и нематериальные системы процессов сервиса.

### **Специальность 34.01.01 Сестринское дело**

Квалификация выпускника - медицинская сестра.

Выпускник должен быть готов к профессиональной деятельности по профилактике заболеваний, участию в лечебно-диагностических и реабилитационных мероприятиях, осуществлению этапов сестринского процесса в учреждениях здравоохранения различных форм собственности, научно-исследовательских учреждениях, учреждениях социальной защиты населения. Выпускник знает: строение человеческого тела, закономерности функционирования органов и систем; формы нарушения функций органов и систем, причины и закономерности развития патологических процессов; свойства и влияние на здоровье человека микроорганизмов; основные характеристики лекарственных средств, показания и противопоказания к их применению; гигиенические принципы организации здорового образа жизни населения; психологические составляющие ухода за пациентом; повседневные жизненно важные проблемы пациента, философию и теорию сестринского дела, основные положения некоторых моделей сестринского дела, обязанности и ответственность медицинской сестры при проведении лечебно-диагностических и профилактических мероприятий; факторы риска, клинические проявления, осложнения, профилактику заболеваний и повреждений.

### **Специальность 31.02.05 Стоматология ортопедическая**

Квалификация выпускника - зубной техник.

Выпускник готов к профессиональной деятельности по изготовлению всех видов зубных протезов, основных видов челюстно-лицевых протезов и ортодонтических аппаратов; выполнению работ на всех видах оборудования, применяемого при изготовлении протезов и аппаратов, в качестве зубного техника в лечебно-профилактических учреждениях и учреждениях здравоохранения стоматологического профиля; оказанию неотложной медицинской помощи.

Выпускник знает: организацию производства в зуботехнической лаборатории; основы строения и функций зубочелюстной системы, биомеханику жевательного аппарата; сведения об основных стоматологических заболеваниях; теоретические, клинические основы ортодонтического лечения; правила чтения схем, формул и зарисовок полости рта; характеристики основных и вспомогательных материалов, применяемых в зубопротезной технике; ассортимент, маркировку, основные свойства применяемых материалов и полуфабрикатов; основные клинические этапы и технику изготовления протезов и аппаратов; принципы плавки и литья металлов и сплавов.

### **Специальность 38.02.02 Страховое дело (по отраслям)**

Квалификация выпускника - специалист страхового дела.

Выпускник подготовлен к профессиональной деятельности в страховых организациях различных организационно-правовых форм, государственных службах по надзору за страховой деятельностью в качестве специалиста страхового дела.

### **Специальность 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство**

Квалификация выпускника - техник.

Выпускник получает подготовку к профессиональной деятельности по решению задач, связанных с изысканием, проектированием, строительством, ремонтом и реконструкцией железных дорог в качестве техника в строительных, строительско-дорожных и эксплуатационных организациях, независимо от их организационно-правовых форм.

### **Специальность 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений**

Квалификация выпускника - техник.

Выпускник готов к профессиональной деятельности по строительству, эксплуатации и реконструкции жилых, общественных и промышленных объектов в качестве техника в проектных, строительных, строительско-монтажных организациях независимо от их организационно-правовых форм.

Выпускник знает: законодательные и нормативные акты в области строительства и жилищно-коммунального хозяйства; технологию и организацию строительного производства, проектно-сметную документацию на строящиеся и реконструируемые объекты, строительные нормы и правила; экономику, организацию труда, планирование работы, управление коллективом, действующие методики определения стоимости строительной продукции; конструктивные решения зданий и сооружений, основы расчета строительных конструкций; рациональное применение строительных машин, средств малой механизации, технологической оснастки; отечественный и зарубежный опыт строительного производства, современные строительные материалы; трудовое законодательство, правила и нормы охраны труда, меры по защите окружающей среды.

### **Специальность 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог**

Квалификация выпускника - техник.

Выпускник готов к профессиональной деятельности в области эксплуатации, ремонта и технического обслуживания подвижного состава в качестве техника на предприятиях железнодорожного транспорта, в научно-исследовательских и проектных организациях данного профиля. Выпускник умеет: эксплуатировать, обслуживать и ремонтировать подвижной состав в соответствии с требованиями нормативных документов и техники безопасности, а именно: обеспечивать работу подвижного состава в соответствии с его техническими характеристиками; выявлять, определять и устранять неисправности узлов и деталей подвижного состава и анализировать причины их возникновения; выполнять работы, предусмотренные системами технического обслуживания и планово-предупредительными ремонтами; определять объемные и качественные показатели работы производственного участка, организовывать работу производственного коллектива с соблюдением безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды; работать с нормативными и правовыми документами, конструкторско-технологической документацией.

