



Наш адрес:  
620034, Екатеринбург,  
ул. Колмогорова, 66,  
8-800-250-42-00 (звонки по России бесплатно)

Приемная ректора:  
(343) 221-24-44

Приемная комиссия:  
(343) 221-25-25

Подготовительные курсы:  
(343) 221-25-55

Наш сайт:  
[www.usurt.ru](http://www.usurt.ru)

 <https://vk.com/usurt>

 <https://www.facebook.com/groups/USURT/>

 [www.instagram.com/usurt.official/](http://www.instagram.com/usurt.official/)



# СПРАВОЧНИК АБИТУРИЕНТА



В УрГУПС учатся студенты из 15 стран мира  
Присоединяйся!

**С НАМИ — К УСПЕХУ!**



### ДОРОГИЕ АБИТУРИЕНТЫ!

Каждому из вас предстоит принять ответственное решение, которое определит дальнейший жизненный путь: какую профессию выбрать и где ее получить. УрГУПС – это вуз больших возможностей, и он может вам помочь совершить этот непростой выбор.

Наш университет идет в ногу со временем и готовит специалистов как по традиционным, но актуальным сегодня и завтра специальностям, так и по передовым направлениям, способным повлиять на технический прогресс. Это мехатроника и робототехника, информационная безопасность и компьютерные технологии, строительство, экономика, логистика и многое-многое другое.

УрГУПС обладает серьезным образовательным и научным потенциалом, нацеленным на использование самых современных технологий при подготовке кадров. В университете созданы все условия для того, чтобы вы успешно учились и могли максимально реализовать себя: учебные корпуса, аудитории, обеспеченные всем необходимым, современные научные лаборатории, комфортабельные общежития, технические и творческие мастерские, спортивно-оздоровительный комплекс.

У нашего вуза налажено эффективное взаимодействие с ведущими предприятиями региона и страны, которое гарантирует трудоустройство и достойную зарплату после его окончания. Практическая подготовка студентов – это задача номер один для нашего университета, и мы успешно с ней справляемся. Многие наши выпускники не просто трудятся на высокотехнологичных предприятиях, но и успешно делают свою карьеру.

Университет сотрудничает с зарубежными вузами и организациями, направляет на стажировку и практики своих студентов, аспирантов, преподавателей. Владение языком, опыт обучения за границей, получение второго диплома помогут вам не только в профессии, но и в целом по жизни.

Уральский государственный университет путей сообщения – это вуз больших возможностей. Если у вас большие планы на будущее, вы мечтаете найти дело по сердцу и состояться в жизни, реализовать свои способности и таланты, сделать успешную карьеру – добро пожаловать в УрГУПС. Будем рады видеть вас в числе студентов!

С нами к успеху!

С уважением, ректор УрГУПС,  
профессор А. Г. Галкин

## УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ ВХОДИТ В СОТНЮ ЛУЧШИХ ВУЗОВ СТРАНЫ

### УрГУПС – это

- качественное образование
- востребованная профессия
- гарантированное трудоустройство
- насыщенная студенческая жизнь

### Обучение проводят факультеты головного вуза:

- электромеханический
- строительный
- механический
- электротехнический
- управления процессами перевозок
- экономики и управления

Возможно обучение за рубежом по программе двойных дипломов



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА  
Уральский государственный университет путей сообщения

# **СПРАВОЧНИК АБИТУРИЕНТА**

Екатеринбург  
2020

## ПОЧЕМУ НУЖНО ПОСТУПАТЬ В УРГУПС: 10 ПРИЧИН

---

Дорогие абитуриенты!

Если вы открыли данный справочник, значит, вы на пути к правильному решению и хотите получить в своей жизни конкретные практические навыки, без которых невозможно построить карьеру и будущее. Значит, вы понимаете, что без продолжения образования нельзя говорить об успехе. Мы, обладая большими возможностями для самореализации каждого студента, хотим вам помочь принять единственно правильное решение, способное повлиять на вашу дальнейшую судьбу. Предлагаем вашему вниманию десять причин, которые могут повлиять на ваш выбор высшего учебного заведения. Итак, почему нужно поступать именно в УрГУПС?

1. Наше учебное заведение имеет солидную историю подготовки кадров для транспортной отрасли и уникальную многоуровневую структуру. Образование в УрГУПС является доступным, качественным, практикоориентированным, что делает выпускников более квалифицированными и помогает реализовать себя в жизни. Успешному учебному процессу способствуют 1100 преподавателей, в том числе 44 доктора наук, профессора и более 330 кандидатов наук, которые обучают более 18 000 студентов.

2. УрГУПС сегодня предлагает абитуриентам самые востребованные направления подготовки, которые пользуются повышенным спросом на рынке труда. На ваш выбор – шесть факультетов:

- электромеханический
- электротехнический
- факультет управления процессами перевозок
- строительный
- факультет экономики и управления
- механический

А также:

- институт заочного образования

Уникальные методики подготовки успешных специалистов – это наш фирменный знак.

3. Нам очень важно, чтобы каждый наш студент гарантированно получил диплом, работу и жизненные перспективы, и мы к этому целенаправленно стремимся. После получения диплома у вас есть все шансы работать по специальности в одной из компаний-партнеров, а лучшие выпускники могут получить предложение о работе от крупнейших российских и международных компаний.

Университет уже много лет прочно занимает высокие позиции в рейтингах вузов по трудоустройству выпускников. Этот показатель составляет от 95 до 100 процентов. По результатам мониторинга эффективности вузов в плане трудоустройства, проведенного министерством образования России, наш университет вошел в десятку лидеров страны. Наши студенты становятся успешными профессионалами, исполняют свои мечты и оправдывают надежды родителей. УрГУПС – настоящий социальный лифт!

4. В университете действует программа обмена студентами с зарубежными вузами. Наши студенты изучают иностранные языки, ездят на стажировку за границу и имеют все возможности получить второй диплом.

Во время обучения в УрГУПС можно также освоить дополнительную профессиональную программу посредством повышения квалификации и (или) профессиональной переподготовки, повысить свою квалификацию или получить новую компетенцию необходимую для профессиональной деятельности. По окончании выдаются документы о квалификации: удостоверение о повышении квалификации и (или) диплом о профессиональной переподготовке.

5. УрГУПС - эффективный вуз, успешно прошедший аккредитацию, что является подтверждением высокого качества образования. Стремясь к мировым стандартам, УрГУПС прошел сертификацию на соответствие международным стандартам менеджмента качества образования.

6. Хорошая учебная база. В обучении студентов используются инновационные подходы, в том числе дистанционные образовательные технологии. В учебном процессе задействованы новейшие техниче-

ские средства, самое популярное программное обеспечение и оборудование. В университете создана современная образовательная среда:

- ❑ свободный и бесплатный интернет в учебных корпусах и общежитии;
- ❑ личный кабинет каждого студента на сайте вуза;
- ❑ современные учебные аудитории, оснащенные компьютерной техникой, отличная спортивная база;
- ❑ современная цифровизированная библиотека;
- ❑ собственная служба безопасности, видеонаблюдение и постоянный контроль доступа.

В процессе обучения классическая теория закрепляется в ходе практических занятий, обеспечивая постепенное и последовательное вхождение будущего специалиста в многофункциональную профессиональную деятельность.

7. Интересная научная жизнь университета. В УрГУПС созданы все условия для активной научно-исследовательской работы: в строительстве, экономике, транспортной логистике, управлении процессами перевозок и т.д. Обращают на себя внимание такие современные направления подготовки, как «Информационная безопасность», «Информационные системы и технологии», «Мехатроника и робототехника», «Высокоскоростной наземный транспорт». Для реализации ваших технических идей работают современные, оборудованные по последнему слову техники лаборатории.

