



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

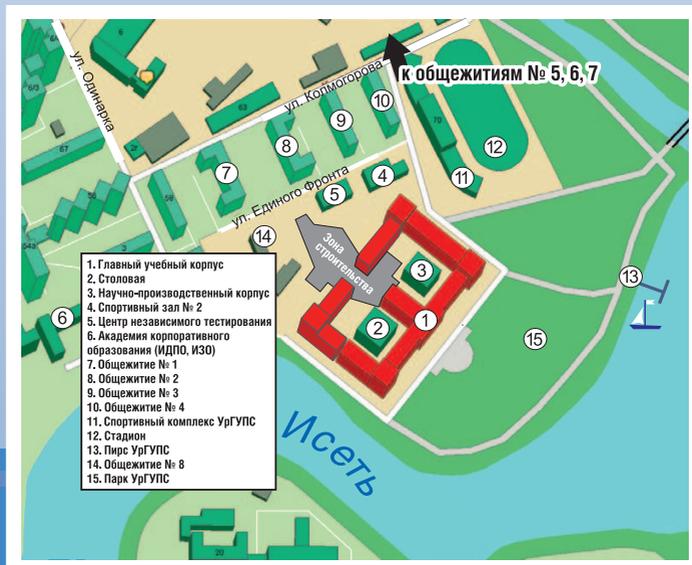
Приемная ректора:
(343) 221-24-44

Приемная комиссия:
(343) 221-25-25

Подготовительные курсы:
(343) 221-25-55

Наш сайт:
www.usurt.ru

Группа в контакте:
vk.com/usurt



СПРАВОЧНИК АБИТУРИЕНТА



С НАМИ — К УСПЕХУ!

ДОРОГИЕ АБИТУРИЕНТЫ!



Вам предстоит сделать важный и ответственный выбор, который во многом определит дальнейшую судьбу. Современный мир предлагает множество возможностей для самореализации, но по-прежнему на пике популярности находятся технические профессии. Если вы мечтаете связать свою жизнь с транспортной отраслью, заниматься научно-исследовательской деятельностью в сферах электротехники и электроэнергетики, логистики и управления транспортными потоками, проектирования и эксплуатации автомобилей, робототехники и информационных технологий, а также экономики, менеджмента и управления персоналом, мы ждем вас в Уральском государственном университете путей сообщения.

УрГУПС входит в сотню лучших вузов России и стран СНГ, и мы гордимся тем, что предоставляем возможность получить престижное и качественное образование. В нашем университете реализуется широкий спектр специальностей и направлений подготовки, обучение в магистратуре и докторантуре, дополнительное профессиональное обучение и переподготовка.

За годы успешной работы в сфере образования в университете сформировался коллектив настоящих профессионалов (более 1000 высококвалифицированных преподавателей), которые передают накопленный опыт от поколения к поколению, сохраняя лучшие традиции классического инженерного образования. Мы внимательно следим за самыми современными тенденциями – включаем в обучение интерактивные технологии, предоставляем самое современное оборудование и лаборатории, организуем производственную практику на ведущих предприятиях нашей страны и зарубежья.

Выбирая вуз, нужно также думать о возможности своего всестороннего развития. Досуг студентов УрГУПС – это яркий калейдоскоп научных и творческих коллективов, спортивных секций. Каждый найдет занятия по душе. Большое внимание в нашем вузе уделяется внеучебной работе со студентами. Поступив в УрГУПС, вы сможете принимать участие во всероссийских творческих конкурсах, международных инженерных соревнованиях по конструированию гоночных болидов, отстаивать спортивную честь университета на многочисленных состязаниях. Занятиям спортом способствует удобное расположение университета – на берегу городского пруда в окружении великолепного парка, где есть возможность заниматься лыжами зимой, а летом – греблей на байдарках, каноэ или, для тех, кто любит работать в команде, на лодке класса «Дракон». Совместить обучение, практику и отдых можно, записавшись в студенческие отряды, которые работают в самых разных уголках нашей необъятной родины, а также выезжают в страны ближнего зарубежья. Международные поездки на отдых и производственная практика за границей, программы двойных дипломов и возможность получить второе высшее образование, а также повышенные стипендии для отличников учебы и активистов, помощь и поддержка со стороны профкома студентов сделают ваше обучение в университете интересным, увлекательным и незабываемым.