### **Специальность 23.01.06 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных строительных и дорожных машин и оборудования (по отраслям)**

Квалификация выпускника - техник.

Выпускник готов к профессиональной деятельности по технической эксплуатации и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в качестве техника на промышленных, автотранспортных, дорожно-строительных предприятиях и в организациях различных организационно-правовых форм собственности; в научно-исследовательских и конструкторских организациях автомобильно-дорожного профиля.

### **Специальность 11.02.06 Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования**

Квалификация выпускника - техник.

Выпускник готов к профессиональной деятельности в качестве техника по эксплуатации оборудования систем мобильной связи на предприятиях мобильной связи. Выпускник знает: основные правила построения чертежей и схем; основные положения действующей нормативной документации; особенности физических явлений в электро-радиоматериалах; основные методы измерения параметров электрических цепей; параметры и характеристики типовых электрорадиокомпонентов; ресурсо- и энергосберегающие технологии; логические основы ЭВМ; основы микропроцессорных систем; классификацию каналов и линий связи; особен-

ности организации систем связи в различных диапазонах волн; структурные и принципиальные схемы аппаратуры, организацию интерфейса в системах мобильной связи.

### **Специальность 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта**

Квалификация выпускника - техник.

Выпускник готов к профессиональной деятельности по техническому обслуживанию и ремонту автомобильного транспорта в качестве техника на предприятиях и организациях автотранспортного комплекса различных организационно-правовых форм собственности, в научно-исследовательских, конструкторско-технологических организациях, автотранспортных и авторемонтных предприятиях. Выпускник знает: технологию технического обслуживания и ремонта автомобильного транспорта; классификацию, основные характеристики и технические параметры автомобильного транспорта; методы оценки и контроля качества в профессиональной деятельности; основные положения действующей нормативной документации; основы организации деятельности предприятия и управления им.

### **Специальность 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)**

Квалификация выпускника - бухгалтер.

Выпускник готов к профессиональной деятельности по бухгалтерскому учету и анализу имущества, обязательств и хозяйственных операций в качестве бухгалтера на предприятиях, организациях, учреждениях (далее - организациях) независимо от их организационно-правовых форм. К хорошему бухгалтеру выдвигаются следующие квалификационные требования: знать законодательные акты, постановления, распоряжения, приказы, методические и нормативные материалы по организации бухгалтерского учета имущества, обязательств и хозяйственных операций и составлению отчетности; план и корреспонденцию счетов; экономику, организацию труда и управления; рыночные методы хозяйствования; финансовое, хозяйственное и трудовое законодательство; порядок проведения документальных ревизий и проверок; а также необходимо: иметь хорошую подготовку по математике, основам информатики, статистики, финансов, управления денежного обращения; уметь работать с ПК.

### **Специальность 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям)**

Квалификация выпускника - техник.

Выпускник готов к профессиональной деятельности в качестве техника по проектированию, монтажу, наладке, эксплуатации устройств электроснабжения, а также по обслуживанию, диагностике и ремонту объектов и оборудования систем электроснабжения и использованию информационных технологий при организации обслуживания и ремонта систем электроснабжения в организациях (на предприятиях) различных форм собственности.



## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Раздел</b>	<b>стр</b>
МИИТ – вчера и сегодня	2
Институт пути, строительства и сооружений (ИПСС)	5
Институт транспортной техники и систем управления (ИТТСУ)	7
Институт управления и информационных технологий (ИУИТ)	9
Институт экономики и финансов (ИЭФ)	11
Юридический институт (ЮИ)	13
Гуманитарный институт (ГИ)	15
Русско-немецкий институт (РНИ)	17
Институт международных транспортных коммуникаций (ИМТК)	19
Вечерний факультет (ВФ)	20
Российская открытая академия транспорта (РОАТ)	21
Российская академия путей сообщения (РАПС)	22
Академия транспортной медицины (АТМ)	23
Институт прикладных технологий (ИПТ)	24
Московский колледж железнодорожного транспорта МИИТ	25
Правовой колледж Юридического института	26
Медицинский колледж МИИТ	27
Гимназия МИИТ	28
Дворец культуры	29
Дворец спорта	29
Факультет довузовской подготовки (ФДП)	30
Управление международного образования и сотрудничества	31
Научно-техническая библиотека	32
Лингвистический центр	32
Студенческая профсоюзная организация МИИТ	33
Общежития	33
Брянский филиал МИИТ	34
Волгоградский филиал МИИТ	35
Воронежский филиал МИИТ	36
Елецкий филиал МИИТ	37
Казанский филиал МИИТ	38
Калининградский филиал МИИТ	39
Калужский филиал МИИТ	40
Кировский филиал МИИТ	41
Курский железнодорожный техникум – филиал МИИТ	42
Муромский филиал МИИТ	43
Нижегородский филиал МИИТ	44
Ожерельевский железнодорожный колледж – филиал МИИТ	45
Орловский филиал МИИТ	46
Поволжский филиал МИИТ	47
Рославльский железнодорожный техникум – филиал МИИТ	48
Рязанский филиал МИИТ	49
Смоленский филиал МИИТ	50
Тамбовский железнодорожный техникум – филиал МИИТ	51
Узловский железнодорожный техникум – филиал МИИТ	52
Ярославский филиал МИИТ	53