8. Раскрываем таланты. Мы убеждены, что каждый человек обладает способностями и талантом. В УрГУПС созданы все условия для творческих достижений студентов. Работают самые разнообразные коллективы художественной самодеятельности: вокал, танцы, студенческий театр, КВН и многие другие. Опытные наставники помогут развить ваши творческие способности на подмостках нашего концертного зала. Сотни студентов УрГУПС становятся дипломантами и призерами различных творческих конкурсов.

9. Спортивные победы и достижения наших студентов слышны далеко за пределами региона. Сотрудники и студенты УрГУПС принимают самое активное участие в спортивных мероприятиях города, области, страны и мира. Вуз является постоянной площадкой для проведе-

ния спортивных состязаний школьников и студентов в игровых видах спорта. Здесь приветствуют всех, кто любит спорт и склонен к здоровому образу жизни.

10. Широкий пакет преференций. Обучение в УрГУПС для многих открывает целый ряд льгот: повышенная стипендия, отсрочка от армии, комфортное общежитие и т.д. По данным известных региональных СМИ, в транспортном университете самая низкая стоимость обучения среди вузов Екатеринбурга. Для студентов коммерческих направлений действует гибкая система оплаты за обучение.

УрГУПС – это ваше будущее! С нами к успеху!

## 10 REASONS WHY YOU NEED TO ENTER USURT

---

Dear applicants!

If you opened this guide, it means that you are on the way to the right decision and want to get specific practical skills in your life, which is important for building a career and future. So, you understand that without continuing education you can't talk about success. Providing opportunities for self-realization of each student, we want to help you make the only right decision that can affect your future professional development. We bring to your attention ten reasons that may influence your choice of higher education institution. So, why do you need to go to Ural State Transport University?

1. Our educational institution has a solid history of training for the transport industry and a unique multi-level structure. Education at USURT is affordable, high-quality, practice-oriented, which makes graduates more qualified and helps to realize themselves in life. 1100 teachers, including 44 doctors of science, professors and more than 330 candidates of science, who teach more than 18,000 students, contribute to a successful educational process.

2. USURT today offers applicants the most popular areas of training, which are in high demand on the labor market. There are six faculties to choose from:

- Electromechanical Faculty
- Electrotechnical Faculty
- Faculty of Transportation Processes Management
- Faculty of Construction
- Faculty of Economics and Management
- Mechanical Faculty

And:

- Institute of correspondence education

Unique training techniques for successful professionals is our brand name.

3. It is very important for us that each of our students is guaranteed to receive a diploma, work and life prospects, and we strive for these goals purposefully. After receiving a diploma, you have every chance to work according to your specialty in one of the partner companies, and the best graduates can get a job offer from the largest Russian and international companies.

For many years the University has been firmly in the top position in the rankings of universities for the employment of graduates. This figure is between 95 and 100 percent. According to the results of monitoring the effectiveness of universities in terms of employment, conducted by the Ministry of Education of Russia, our university was included in the top ten leaders of the country. Our students become successful professionals, fulfill their dreams and live up to the expectations of their families. USURT is a real social elevator!

4. The university has a student exchange program with foreign universities. Our students study foreign languages, go on internship abroad and have every opportunity to get a second diploma.

During training at Ural State University of Railway Transport you can also master an additional professional program through advanced training and (or) professional retraining, improve your skills or gain a new competency necessary for professional activities. Upon completion, documents on qualifications are issued: a certificate of advanced training and (or) a diploma of professional retraining.

5. USURT is an effective university that has successfully passed accreditation, which is a confirmation of the high quality of education. Aiming at the world standards, Ural State University of Railway Transport has passed certification for compliance with international standards of education quality management.

6. It is a good base for training. In teaching students, innovative approaches are used, including distance learning technologies. The latest technical tools, the most popular software and equipment are involved in the educational process. The university has created a modern educational environment:

- ❑ a free Internet access in educational buildings and dormitories;

- a personal account of each student on the university website;
- modern classrooms equipped with computers, an excellent sports base;
- a modern digitalized library;
- its own security service, video surveillance and constant security monitoring.

In the educational process the classical theory is consolidated with the course of practical exercises, providing a gradual and consistent entry of the future specialist into multifunctional professional activity.

7. The university offers interesting scientific life. In Ural State University of Railway Transport, all conditions for active research work are created in construction, economics, transport logistics, transportation process management, etc. Attention is drawn to such modern areas of training as "Information Security", "Information Systems and Technologies", "Mechatronics and Robotics", and "High-speed Land Transport". To implement your technical ideas there are modern laboratories equipped with the latest technology.

8. We reveal talents. We are convinced that every person has abilities and a talent. In USURT there are conditions for the creative achievements of students. We have the most diverse groups of amateur performances such as vocals, dances, student theater and many others. Experienced supervisors will help to develop your creative abilities on the stage of our concert hall. Hundreds of students of USURT become diploma-winners and winners of various creative contests.

9. Sports victories and achievements of our students are known far beyond the region. Employees and students of USURT take an active part in sporting events in the city, region, country and even international ones. The university is a permanent venue for sports for schoolchildren and students. It welcomes everyone who loves sports and is keen on a healthy lifestyle.

10. We offer a wide package of preferences. Education at USURT provides a number of benefits for many students: an increased scholarship, deferment of military service, a comfortable hostel, etc.

According to well-known regional media, the transport university has the lowest cost of education among universities in Ekaterinburg. For students who study on commercial basis there is a flexible system of payment for tuition.

USURT is your future! With us to success!

## 选择乌拉尔国立交通大学的10大理由

---

亲爱的同学们！

如果您打开了本指南，则说明您正朝正确的方向前进，并希望在自己的生活中获得特定实践技能，否则您将无法创建自己的事业和未来，因为您明白如果不接受高等教育就难以成功。我们为每个学生提供了实现自我的机会，希望帮助您做出可能影响您未来命运的唯一正确决定。我们请您注意以下可能会影响您选择高等教育机构的十个原因。那么为什么选择乌拉尔国立交通大学呢？

1. 我们学校交通运输专业方面拥有悠久的历史，并且拥有独特的多层次结构师资力量。乌拉尔国立交通大学的教育水平高、质量好，并以实践为导向，这使毕业生更加优秀，有助于实现学生的人生目标。我校有现有18000多名学生和1100名教师，其中包括44名博士后教授和330博士。

2. 如今，乌拉尔国立交通大学为申请人提供了最受欢迎的专业领域教育，而这在劳动就业市场上是非常紧缺的。您可以选择以下六个学院：

- 机电学院
- 电气工程学院
- 运输管理学院
- 建筑学院
- 经济管理学院
- 机械工程学院

并且还能选择：

- 函授教育学院

我们学校的宗旨是培养成功的专业人士并提供独特的技术培训。

3. 对我们而言，确保每位学生获得文凭、工作和人生前途非常重要，我们将为此而不懈努力。获得文凭后，您将有机会根据专业在一家合作公司工作，并且优秀的毕业生可以从俄罗斯的大型企业和国际跨国公司获得工作机会。

多年来，我校在毕业生就业率大学排名中一直稳居前列。就业率高达95%到100%。根据俄罗斯教育部对大学毕业生就业有

效性的监测结果，我校进入俄罗斯就业率排名前十。我们的学生成为成功的专业人士，实现梦想，并达到父母的期望。乌拉尔国立交通大学是您真正的走向成功的快速电梯！

4. 我校与国外大学有学生交流项目。我们的学生学习外语，在国外实习，并有机会获得第二文凭。

在乌拉尔国立交通大学进行培训期间，您还可以通过高级培训和（或）职业再培训来掌握其他专业技能，提高技能并获得职业所需的新能力。完成培训后，将颁发有关资格证书：高级培训证书和（或）专业再培训证书。