И, конечно же, самым главным основанием для выбора вуза является последующее трудоустройство. На протяжении многих лет мы успешно реализуем программу стопроцентного трудоустройства выпускников.

В большой и многонациональной семье УрГУПС более 18 000 тысяч студентов из 15 стран мира! Присоединяйтесь!

С нами – к успеху!

Ректор УрГУПС,
профессор, д-р технических наук
А.Г. Галкин

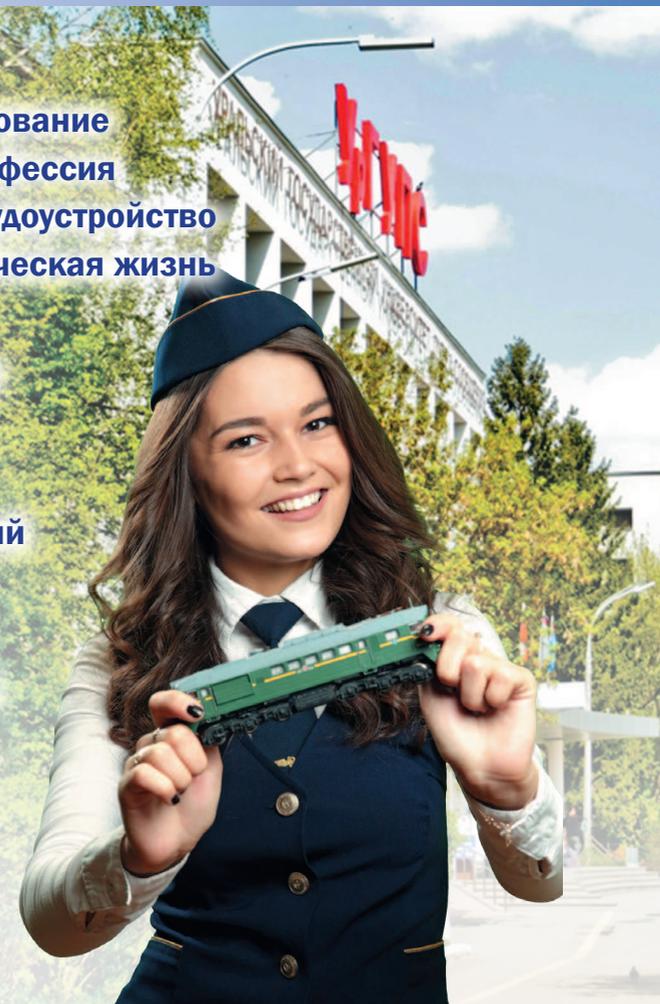
УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ ВХОДИТ В СОТНЮ ЛУЧШИХ ВУЗОВ СТРАНЫ

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
2018

ДОРОГОЙ АБИТУРИЕНТ!

Если ты держишь в руках этот справочник, значит, ты уже на полпути к правильному выбору! Итак, читай внимательно!

Для нас важно, чтобы ты не только разбирался в современных технологиях, но и стал их творцом — классным профессионалом и, в конце концов, получал за это достойную зарплату. Поэтому в УрГУПС собрана большая команда ученых — преподавателей, которые объездили полсвета, провели полжизни в лабораториях, библиотеках, на современных производствах, — словом, знающих толк в последних достижениях техники, физики, математики и экономики.

В учебный процесс вовлечено:

- более 18 000 студентов;
- 1100 высококвалифицированных преподавателей, в том числе 44 доктора наук, профессора и более 330 кандидатов наук.

На твой выбор – шесть факультетов:

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

А также:

- институт заочного образования
- институт дистанционного образования

Ты можешь выбрать любое из множества направлений обучения, каждое из которых имеет свои преимущества в глазах твоего будущего работодателя. В университете ведется подготовка специалистов по 4 специальностям высшего образования (10 специализаций), по 11 направлениям подготовки бакалавриата и 7 — магистратуры, 10 специальностям среднего профессионального образования. Реа-

лизуется 5 программ аспирантуры. Кроме того, в университете путей сообщения можно обучаться, как сейчас модно, дистанционно: не выходя из дома, получать консультации преподавателей, сдавать экзамены и зачеты в удобное время.