<b>Общая характеристика специальностей высшего образования</b>	54
Компьютерная безопасность	54
Наземные транспортно-технологические средства	55
Подвижной состав железных дорог	56
Правовое обеспечение национальной безопасности	57
Правоохранительная деятельность	57
Системы обеспечения движения поездов	58
Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей	58
Судебная экспертиза	59
Таможенное дело	60
Эксплуатация железных дорог	60
Экономическая безопасность	61
<b>Общая характеристика направлений подготовки высшего образования</b>	62
Бизнес информатика	62
Гостиничное дело	62
Государственное и муниципальное управление	63
Документоведение и архивоведение	63
Журналистика	64
Землеустройство и кадастры	64
Инноватика	65
Инфокоммуникационные технологии и системы связи	66
Информатика и вычислительная техника	66
Информационная безопасность	67
Информационные системы и технологии	67
Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	68
Лингвистика	69
Международные отношения	69
Менеджмент	70
Мехатроника и робототехника	72
Психология	72
Прикладная информатика	73
Прикладная математика и информатика	74
Теплоэнергетика и теплотехника	74
Реклама и связи с общественностью	75
Торговое дело	76
Сервис	77
Социология	77
Стандартизация и метрология	78
Строительство	78
Технология транспортных процессов	80
Техносферная безопасность	81
Туризм	82
Управление в технических системах	82
Управление качеством	83
Управление персоналом	83
Экономика	84

Электроэнергетика и электротехника	86
Юриспруденция	86
<b>Общая характеристика специальностей среднего профессионального образования</b>	87
Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)	87
Автоматика и телемеханика на транспорте (на железнодорожном транспорте)	87
Земельно-имущественные отношения	88
Информационные системы (по отраслям)	88
Компьютерные сети	88
Лечебное дело	88
Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)	89
Право и организация социального обеспечения	89
Программирование в компьютерных системах	89
Сервис на транспорте (железнодорожный транспорт)	90
Сестринское дело	90
Стоматология ортопедическая	90
Страховое дело (по отраслям)	90
Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство	91
Строительство и эксплуатация зданий и сооружений	91
Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог	91
Техническая эксплуатация подъемно-транспортных строительных и дорожных машин и оборудования (по отраслям)	91
Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования	92
Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта	92
Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)	92
Электроснабжение (по отраслям)	92

## ИНФОРМАЦИЯ О ПОРЯДКЕ РАБОТЫ ПРИЁМНОЙ КОМИССИИ

ежедневно (кроме субботы и воскресенья)  
с 10:00 до 16:30, обед с 12:00 до 13:00

### В ПЕРИОД ПРИЁМА ДОКУМЕНТОВ

понедельник – пятница: с 9:30 до 16:30  
суббота: с 9:30 до 14:00

Адрес университета: 127994, г. Москва, ул. Образцова, д. 9. стр.9

Адрес приёмной комиссии университета: г. Москва, ул. Новосущёвская, д. 22,  
главный учебный корпус 3,  
аудитория 3316

Проезд: метро «Новослободская», «Менделеевская», «Достоевская»,  
далее трамвай №19 до остановки «Дворец культуры МИИТ»;  
метро «Рижская», «Марьина Роща»  
далее автобусы №0, №84, троллейбусы №18, №42  
до остановки «Новосущёвская улица»

**Приёмная комиссия: (495) 684-24-10, pk\_miiit@mail.ru**  
**Факультет довузовской подготовки: (495) 684-21-00, (499) 973-35-58**  
**www.miiit.ru**

Федякин Иван Владимирович  
Бегичев Максим Михайлович  
Андрианов Евгений Викторович  
Шилядов Сергей Олегович  
Муравьев Сергей Николаевич

## ПРОСПЕКТ ДЛЯ ПОСТУПАЮЩИХ

Под редакцией В.В. Виноградова

© Московский государственный  
университет путей сообщения (МИИТ), 2016

---

Подписано к печати – 26.01.2015

Формат 60x84 1/16

Усл.-печ.л. – 6,25

Тираж 1500 экз.

---