5. 乌拉尔国立交通大学是一所被教育部认可的高校，已成功通过教育部评估认证，这是对高质量教育的肯定。乌拉尔国立交通大学已通过国际教育质量管理标准认证，并达到世界标准级教育水平。

6. 良好的培训基础。在教学中，采用了创新的教育方法，包括远程学习技术。教育过程运用最新的技术工具、最受欢迎的软件和设备，在学校内部创造了现代化的教育环境：

- 在教学楼和宿舍提供免费网络；
- 在学校网站上每个学生拥有自己的个人帐户；
- 现代化的教室，配备计算机设备和一流的运动设施；
- 现代化数字图书馆；
- 独有的安全服务，监控系统和安全检查体制。

在学习过程中，经典理论与实践练习过程相结合，从而使学生能够逐步适应未来的职业工作。

7. 有趣的大学科学生活。乌拉尔国立交通大学为开展研究工作创造了所有有利条件：在建筑、经济、运输物流、运输过程管理等方面。人们关注诸如“信息安全”“信息系统和技术”“机电一体化和机器人技术”以及“高速地面运输”等现代培训领域。为了实现研究人员的技术梦想，配备了最新技术的现代化实验室。

8. 展现学生才华。我们坚信每个人都有能力和才华。乌拉尔国立交通大学为学生的才华施展提供了所有条件。表演活动的种类最丰富：音乐、舞蹈、学生剧院、娱乐小品等。经验丰富的导师将在音乐厅的舞台上帮助学生提高创造能力。乌拉尔国立交通大学有数百名学生成为各种创意比赛的获奖者。

10. 多种助学方案。乌拉尔国立交通大学的教育为学生带来了便利：提高奖学金、延期军队服役、舒适的宿舍等。据当地著名

媒体报道，在叶卡捷琳堡大学中，交通大学的教育费用最低。对于自费的学生，有一个灵活的学费支付系统。

乌拉尔国立交通大学是您的未来！ 与我们一起走向成功！

## ТОЛЬКО В УРГУПС

- ❑ Для абитуриентов, поступивших на бюджет с высокими баллами, вне зависимости от специальности и направления подготовки, повышенная стипендия: 220 и более баллов — 5000 руб., 250 и более баллов — 10000 руб.
- ❑ Широкий перечень именных стипендий до 30000 руб. (Правительства РФ, губернатора Свердловской области, президента ОАО «РЖД» и т. д.).
- ❑ Бесплатный Интернет и WiFi во всем университетском комплексе.
- ❑ Университет располагает живописным парком общей площадью 15 гектар.

### Студенческий городок



## ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

---



Декан факультета:  
Цихалевский Игорь Станиславович,  
к. т. н., доцент  
Тел./факс: (343) 221-24-21  
E-Mail: ITsikhalevsky@usurt.ru

### **СПЕЦИАЛЬНОСТЬ:**

**«Системы обеспечения движения поездов»**

Квалификация: специалист.

Вступительные испытания: математика, русский язык, физика.

### **Специализация: «Электроснабжение железных дорог»**

Срок обучения: 5 лет (очная форма).

Инженеры этой специальности проектируют системы электроснабжения, выполняют монтаж и эксплуатируют устройства электроснабжения электрифицированных железных дорог. Занимаются вопросами автоматизации, телемеханизации и управления режимами работы устройств электроснабжения железных дорог. Они получают глубокие теоретические и практические знания в области электронной и преобразовательной техники, контактной сети, тяговых подстанций электроснабжения электрифицированных железных дорог, релейной защиты, автоматики и микропроцессорной техники, надежности технических систем и целого ряда других дисциплин.

Объекты профессиональной деятельности выпускника: производство, эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт устройств электроснабжения магистральных железных дорог, промышленного транспорта, метрополитенов и предприятий железнодорожного транспорта.

## **СПЕЦИАЛЬНОСТЬ:**

### **«Подвижной состав железных дорог»**

Квалификация: специалист.

Вступительные испытания: математика, русский язык, физика.

### **Специализация: «Электрический транспорт железных дорог»**

Срок обучения: 5 лет (очная форма).

Инженеры этой специальности получают знания в области проектирования и автоматизации управления электроподвижным составом (электровозов и электропоездов), организации производства в локомотивных депо, на электровозоремонтных заводах и других предприятиях, имеющих электроподвижной состав (метрополитен, трамвайные и троллейбусные депо, железнодорожные цеха предприятий).

Объекты профессиональной деятельности выпускника: производство, эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт автономных локомотивов, электропоездов, грузовых и пассажирских электровозов; методы и средства повышения грузоподъемности, надежности и долговечности подвижного состава железных дорог; изготовление, сборка, испытание новых образцов подвижного состава железных дорог.

### **Специализация: «Высокоскоростной наземный транспорт»**

Срок обучения: 5 лет (очная форма).

Область профессиональной деятельности специалистов включает: эксплуатацию, техническое обслуживание, проектирование, производство, испытания и модернизацию высокоскоростного подвижного состава; проектирование предприятий, технологических процессов и средств технического оснащения для технического обслуживания и ремонта высокоскоростного подвижного состава; разработку проектной и нормативно-технической документации.

## **НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ:**

### **«Электроэнергетика и электротехника»**

Квалификация: бакалавр.

Вступительные испытания: математика, русский язык, физика.

Срок обучения: 4 года (очная форма), 5 лет (заочная форма).

Профессиональная деятельность выпускника направления «Электроэнергетика и электротехника» направлена на модернизацию, проектирование, эксплуатацию электротехнических объектов: электрических станций и подстанций, электрических систем и сетей, релейной защиты и автоматизации электроэнергетических систем, электроснабжения предприятий различных отраслей промышленности.

Знания, полученные за время обучения, позволяют выпускникам направления «Электроэнергетика и электротехника» успешно решать технические и производственные вопросы в области электропривода и автоматизации промышленных установок и технологических комплексов, а также заниматься эксплуатацией разнообразного электрооборудования.

Квалификация: магистр.

Вступительные испытания: экзамен по специальности.

Срок обучения — 2 года (очная форма), 2,5 года (заочная форма).

Магистр по направлению «Электроэнергетика и электротехника»

будет знать:

- основные закономерности развития науки и техники;
- современные проблемы электроэнергетики и электротехники;
- основные принципы и положения философии технических знаний;
- основные научные школы, направления, концепции, источники знания и приемы работы с ними;
- основные особенности научного метода познания;
- классификацию науки и научных исследований;
- современные естественнонаучные и прикладные задачи электроэнергетики и электротехники, методы и средства их решения в научно-исследовательской, проектно-конструкторской, производственно-технологической и других видах профессиональной деятельности;
- технологии и средства обработки информации и оценки результатов применительно к решению профессиональных задач.

## ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

---



Декан факультета:

Башуров Вячеслав Владимирович, к. ф.-м. н., доцент

Тел.: (343) 221-24-22

E-Mail: VBashurov@usurt.ru

### **СПЕЦИАЛЬНОСТЬ:**

#### **«Системы обеспечения движения поездов»**

Квалификация: специалист.

Срок обучения: 5 лет (очная форма).

#### **Специализация: «Автоматика и телемеханика на железнодорожном транспорте»**

Инженеры этой специализации проектируют, разрабатывают, строят и эксплуатируют устройства автоматики и телемеханики на станциях и перегонах. Эти устройства обеспечивают безопасность движения поездов, реализованы на основе релейных и электронных компонент и служат для централизованного управления работой станции и участков железных дорог. Полученные глубокие знания теоретических основ автоматики, микропроцессорной техники, систем диспетчерского управления, автоматического управления тормозами и целого ряда других дисциплин позволяют выпускникам этой специальности работать в любой области, связанной с автоматизацией производственных процессов.