И все этого для того, чтобы у тебя, будущий студент УрГУПС, была **возможность получить самое актуальное и качественное образование.**

Первокурсники, поступившие на бюджетные места с 220 и более баллами, будут получать повышенную стипендию в размере 5000 рублей, а набравшие 250 и более баллов — 10 000 рублей. И все это вне зависимости от выбранной специальности и направления. Если добьешься успехов в учебе, науке, спорте и творчестве — **сможешь получать стипендию до 30 000 рублей в месяц. Ежегодно студенты университета путей сообщения получают именные стипендии: Президента РФ, Правительства РФ, губернатора Свердловской области, им. П. П. Мельникова, им. А. С. Попова, президента ОАО «РЖД», начальника Свердловской железной дороги, начальника Горьковской железной дороги, ректора УрГУПС и другие.**

А добиваться успехов есть где. Это и полтора десятка клубов начинающих ученых. Это и творческие коллективы: от театра мод до брейк-данс команды. Это и спортивные секции и клубы: гребля на байдарках и каноэ, бокс, плавание, парусный спорт, футбол, хоккей, баскетбол и многое другое.

Кстати, ты наверняка слышал об известной всему миру студенческой команде FS USURT. Так вот, это не фантастика – наши студенты действительно сами конструируют гоночные автомобили и покоряют на них знаменитые трассы в Италии, Венгрии, России. Команда УрГУПС в 2017 году уверенно выступила на престижных студенческих соревнованиях Formula SAE Italy, где ребята получили максимальный балл за критерий Presentation Skills и стали лучшими среди российских команд.

В наш университет приезжают учиться со всех уголков страны, из ближнего и дальнего зарубежья. На данный момент у нас (только задумайся!) учатся студенты из 15 стран мира! УрГУПС принимает ак-

тивное участие в международных программах и международных студенческих движениях студентов-инженеров BEST и EATS.

УрГУПС — это не одно здание со светящимися красными буквами на крыше. УрГУПС — это целый университетский комплекс, филиалы которого расположены в пяти субъектах Российской Федерации, двух частях света:

- Челябинский институт путей сообщения
- Пермский институт железнодорожного транспорта
- Курганский институт железнодорожного транспорта
- Филиал УрГУПС в Златоусте
- Филиал УрГУПС в Нижнем Тагиле
- Филиал УрГУПС в Тюмени
- Колледж железнодорожного транспорта УрГУПС
- Медицинский колледж УрГУПС
- Представительство в г. Карталы

Каких только высот не достигли наши выпускники: среди них и министры, и боссы крупных компаний, и даже звезды кино и шоу-бизнеса, не говоря о тысячах высококлассных профессионалов, благодаря которым Россия считается великой транспортной державой. Среди выпускников УрГУПС — более 10 начальников железных дорог России, министр путей сообщения СССР, первый вице-президент ОАО «РЖД», руководитель Федеральной службы по надзору в сфере транспорта, заслуженные мастера спорта, известные шоумены и т.д.

И, пожалуй, одно из самых главных преимуществ УрГУПС — это стопроцентное трудоустройство после окончания вуза. Причем процедуру содействия трудоустройству проходят все выпускники, вне зависимости от формы оплаты обучения. Ежегодно за право взять на работу выпускников УрГУПС борются крупнейшие отечественные и иностранные компании: ОАО «РЖД», Siemens AG, «Синара — Транспортные машины», «Уралвагонзавод» и десятки других. Компании-партнеры предоставляют выпускникам расширенный соцпакет и программу карьерного роста.

Наш вуз постоянно растет и развивается. Активно реализуется Федеральная целевая программа «Развитие транспортной системы России». В рамках программы в сентябре 2013 года молодые уче-

ные и преподаватели УрГУПС стали счастливыми обладателями ключей от квартир комфортабельного дома. В 2017 году завершился первый этап реконструкции спортивного стадиона. В дальнейшем планируется строительство нового спортивного комплекса с плавательным бассейном, а так же реконструкция общежитий.

Присоединяйся к 18-тысячной команде студентов Уральского государственного университета путей сообщения! Как сказал один из наших выпускников, шоумен Сергей Светлаков: «Каждый человек, который заканчивает УрГУПС, знает куда идти!».

DEAR PROSPECTIVE STUDENT!

If you hold in hand this reference book, you are already halfway to the right choice! So, read attentively!

It is important for us that you are not only versed in modern technology, but also became its creator – cool professional – and, eventually, receive for it a worthy salary. Therefore USURT assembled a large team of academic personnel who have traveled half the world, spent half their lives in labs, libraries, on modern production facilities, in a word – experts in the latest achievements of engineering, physics, mathematics and economics.

Academic activity involves:

- 18,000 students;
- More than 500 teachers in institutions of vocational secondary education and 600 lectors in institutions of higher education, including 44 doctors and professors and more than 330 assistant professors.

Six faculties at your choice:

- Faculty of Electromechanics
- Faculty of Electrotechnics
- Faculty of Construction
- Faculty of Operation of Transportation Processes
- Faculty of Mechanics
- Faculty of Economics

And also:

- Institute of Distance Education
- Institute of Online Education

You can choose any of various branches of learning, each of which has the advantages in the opinion of your future employer. The university trains specialists in 4 specialties of higher education (10 specializations), 11 bachelor courses and 7 – master courses, 10 specialties of secondary vocational education. University also offers 5 postgraduate courses (Candidate of science degree). Besides, at USURT it is possible to be trained in

a modern way – remotely – without leaving your house you will have the opportunity to be given tutorials by the professors, be able to pass examinations and tests at a time which is convenient to you.

And all of it is for you, USURT prospective student, to have **an opportunity to get the most up-to-date and quality education.**

The first-year students who were able to secure state-funded place with the score 220 points and above (Russian Unified State exam) will receive the raised scholarship of 5000 rubles, and with the score 250 and above — 10 000 rubles. These conditions apply regardless of the chosen specialty and area of studies. If you achieve progress in study, science, sport and creativity — you will get a chance to win a grant up to 30 000 rubles a month. Annually students of USURT are given a chance to win the following additional scholarships: The Russian President scholarship, the Government of the Russian Federation scholarship, the governor of Sverdlovsk region scholarship, Scholarship of P. P. Melnikov, Scholarship of A. S. Popov, president of JSC Russian Railways scholarship, chief of the Sverdlovsk railroad scholarship, chief of the Gorky railroad scholarship, rector of USURT scholarship and others.

There are many opportunities to express oneself and succeed in USURT. About fifteen clubs for the newbie scientists. On-stage performance groups: from fashion shows to break-dance team. Sports sections and clubs: canoe racing, boxing, swimming, sailing, soccer, hockey, basketball and so on.

By the way, you, for certain, have heard about an internationally renowned student team FS USURT. It is not just a dream for our students to be able to design racing cars themselves and conquer the well-known routes in Italy, Hungary, and Russia. FS USURT team in 2017 confidently participated in the prestigious student competitions Formula SAE Italy. The guys got the maximum score for the Presentation Skills criterion and became the best Russian team.

Students come to study at our university from all corners of the country, from the neighboring and far-abroad countries. At USURT are currently studying students (imagine that!) from 15 countries of the world! USURT takes active part in the international programs and the international engineer students' movements of BEST and EATS.

USURT — it's not just a building with the shining red letters on the roof. USURT — it is the whole university complex which campuses are located in five federal subjects of the Russian Federation and two parts of the world:

- Chelyabinsk institute of railway transport
- Perm institute of railway transport
- Kurgan institute of railway transport
- Zlatoust campus of USURT
- Nizhny Tagil campus of USURT
- Tyumen campus of USURT
- College of railway transport of USURT
- Medical college of USURT
- Representation office in Kartaly

There are no heights that weren't reached by our graduates: among them – ministers and bosses of the large companies, movie stars and celebrities, not to mention thousands of high quality professionals thanks to whom Russia is considered the great transport power. Among graduates of USURT — more than 10 chiefs of the railroads of Russia, the Minister of Railways of the USSR, the first vice-president of JSC Russian Railroads, the Head of the Federal Service for Supervision of Transport, Honored Masters of Sports, famous showmen, etc.

And, perhaps, one of the most important advantages of USURT — 100% employment after the graduation. Procedure of assistance to employment is undergone by all graduates, regardless of a studying payment form. The largest domestic and foreign companies fight for the right to employ graduates of USURT: JSC Russian Railroads, Siemens AG, "Sinara transport machines", "Uralvagonzavod" and tens of others. Partner companies grants graduates expanded social security and career development program.

Our higher education institution constantly grows and develops. Since 2009 the Federal target program "Development of Russian Transport System" is actively realized. As the part of the program, young scientists and teachers of USURT became happy owners of keys from apartments at the comfortable building.

Join the 18 thousand team of students of the USURT! As one of our graduates, the showman Sergey Svetlakov once told: "Each person who graduates USURT, knows where to go!"

亲爱的毕业生!