#### **Специализация: «Телекоммуникационные системы и сети железнодорожного транспорта»**

Инженеры этой специальности получают глубокие теоретические и практические навыки в области теории передачи сигналов, спектрального и корреляционного анализа сигналов, теории кодирования. Они получают практический опыт проектирования и эксплуатации автоматических телефонных станций всех типов, многоканальной

электросвязи как аналогового, так и цифрового типов, телекоммуникационных систем передачи дискретной информации. Они могут проектировать, строить и эксплуатировать электрические и волоконно-оптические линии связи. Знают способы организации и обслуживания радиосвязи и технологической телефонной связи на транспорте. Полученные знания позволяют выпускникам этой специальности работать в любой области, связанной с передачей речи и данных, оказания услуг связи.

### **НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ: «Информационная безопасность»**

Квалификация: бакалавр

Срок обучения: 4 года (очная форма)

Объектами профессиональной деятельности бакалавра по информационной безопасности являются организация и эксплуатация систем и средств обеспечения защиты информации на объектах информатизации. Бакалавр по информационной безопасности выполняет работы, связанные с комплексной защитой информации, на основе разработанных программ и методик, проводит сбор и анализ материалов учреждений, организаций и предприятий отрасли с целью выработки и принятия решений и мер по обеспечению защиты информации, эффективному использованию средств автоматического контроля, обнаружению возможных каналов утечки сведений, представляющих государственную, служебную и коммерческую тайну.

Квалификация: магистр

Вступительные испытания: экзамен по специальности

Срок обучения: 2 года (очная форма).

Объектами профессиональной деятельности магистра являются организация и управление информационной безопасностью объектов информатизации, информационные, компьютерные, телекоммуникационные системы, экспертиза, сертификация и контроль объектов информатизации, проектирование и моделирование систем безопасности.

### **«Информационные системы и технологии»**

Квалификация: бакалавр

Срок обучения: 4 года (очная форма).

Объектами профессиональной деятельности выпускников профиля «Информационные системы и технологии» являются информационные системы (ИС) и сети, информационное, математическое программное обеспечение ИС, проектирование, отладка, производство ИС и программных средств в различных областях. Бакалавры после окончания учебы имеют право занимать следующие должности: инженер, инженер-программист, инженер по автоматизированным системам управления и др.

Квалификация: магистр

Срок обучения: 2 года (очная форма).

Область профессиональной деятельности выпускника: связь, информационные и коммуникационные технологии (в сфере исследования, разработки, внедрения информационных технологий и систем).

В рамках освоения программы магистратуры выпускник готовится к решению производственно-технологических задач. После окончания учебы магистры могут работать системными администраторами.

### **«Управление в технических системах»**

Квалификация: бакалавр.

Вступительные испытания: математика, русский язык, физика.

Срок обучения: 4 года (очная форма).

Профессиональные задачи бакалавра по данному направлению заключаются в проектировании и обслуживании электротехнических и микропроцессорных систем управления, автоматизированного оборудования и средств автоматизации технологических процессов и производств, а также разработки программного обеспечения экономической деятельности, маркетинга и менеджмента. Выпускники-бакалавры востребованы во всех сферах, связанных с автоматизацией производственных процессов.

## ФАКУЛЬТЕТ УПРАВЛЕНИЯ ПРОЦЕССАМИ ПЕРЕВОЗОК

---



Декан факультета:  
Кириллов Максим Владимирович, к. т. н., доцент  
Тел./факс: (343) 221-24-23  
E-Mail: MVKirillov@usurt.ru

### **СПЕЦИАЛЬНОСТЬ:**

#### **«Эксплуатация железных дорог»**

Квалификация: специалист.

Вступительные испытания: математика, физика, русский язык.

В сферу деятельности инженеров специальности «Эксплуатация железных дорог» входит: логистика, организация движения грузовых и пассажирских поездов на сети железных дорог; планирование грузовых и пассажирских перевозок, в т. ч. в международном и смешанном сообщении; планирование работы пассажирских комплексов и вокзалов, разработка технологических процессов сортировочных, грузовых и пассажирских станций, проектирование железнодорожных станций и узлов. Выпускники работают руководителями и инженерами всех рангов на Свердловской, Южно-Уральской, Горьковской ж.д. — филиалах ОАО «РЖД», в дирекциях управления движением, в дирекциях железнодорожных вокзалов, в дирекциях инфраструктуры, в Первой грузовой компании и Федеральной грузовой компании, дорожных центрах управления перевозками, дорожных центрах фирменного транспортного обслуживания.

#### **Специализация «Магистральный транспорт»**

Срок обучения: 5 лет (очная форма).

Выпускники специализации «Магистральный транспорт» занимаются организацией взаимодействия перевозчиков грузов и операторов подвижного состава на железнодорожном транспорте, взаимодействия магистрального и промышленного транспорта; разработкой технологии работы железнодорожных станций, рационального пла-

на формирования поездов, его оперативной корректировке; принимают участие в разработке и внедрении новых комплексных систем диагностики и мониторинга объектов инфраструктуры и подвижного состава; участие в разработке экономически обоснованных предложений по развитию и реконструкции железнодорожных станций и узлов, увеличению пропускной способности транспортных коридоров, линий, участков и станций, внедрению скоростного и высокоскоростного движения поездов.

### **Специализация «Грузовая и коммерческая работа»**

Срок обучения: 5 лет (очная форма).

Выпускники специализации «Грузовая и коммерческая работа» занимаются разработкой экономически обоснованных предложений по развитию инфраструктуры мультимодальных перевозок, их технико-технологического обеспечения; выполняют расчеты по рациональному распределению материальных (транспортных) потоков между различными видами транспорта; расчеты и согласование договорных тарифов на выполнение транспортных услуг.

Инженеры специализации «Грузовая и коммерческая работа» выполняют работу по организации перевозок опасных грузов.

### **Специализация «Транспортный бизнес и логистика»**

Срок обучения: 5 лет (очная форма).

Выпускники специализации «Транспортный бизнес и логистика» готовы решать задачи по планированию, оптимизации и организации транспортно-логистических бизнес-процессов, связанных с перевозками грузов и пассажиров, работой мультимодальных транспортно-логистических центров, взаимодействию различных видов транспорта. Принимают участие в разработке инновационных бизнес-проектов с использованием современной нормативной базы и методик экономического обоснования. Занимаются выполнением контроллинга транспортно-логистических процессов, ключевых бизнес-процессов в цепях поставок, оценкой влияния рисков на результаты осуществления проектов и разработке предложений по управлению ими.

## **НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ: «Технология транспортных процессов»**

Квалификация: бакалавр.

Вступительные испытания: математика, русский язык, физика.

Срок обучения: 4 года (очная форма).

В сферу деятельности бакалавров направления подготовки «Технология транспортных процессов» входит: применение логистических методов для оптимизации перевозочных процессов; планирование и оперативное управление цепями поставок, материальными потоками на складах, автоматизации управления эффективностью транспортного бизнеса, обеспечение автоматизации таможенных процедур, оперативного бизнес-регулирования процессов; управление движением грузовых и пассажирских поездов на железной дороге; планирование грузовых и пассажирских станций; разработка технических условий погрузки и крепления грузов.

Выпускники могут работать в управлениях железных дорог, на промышленном железнодорожном транспорте, в транспортно-экспедиционных предприятиях, в научно-исследовательских и проектных организациях.

Квалификация: магистр.

Вступительные испытания: экзамен по специальности.

Срок обучения: 2 года (очная форма), 2,5 года (заочная форма).

Предметом изучения являются формы и методы организации, планирования и управления эксплуатационной работой сети железных дорог на основе применения средств информатизации и автоматизации процессов контроля и управления эксплуатационной деятельностью железных дорог.

Магистр овладевает знаниями о прикладных информационных технологиях, существующих информационных системах, автоматизированных системах управления на всех уровнях управления процессами перевозок на транспорте, структуре функциональных подсистем.

Имеет представление о важнейших принципах, аналитическом аппарате и единой концепции управления эксплуатационной работой дорог; об информационном сервисном обслуживании пользователей

транспортных услуг; об изменениях технологического процесса работы железнодорожных объектов при внедрении и использовании автоматизированных систем управления и информационных систем.

### **«Техносферная безопасность»**

Квалификация: бакалавр.

Вступительные испытания: математика, физика, русский язык.

Срок обучения: 4 года (очная форма).

Выпускники данной специальности приобретают теоретические знания и практические навыки для работы в системе безопасности человека на железнодорожном транспорте и в среде обитания.

Выпускники работают руководителями и инженерами всех рангов на Свердловской, Южно-Уральской, Горьковской ж. д. — филиалах ОАО «РЖД», во всех дочерних предприятиях и дирекциях компании ОАО «РЖД», строительных, металлургических, промышленных компаниях и предприятиях других отраслей экономики, в Государственной инспекции по труду, в министерстве природных ресурсов и министерстве сельского хозяйства, в проектных и исследовательских институтах на предприятиях водопроводно-канализационного хозяйства.

Квалификация: магистр.

Вступительные испытания: экзамен по специальности.

Срок обучения: 2 года (очная форма), 2,5 года (заочная форма).

Образовательная программа позволяет получить углубленные знания по вопросам охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности. Изучение дисциплин базируется на научных исследованиях кафедры и включает дисциплины, связанные с оценкой рисков, управлением рисками, информационными технологиями, экономикой безопасности, разработкой средств безопасности и др.

Выпускники магистратуры являются высококвалифицированными специалистами и могут занимать руководящие должности на крупных промышленных предприятиях, в проектных организациях, научно-исследовательских институтах, а также в сфере малого бизнеса по оказанию услуг, разработке и внедрению мероприятий и средств защиты в области охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности.

## СТРОИТЕЛЬНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ

---



Декан факультета:  
Горелов Юрий Викторович, к. т. н., доцент  
Тел./факс: (343) 221-24-19  
E-Mail: YGorelov@usurt.ru

### **СПЕЦИАЛЬНОСТЬ:**

**«Строительство железных дорог, мостов  
и транспортных тоннелей»**

Квалификация: специалист.

Вступительные испытания: математика, физика, русский язык.

**Специализация: «Строительство магистральных железных  
дорог»**

Срок обучения: 5 лет (очная форма)

Выпускники этой специализации могут оценивать технико-экономическую эффективность проектов строительства и реконструкции железных дорог; использовать геоинформационные технологии и современные средства автоматизированного проектирования; выполнять инженерные изыскания и проектировать железные дороги; планировать, проектировать и организовывать труд на уже существующих, сооружаемых или реконструируемых объектах железнодорожного транспорта; организовывать управление строительством.

**Специализация: «Управление техническим состоянием  
железнодорожного пути»**

Срок обучения: 5 лет (очная форма).

Выпускники этой специализации получают глубокие теоретические и практические знания.

Объектами профессиональной деятельности являются железнодорожный путь, путевое хозяйство железных дорог, метрополитенов, железнодорожный путь промышленных предприятий и трамвайный путь больших городов.

### **Специализация: «Мосты»**

Срок обучения: 5 лет (очная форма).

Выпускники получают глубокие знания в области архитектуры мостов, строительной механики, технологии строительного производства, строительных конструкций, экономики и управления строительством. Инженеры-мостовики находят применение своим знаниям в научно-исследовательских и проектных институтах, в строительных организациях и на предприятиях по изготовлению мостовых конструкций в структурах, занимающихся техническим обслуживанием, ремонтом и реконструкцией железнодорожных, автодорожных и городских искусственных сооружений.

### **НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ:**

#### **«Строительство»**

Квалификация: бакалавр.

Вступительные испытания: математика, физика, русский язык.

Срок обучения: 4 года (очная форма).

Выпускники получают общестроительное образование. Бакалавры-строители подготовлены для проектно-конструкторской, производственно-технической деятельности. Они могут работать на любой инженерной должности на любом строительном объекте, могут осуществлять управление технической эксплуатацией любых уже построенных сооружений — производственных корпусов, жилых и общественных зданий.

Квалификация: магистр.

Вступительные испытания: экзамен по специальности.

Срок обучения: 2 года (очная форма), 2,5 года (заочная форма).

Выпускники получают общестроительное образование. Магистры-строители получают глубокие знания в области архитектуры зданий и сооружений, строительной механики строительных конструкций, а также экономики и управления строительством. Магистры-строители подготовлены для проектно-конструкторской, производственно-технической деятельности, научной и преподавательской деятельности.

## МЕХАНИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

---



Декан факультета:

Архипов Андрей Владимирович, к. т. н., доцент

Тел./факс: (343) 221-24-18

E-Mail: AArkhipov@usurt.ru

### **СПЕЦИАЛЬНОСТЬ:**

#### **«Подвижной состав железных дорог»**

Квалификация: специалист.

Вступительные испытания: математика, физика, русский язык.

#### **Специализация: «Грузовые вагоны»**

Срок обучения: 5 лет (очная форма).

Специальность «Подвижной состав железных дорог» является одной из базовых железнодорожных специальностей нашего вуза, по которой студенты получают классическое образование в течение 5 лет.

Специализация «Вагоны» многопрофильная. Специалист в этой области — высококвалифицированный конструктор и технолог, механик и, конечно, организатор производства. Наши выпускники работают на транспорте (автомобильном, железнодорожном, авиационном), в научных учреждениях и коммерческих организациях.

Студенты этой специальности получают знания, необходимые для организации машиностроительного производства и, в частности, производства по ремонту и техническому обслуживанию вагонов.

Карьера наших выпускников на железной дороге начинается, как правило, с мастера участка или инженера. В итоге самые способные из них становятся руководителями разных уровней на Свердловской, Южно-Уральской и Горьковской ж. д. — филиалах ОАО «РЖД», в Дирекции инфраструктуры, в вагоноремонтных компаниях (ВРК-1, ВРК-2, ВРК-3), в Первой и Федеральной грузовых компаниях (ПГК и ФГК), на «Уралвагонзаводе» и других предприятиях.

## **НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ:**

### **«Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов»**

Квалификация: бакалавр.

Вступительные испытания: математика, физика, русский язык.

Срок обучения: 4 года (очная форма).

Объектами профессиональной деятельности бакалавров являются автомобили общего назначения, специальные и специализированные автомобили, автотранспортные комплексы, а также технологическое оборудование, обеспечивающее их эксплуатацию, хранение, заправку, техническое обслуживание, ремонт и сервис. К объектам профессиональной деятельности относятся также материально-техническое обеспечение автотранспортных и авторемонтных предприятий и владельцев транспортных средств всех форм собственности.

Подготовка к видам профессиональной деятельности, предусмотренная направлением для профиля «Автомобили и автомобильное хозяйство», обеспечивается содержанием дисциплин, освоение которых позволит выпускникам:

- определять техническое состояние автомобилей, агрегатов и систем с использованием современных методов диагностики;
- проектировать технологические и производственные процессы ремонта автомобилей и процессы восстановления деталей;
- участвовать в обследовании автомобильных дорог, оценке безопасности движения и разработке мероприятий по ее повышению;
- планировать основные операции предпродажного сервиса автомобилей, их досборку, устранение выявленных неисправностей и доставку потребителю;
- принимать участие в проведении экспертиз и аудита в процессе сертификации работ по техническому обслуживанию и ремонту транспорта и транспортного оборудования.