如果你的手里正握着这则手册，那么恭喜你，你已经在通往正确选择的半路上了！所以，请仔细阅读！

对你们来说，重要的不仅仅是掌握现代化技术，而是成为它们的创造者 - 成为高技能的人才，同时获得可观的薪水. 因此在乌拉尔国立交通大学汇集了足迹遍布半个世界，半生奉献在实验室、图书馆，熟悉现代技术，物理，数学和经济的科研学者 - 教师队伍.

学校包括：

- 18 000名学生；
- 超过500名中等职业教育老师和 600 名高等教育师资力量，包括44名教授，330名副教授.

六大院系供你选择：

- 电力工程系
 - 机电工程系
 - 运输过程管理系
 - 建筑系
 - 经济管理系
 - 机械系
- 以及：
- 非全日制学院
 - 远程教育学院

你可以选择任意一个就学方向，它们中的每一个在你未来的企业雇主眼里都拥有自己的优势. 目前在大学里有4个培养专家的高等教学方向（10个专业），11个培养本科学士，7个培养硕士研究生以及10个中等职业教育的专业方向，5个副博士研究生课题. 除此之外，在交大还可以通过远程教育进行上课：不用出门，老师发资料，然后在方便的时间进行考核考试.

这一切只是为了让你在乌拉尔国立交通大学接受最正规、最高质量的教育.

1年级新生不分专业方向，凡是俄罗斯国家统一高考成绩达到

220 - 250分的学校予以一次性5000卢布的奖励，250分及以上的奖励10000卢布. 如果就学期间在科研、学业、体育或者创作方便取得突出成就的 —— 每月最高奖励达30000卢布. 每年乌拉尔国立交通大学的学生都会获得以下奖学金项目：俄罗斯联邦总统，俄罗斯联邦政府，斯维尔的洛夫斯克州州长，梅尔尼科夫，波波夫，俄罗斯铁路集团总裁，斯维尔的洛夫斯克州铁路局局长，高尔基州铁路局局长，乌拉尔国立交通大学校长等其它奖学金项目.

这里就是你取得成功的地方. 这里是未来科学家的摇篮，这里有从现代戏剧到时尚霹雳舞的创意团队，有赛艇、皮划艇、拳击、游泳、帆船、足球、曲棍球、篮球以及其它体育俱乐部. 在这里你可以作为«UPS»的电台主持来展现自己的才华，或者在乌拉尔国立交通大学的电视节目里扮演角色. 对了，你或许也听说过交大享誉世界的大学生方程式团队吧. 的确，这不是天方夜谭 —— 我们学生自己设计的赛车征服过意大利，匈牙利，俄罗斯的赛道. 2014年乌拉尔交大团队的作品被严谨的德国裁判评为不可多得的创作，并且在俄罗斯的参赛队伍中斩获第一名.

在我们的大学里有来自世界各个角落国家的学生在这里就读，目前有15个不同国家的留学生在交大深造. 乌拉尔国立交通大学积极参与国际高校间的合作项目以及师生互派交流组织BEST和EATS.

乌拉尔国立交通大学——它不是一个屋顶上嵌着红色的字母的建筑. 乌拉尔国立交通大学——是一所综合性教育机构，分院分布在俄罗斯两大联邦主体、世界两大洲：

- 车里雅宾斯克分院
- 彼尔姆分院
- 库尔干分院
- 兹拉托乌斯特分院
- 下塔吉尔分院
- 秋明分院
- 乌拉尔国立交通大学铁路运输中专学院
- 乌拉尔国立交通大学中专医学院
- 卡尔塔雷分院

哪些高度我们的毕业生还没有达到？ 他们中有的成为了部长，大公司的老板， 甚至是演艺圈著名的明星，更不用说成千上

万的高素质的专业人才了，正因为此俄罗斯被公认为世界交通大国。在乌拉尔国立交通大学的毕业生当中有数十位任职于俄罗斯铁路部门的领导，有前苏联交通部部长，俄罗斯铁路集团第一副总裁，联邦运输服务监督主管，功勋体育运动员，著名影视明星等等。

对于乌拉尔国立交通大学来说，也许最重要的优势之一是所有不分学制的毕业生100%的就业率。每年俄罗斯本国和外国的企业都会竞争录用交大的毕业生：俄罗斯铁路集团，西门子 AG, «Sinara运输机械»公司， «乌拉尔车辆厂»以及其它数十家企业。我们的合作公司都会为毕业生提供广阔的晋升空间和优良的福利待遇。