Возможными местами работы выпускников могут быть фирменные и дилерские центры автомобильных и ремонтных заводов, предприятия автотранспортного комплекса, а также предприятия промышленности, сельского хозяйства и строительства разных форм собствен-

ности, деятельность которых связана с эксплуатацией и ремонтом автомобильной техники.

### **«Мехатроника и робототехника»**

Квалификация: бакалавр.

Вступительные испытания: математика, физика, русский язык.

Срок обучения: 4 года (очная форма).

Специалист в области мехатроники и робототехники — это всесторонне образованный инженер, качественная подготовка которого ориентируется не столько на достижения прошлого, сколько на запросы будущего. Он готов в условиях жесткой конкуренции занять достойное место в сфере высоких технологий.

Мехатронные, или «интеллектуальные», устройства становятся обычными в нашем высокотехнологичном обществе. Выпускник может работать в любой компании, производящей, проектирующей или реализующей «интеллектуальные» устройства. Он найдет себе применение в промышленности, бизнесе и науке. Бакалавры по направлению подготовки «Мехатроника и робототехника» могут специализироваться в следующих направлениях:

- инжиниринг;
- коммерциализация высокотехнологичных изделий и производств;
- исследовательская деятельность;
- программирование;
- искусственный интеллект;
- разработка автоматизированных систем управления;
- автоматизированное проектирование высокотехнологичных технических систем;
- транспортные мехатронные системы;
- информационные технологии.

Объекты профессиональной деятельности бакалавров — автоматические и автоматизированные системы, средства управления и контроля, математическое, алгоритмическое, программное и информационное обеспечение, способы и методы проектирования, производства,

отладки и эксплуатации, научные исследования и производственные испытания в промышленности, в том числе оборонной, энергетике, транспорте, медицине и сельском хозяйстве.

Наши выпускники нашли применение полученным знаниям на ОАО «Уралмаш-инжиниринг», ЗАО «УралСофт», ЗАО «НПЦ Промэлектроника», НПО «Автоматика», ЗАО «Ривкора» и др.

Квалификация: магистр.

Вступительные испытания: экзамен по направлению.

Срок обучения: 2 года (очная форма).

Профили подготовки:

1. Мехатронные и робототехнические комплексы;
2. ВМ-технологии мехатронных строительных комплексов.

Мехатроника и робототехника – современное, признанное мировым сообществом направление, которое обеспечивает широкие возможности трудоустройства в высокотехнологических фирмах и предприятиях различных отраслей науки и техники.

По данным ЮНЕСКО специальность «Мехатроника и робототехника» входит в десятку самых востребованных и перспективных технических специальностей в мире.

Обучение по профилю подготовки «Мехатронные и робототехнические комплексы» нацелено на получение всесторонних знаний и практических навыков в области создания и эксплуатации принципиально новых высокотехнологических комплексов и систем для различных отраслей народного хозяйства и науки, в первую очередь машиностроительных.

Обучение по профилю подготовки «ВМ-технологии мехатронных строительных комплексов» направлено на получение всесторонних знаний и практических навыков в области информационного обеспечения ВМ-технологий и информационной поддержки создания многомерных распределенных мехатронных моделей строительных комплексов различного назначения.

## ФАКУЛЬТЕТ ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ

---



Декан факультета:  
Ревина Елена Владимировна, к. э. н., доцент  
Тел./факс: (343) 221-24-20  
E-Mail: ERevina@usurt.ru

### НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ:

Профиль подготовки: «Экономика, организация и управление на предприятии»

#### «Экономика»

Квалификация: бакалавр.

Вступительные испытания: математика, русский язык, обществознание.

Срок обучения: 4 года (очная форма).

Основная цель вида профессиональной деятельности: обеспечение эффективности и рентабельности производства при оптимальном использовании материальных, трудовых и финансовых ресурсов структурного подразделения организации железнодорожного транспорта.

Бакалавр экономики – профессионал, осуществляющий аналитическую и организаторскую (управленческую) деятельность в различных областях экономики, в т.ч. на транспорте. Студенты направления «Экономика» изучают производственные и финансовые процессы, определяющие эффективность инновационного развития предприятий и организаций любой формы собственности; функционирующие рынки, в том числе мировые.

Учебный план подготовки бакалавра экономики направлен на подготовку конкурентоспособного специалиста, способного выполнять обобщенные трудовые функции:

- выполнение работы по осуществлению финансово-экономической деятельности структурного подразделения организации железнодорожного транспорта;

- анализ выполнения основных производственно-экономических показателей работы структурного подразделения;
- расчет показателей, характеризующих работу структурного подразделения;
- формирование и подготовка отчетных форм периодической и статистической отчетности по структурному подразделению;
- выполнение работы с активами структурного подразделения;
- выполнение финансовой работы.

Способность анализировать состояние и развитие мировых рынков, знание особенностей организации и осуществления внешнеэкономических связей предприятия, использование международного опыта в области логистики, рационального взаимодействия различных видов транспорта позволяет предприятию оптимально интегрироваться в мировое экономическое пространство, получить экономический эффект от участия в международных перевозках и повысить производственно-экономический потенциал компании.

Выпускник, освоивший основную образовательную программу бакалавриата, может продолжить образование в магистратуре и аспирантуре.

Квалификация: магистр.

Профиль подготовки: «Экономика, корпорации и управление бизнесом»

Вступительные испытания: экзамен по специальности.

Срок обучения: 2 года (очная форма), 2,5 года (заочная форма).

Магистратура в УрГУПС по направлению «Экономика» реализуется с 2011 года для выпускников российских и зарубежных вузов, имеющих дипломы бакалавра или специалиста, в том числе не обучавшихся ранее по направлению «Экономика». Для поступления на программы опыт профессиональной и/или управленческой деятельности не требуется. Прием в магистратуру осуществляется на конкурсной основе. Обязательными требованиями являются высокая мотивация к обучению и аналитический склад ума.

Обучение в магистратуре по направлению «Экономика» нацелено на получение систематизированных знаний и формирование организационных навыков решения практических задач в области экономики. Магистранты продолжают углубленное изучение базовых фундаментальных экономических дисциплин, но при этом большое внимание уделяется их подготовке в конкретной области экономических и управленческих знаний, а также прикладным навыкам и умениям. Поэтому в период обучения изучаются как теоретические, так и прикладные экономические профессиональные дисциплины. Завершается обучение сдачей государственных экзаменов и защитой магистерской диссертации.

### **«Туризм»**

Квалификация: бакалавр.

Вступительные испытания: русский язык, история, обществознание.

Срок обучения: 4 года (очная форма).

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

Для успешного осуществления своей будущей деятельности студенты изучают экономику и предпринимательство, менеджмент и маркетинг, рекламу и информационные технологии в социально-культурной сфере и туризме, а также правовые основы туристской деятельности, менеджмент в индустрии гостеприимства, транспортное обеспечение туризма, экскурсионную и выставочную работу и два иностранных языка.

Во время учебы студенты проходят практику в туристских фирмах, на предприятиях гостиничного хозяйства, общественного питания, в управлении культуры, в отделе по работе с общественностью и СМИ, в управлении координации и экономического анализа инфраструктуры города, в управлении торговли, что способствует последующему трудоустройству.

Сфера туризма – интересное место работы: поездки за границу, отсутствие рутины, общение с коллегами из других стран.

Новое перспективное направление прохождения практики – поездки студентов в вузы сопредельных стран (Беларусь, Китай, Южная Корея, Болгария, Германия и др.) для изучения опыта работы их туристической индустрии.

### **«Социология»**

Профиль подготовки: «Социология и исследование социальных сетей».

Квалификация: бакалавр.

Срок обучения: 4 года (очная).