我们的学校还在不断的发展和成长，从2009年起开始积极参与实施联邦项目“俄罗斯交通运输系统的开发”。在该项目下，我校青年科研教职人员于2013年9月住进了优美宽敞的职工公寓，2018年前计划完成二期带有50米游泳池的体育场馆建设。

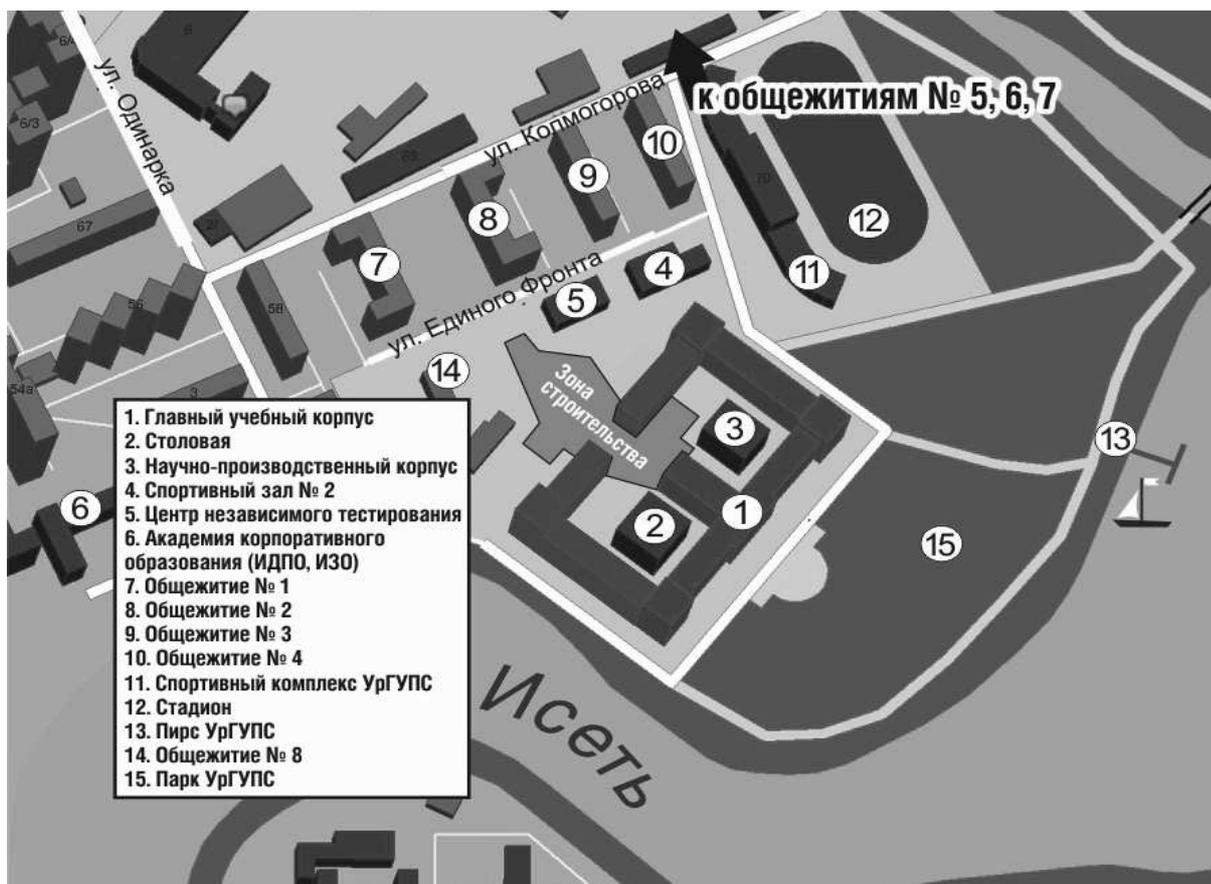
加入乌拉尔国立交通大学一万八千人的团队吧！

就像我们著名的毕业生，影视明星谢尔盖·斯维特拉科夫所说：«每一个乌拉尔国立交通大学毕业的人，都知道自己前进的方向!»。

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: ITsihalevsky@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), 6 лет (заочная 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), 6 лет (заочная 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), 6 лет (заочная 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 автоматики 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), 6 лет (заочная 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), 2,5 года (заочная 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), 5 лет (заочная 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.

«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), 6 лет (заочная форма с применением дистанционных технологий).