Будущие профессионалы в области социологии изучат историю развития социологической мысли, будут знать сущность основных социальных общностей и институтов, их значение для функционирования общества. Студенты научатся понимать сущность социальных процессов и овладеют методами системного подхода к анализу социальных явлений; овладеют методами и техникой получения социологической информации, изучат способы ее обработки при помощи самых современных средств и программ.

С первых шагов обучения студенты привлекаются к социологическим исследованиям, проводимым в университете и на предприятиях, самостоятельно разрабатывают социологический инструментарий для изучения общественно значимых вопросов.

### **«Менеджмент»**

Профиль подготовки: «Менеджмент организации».

Квалификация: бакалавр.

Срок обучения: 4 года (очная форма).

Вступительные испытания: математика, русский язык, обществознание.

Бакалавр менеджмента – это специалист по управлению людьми, процессами и бизнесом. Он выполняет разностороннюю творческую работу, связанную с планированием деятельности предприятия (фирмы) и его отделов, налаживанием и поддержанием контактов с деловыми партнерами.

Бакалавры менеджмента:

- участвуют в разработке и реализации корпоративной и конкурентной стратегии организации;

- ❑ осуществляют разработку и реализацию проектов, направленных на развитие организации;
- ❑ осуществляют сбор, обработку и анализ информации об окружающей среде организации;
- ❑ выстраивают внутреннюю информационную систему организации;
- ❑ проводят оценку эффективности проектов.

Выпускник, освоивший основную образовательную программу бакалавриата, может продолжить образование в магистратуре и аспирантуре.

Квалификация: магистр.

Профиль подготовки: «Менеджмент в транспортных комплексах».

Вступительные испытания: экзамен по направлению.

Срок обучения: 2 года (очная форма), 2,5 года (заочная форма).

Главная задача подготовки магистрантов направления «Менеджмент» – научить думать, ставить перед собой цели, видеть пути и методы их реализации, грамотно использовать знания во всех областях профессиональной и управленческой деятельности.

Главное преимущество направления «Менеджмент» – его универсальность. Выпускники готовятся к управленческой деятельности в любых социально-экономических системах в организациях всех форм собственности на должностях, относящихся к штабному или линейному менеджменту.

Широкие перспективы трудоустройства ожидают магистрантов в организациях различных отраслей народного хозяйства. Выпускники могут возглавлять собственный бизнес, работать руководителями и специалистами во многих сферах экономики и управления: в организациях различных видов транспорта, транспортно-логистических компаниях, банковской сфере, гостиничном бизнесе, туристской индустрии, объектах социального назначения и др.

### **«Управление персоналом»**

Профиль подготовки: «Управление персоналом на транспорте».

Квалификация: бакалавр.

Вступительные испытания: математика, русский язык, обществознание.

Срок обучения: 4 года (очная форма), 5 лет (заочная форма).

Бакалавры по направлению «Управление персоналом» работают в службах 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 на биржах труда. Представители службы управления персоналом участвуют в разработке и обсуждении практически всех проектов предприятия и имеют возможность влиять на формирование стратегии развития и политики управления отраслью.

В соответствии с базовой и специальной подготовкой бакалавр по направлению «Управление персоналом» готов к выполнению следующих видов профессиональной деятельности:

- организационно-управленческой и экономической;
- информационно-аналитической;
- социально-психологической;
- проектной.

Выпускник, освоивший основную образовательную программу бакалавриата, может продолжить образование в магистратуре и аспирантуре.

Квалификация: магистр.

Профиль подготовки: «Управление персоналом на транспорте».

Вступительные испытания: экзамен по направлению.

Срок обучения: 2 года (очная форма), 2,5 года (заочная форма).

Получение квалификации магистра предполагает наличие склонности к междисциплинарным знаниям. Профессиональный HR-специалист обладает знаниями и технологиями, относящимися к следующим областям: праву (знание Трудового Кодекса, практика составления договоров и ведения документации); социологии организации (методика социологических исследований, особенности развития предприятия); экономике (финансовое развитие организации и маркетинг), психологии (поведение и мотивация).

## АКАДЕМИЯ КОРПОРАТИВНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

---



Директор академии: Васильев Игорь Львович  
Адрес: г. Екатеринбург, ул. Одинарка, 1 А, ауд. Д2-11  
(учебный корпус № 2)  
Тел./факс: (343) 221-24-45  
E-mail: IVasilyev@usurt.ru

В состав академии входят:

- Институт дополнительного профессионального образования (ИДПО);
- Институт заочного образования (ИЗО);

### **Институт дополнительного профессионального образования**



Директор ИДПО АКО по дополнительному профессиональному образованию:  
Штин Андрей Николаевич, к. т.н., доцент.  
Тел.: (343) 221-24-47, 221-24-46.  
E-mail: AShteen@usurt.ru

Институт реализует программы дополнительного профессионального образования по профилю основных образовательных программ университета. Обучение ведется по очной, заочной и очно-заочной формам обучения с использованием дистанционных технологий, на основе договора об обучении слушателя. Иногородним слушателям предоставляются места в общежитии.

## **Институт заочного образования**

В ИЗО УрГУПС можно получить не только первое, но и второе высшее образование по заочной форме. Квалификация выпускника — специалист или бакалавр. Заочная форма обучения организована с целью удовлетворения спроса предприятий в квалифицированных инженерно-технических кадрах, а производителям она позволяет получить высшее образование и повысить свой интеллектуальный уровень без отрыва от трудовой деятельности.

Направления подготовки:

08.03.01 «Строительство»

09.03.02 «Информационные системы и технологии»

13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника»

20.03.01 «Техносферная безопасность»

23.03.01 «Технология транспортных процессов»

23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов»

38.03.01 «Экономика»

38.03.02 «Менеджмент»

38.03.03 «Управление персоналом»

Специальности:

23.05.03 «Подвижной состав железных дорог» (Специализации: «Грузовые вагоны», «Электрический транспорт железных дорог», «Высокоскоростной наземный транспорт»)

23.05.04 «Эксплуатация железных дорог» (Специализации: «Магистральный транспорт», «Грузовая и коммерческая работа», «Транспортный бизнес и логистика»)

23.05.05 «Системы обеспечения движения поездов» (Специализации: «Электроснабжение железных дорог», «Автоматика и телемеханика на железнодорожном транспорте», «Телекоммуникационные системы и сети железнодорожного транспорта»)

23.05.06 «Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей» (Специализация: «Управление техническим состоянием железнодорожного пути»)

### **Заочное образование в УрГУПС – это:**

- возможность совмещения обучения и трудовой деятельности;
- те же специальности и направления подготовки, что и на очной форме обучения;
- наличие бакалавриата (срок обучения 5 лет) и специалитета (срок обучения 6 лет);
- наличие бюджетных мест;
- возможность перевода на бюджет в процессе обучения для успешных студентов или студентов, оказавшихся в сложной жизненной ситуации;
- возможность обучения по целевым направлениям;
- возможность обучения по индивидуальным учебным планам (сокращенное обучение) для выпускников среднего профессионального образования;
- возможность поступления по внутренним испытаниям УрГУПС для выпускников среднего профессионального образования;
- возможность поступления по результатам ЕГЭ;
- возможность подачи документов и проведения вступительных испытаний в филиалах УрГУПС и в дистанционной форме;
- наличие льгот при поступлении;
- возможность обучения в филиалах УрГУПС до 4-го курса;
- сессии три раза в год;
- вызов на сессию с сохранением среднего заработка;
- стоимость обучения в 2 раза ниже, чем на очной форме;
- рассрочка за обучение;
- предоставление общежития на период сессий;
- диплом государственного образца;
- возможность не указывать в дипломе форму обучения;
- востребованность выпускников;
- перспектива карьерного роста.

## ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ КУРСЫ

---



Главный специалист  
отдела по организации приема студентов:  
Бунзя Ольга Александровна  
Тел.: (343) 221-25-55  
E-mail: OBunzia@usurt.ru, dpk@usurt.ru

В Уральском государственном университете путей сообщения (УрГУПС) ведется набор на подготовительные курсы для учащихся 11-х классов, для выпускников колледжей, техникумов, а также для всех желающих устранить пробелы в знаниях по общеобразовательным предметам. Подготовка ведется высококвалифицированными преподавателями университета. Программа курсов включает в себя подготовку к поступлению в вуз (ЕГЭ, вступительные экзамены, проводимые вузом самостоятельно), а также:

- профориентационное тестирование – консультация психолога для слушателей курсов в процессе обучения;
- гибкую систему оплаты;
- небольшие группы (10–15 человек).

Виды подготовительных курсов:

- воскресные** – продолжительностью 8 и 4 месяцев;
- программа **«Интенсив»** – это летние курсы продолжительностью 3 недели;
- программа **«Репетитор»** предполагает индивидуальные занятия, направленные на устранение пробелов в знаниях учеников 9, 10, 11-х классов.

## ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ УРГУПС

---

По программам высшего образования студенты учатся в филиалах УрГУПС по очной форме обучения первые 2 года по заочной форме обучения первые 3 года, затем переводятся для обучения в головной вуз.

Программы среднего профессионального образования реализуются в филиалах в полном объеме.

В каждом филиале УрГУПС вы можете подать заявление на поступление в любой из филиалов и колледжей университета или в головной вуз.

Прием заявлений ведется по следующим адресам:



### **ЧЕЛЯБИНСКИЙ ИНСТИТУТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ (ЧИПС)**

Адрес: г. Челябинск, ул. Цвиллинга, 56.

Директор: Рыбалченко Константин Юрьевич

Телефон: (351) 219-00-11

E-mail: KRybalchenko@usurt.ru.

Приемная комиссия: телефон (351) 219-07-07, 219-07-71,  
219-21-19.



### **ПЕРМСКИЙ ИНСТИТУТ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА (ПИЖТ)**

Адрес: г. Пермь, ул. М. Горького, 2.

Директор: Гомола Евгений Борисович

Телефон: (342) 230-32-94

E-mail: Sekretar@pizht.ru.

Приемная комиссия: телефон (342) 230-30-31, 230-32-94.



### **КУРГАНСКИЙ ИНСТИТУТ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА (КИЖТ)**

Адрес: г. Курган, ул. К. Мяготина, д. 147.

Директор: Акишина Лариса Вячеславовна

Телефон: (3522) 46-45-07

E-mail: kurgtech\_mps@mail.ru.

Приемная комиссия: телефон (3522) 46-15-91, 46-45-07, 46-23-03.



### **ФИЛИАЛ УРГУПС В Г. НИЖНЕМ ТАГИЛЕ**

Адрес: г. Нижний Тагил, ул. Красногвардейская, д. 4.

Директор: Туркина Лариса Валентиновна

Телефон: (3435) 29-71-41

E-mail: [larisaturkina@mail.ru](mailto:larisaturkina@mail.ru)

Приемная комиссия: телефон (3435) 29-64-68,  
29-71-41.



### **ФИЛИАЛ УРГУПС В Г. ТЮМЕНИ**

Адрес: г.Тюмень, ул. Мира, 12.

И.о. директора: Полякова Татьяна Юрьевна

Телефон: (3452) 69-63-19

E-mail: [TPolyakova@usurt.ru](mailto:TPolyakova@usurt.ru)

Приемная комиссия: телефон (3452) 69-63-19;  
69-64-02, 69-63-20.



### **ФИЛИАЛ УРГУПС В Г. ЗЛАТОУСТЕ**

Адрес: г. Златоуст, ул. Щербакова, 4 корп. А.

Директор: Махно Виталий Владимирович

Телефон: (3513) 69-22-60

E-mail: [Mahno@usurt.ru](mailto:Mahno@usurt.ru)

Приемная комиссия: телефон (3513) 62-51-44, 69-22-60.



### **КОЛЛЕДЖ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА УРГУПС (КЖТ)**

Адрес: г. Екатеринбург, ул. Братьев Быковых, 36.

И.о. директора: Панова Надежда Сергеевна

Телефон: (343) 221-25-88, 370-37-06

E-mail: [SPanova@usurt.ru](mailto:SPanova@usurt.ru)

Приемная комиссия: телефон (343) 221-25-88 (очное);  
(343) 221-25-38 (заочное).



### **МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ УРГУПС (МК)**

Адрес: г. Екатеринбург, ул. Братьев Быковых, д. 34, корп. А.

И.о. директора: Лучинин Иван Юрьевич

Телефон: (343) 221-25-80

E-mail: [ILuchinin@usurt.ru](mailto:ILuchinin@usurt.ru)

Приемная комиссия: телефон (343) 221-25-80; 221-25-82;  
225-25-81.



### **ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО УРГУПС В Г. КАРТАЛЫ**

Адрес: г. Карталы, ул. Ленина, д. 16.

Директор: Байгузина Елена Викторовна

Телефон: (3513) 37-27-73, 219-09-96

E-mail: [ebauguzina@usurt.ru](mailto:ebauguzina@usurt.ru)

Приемная комиссия: телефон (3513) 37-27-73,  
219-09-96.

Информацию об обучении в филиалах и колледжах УРГУПС вы можете получить на веб-портале университета или у специалистов приемной комиссии по указанным адресам и телефонам.

Факультет	Специальность/направление	Стр.
Электромеханический факультет	<b>Специальности</b>	
	«Системы обеспечения движения поездов» («Электроснабжение железных дорог»)	14
	«Подвижной состав железных дорог» («Электрический транспорт железных дорог», «Высокоскоростной наземный транспорт»)	15
	<b>Направление подготовки</b>	
	«Электроэнергетика и электротехника»	16
Электротехнический факультет	<b>Специальность</b>	
	«Системы обеспечения движения поездов» («Автоматика и телемеханика на ж/д транспорте», «Телекоммуникационные системы и сети ж/д транспорта»)	17
	<b>Направления подготовки</b>	
	«Информационная безопасность»	18
	«Информационные системы и технологии»	19
	«Управление в технических системах»	19
Факультет управления процессами перевозок	<b>Специальность</b>	
	«Эксплуатация железных дорог» («Магистральный транспорт», «Грузовая и коммерческая работа», «Транспортный бизнес и логистика»)	20
	<b>Направления подготовки</b>	
	«Технология транспортных процессов» («Транспортная логистика»)	22
	«Техносферная безопасность»	23
Строительный факультет	<b>Специальность</b>	
	«Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей» («Строительство магистральных железных дорог», «Управление техническим состоянием ж/д пути», «Мосты»)	24
	<b>Направление подготовки</b>	
	«Строительство»	25

Факультет	Специальность/направление	Стр.
Механический факультет	<b>Специальность</b>	
	«Подвижной состав железных дорог» («Грузовые вагоны»)	26
	<b>Направления подготовки</b>	
	«Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» («Автомобили и автомобильное хозяйство»)	27
	«Мехатроника и робототехника»	28
Факультет экономики и управления	<b>Направления подготовки</b>	
	«Экономика»	30
	«Туризм»	32
	«Социология»	33
	«Менеджмент»	33
	«Управление персоналом»	34
Академия корпоративного образования		36
Подготовительные курсы		39
Территориальные подразделения УрГУПС		40

### СПРАВОЧНИК АБИТУРИЕНТА

Формат 60x84<sup>1</sup>/<sub>32</sub>. Бумага офсетная. Гарнитура Officina. Тираж 3000 экз.

Издательство УрГУПС

620034, Екатеринбург, ул. Колмогорова, 66. Тел.: (343) 221-24-90.

E-mail: AKoltyshev@usurt.ru