Выпускники специализации «Магистральный транспорт» занимаются организацией взаимодействия перевозчиков грузов и операторов подвижного состава на железнодорожном транспорте, взаимодействия магистрального и промышленного транспорта; разработкой техноло-

гии работы железнодорожных станций, рационального плана 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), 6 лет (заочная форма с применением дистанционных технологий).

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.

НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ:

«Технология транспортных процессов»

Квалификация: бакалавр.

Вступительные испытания: математика, русский язык, физика.

Срок обучения: 4 года (очная форма), 5 лет (заочная 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; плани-

рование 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), 5 лет (заочная 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. — филиа-

лах 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: «Управление техническим состоянием
железнодорожного пути»**

Срок обучения: 5 лет (очная форма), 6 лет (заочная 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), 5 лет (заочная 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: AArhipov@usurt.ru

СПЕЦИАЛЬНОСТЬ:

«Подвижной состав железных дорог»

Квалификация: специалист.

Вступительные испытания: математика, физика, русский язык.

Специализация: «Вагоны»

Срок обучения: 5 лет (очная форма), 6 лет (заочная 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), 5 лет (заочная 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 фирмен-

ные и дилерские центры автомобильных и ремонтных заводов, предприятия автотранспортного комплекса, а также предприятия промышленности, сельского хозяйства и строительства разных форм собственности, 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 — автома-

тические 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), 2,5 года (заочная форма).

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

«Мехатроника и робототехника» — современное, признанное мировым сообществом направление, которое обеспечивает широкие возможности трудоустройства в России и за рубежом.

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:

«Экономика»

Квалификация: бакалавр.

Вступительные испытания: математика, русский язык, обществознание.

Срок обучения: 4 года (очная форма), 4,5 года (очно-заочная форма), 5 лет (заочная форма, заочная с применением дистанционных технологий).

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.

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 органи-

зационных 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»

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»

Профили подготовки: «Логистика»; «Производственный менеджмент»; «Менеджмент организации»; «Гостиничный и туристический бизнес»; «Менеджмент в спорте»; «Маркетинг».

Квалификация: бакалавр.

Срок обучения: 4 года (очная форма), 4,5 года (очно-заочная форма), 5 лет (заочная форма, заочная с применением дистанционных технологий).

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.

Вступительные испытания: экзамен по направлению.

Срок обучения: 2 года (очная 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 организации».

Квалификация: бакалавр.

Вступительные испытания: математика, русский язык, обществознание.

Срок обучения: 4 года (очная форма), 5 лет (заочная форма, заочная с применением дистанционных технологий).

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.

Вступительные испытания: экзамен по направлению.

Срок обучения: 2 года (очная 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 конкурс № 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 дистанционного образования (ИДО)

Институт заочного образования

Директор ИЗО АКО по заочному образованию
Кумсков Сергей Викторович
e-mail: SKumskov@usurt.ru
Тел.: (343) 221-24-59

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 производственникам она позволяет получить высшее образование и повысить свой интеллектуальный уровень без отрыва от трудовой деятельности.

Заочное образование в УрГУПС – это:

- возможность совмещения обучения и трудовой деятельности
- все 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

Институт дистанционного образования

Тел. для справок: +7-912-222-63-63.

Звонки принимаются с 9:00 до 17:00 с понедельника по пятницу.

E-mail: IDO@usurt.ru

Институт ведет прием и обучение студентов по заочной форме по техническим специальностям и экономическим направлениям подготовки бакалавров с использованием дистанционных образовательных технологий.

Специальность: «Эксплуатация железных дорог»

Квалификация: специалист.

Все специализации в течение 2,5 лет по заочной форме обучения с применением дистанционных технологий и 3,5 года по заочной форме обучения.

НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ:

Квалификация – бакалавр.

Срок обучения: 5 лет

«Экономика»

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

«Менеджмент»

Профиль подготовки: «Менеджмент организаций»

«Управление персоналом»

Профиль подготовки: «Управление персоналом на транспорте».

Дистанционное обучение индивидуально. Студенты не зависят от расписания аудиторных занятий, сами определяют скорость и интенсивность процесса обучения. При этом они имеют возможность получить консультацию преподавателей и общаться с ними на расстоянии. Зачеты и экзамены студенты сдают в форме тестов.

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.

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;
- вечерние** – продолжительностью 8 месяцев;
- дистанционные** – предполагают обучение на расстоянии с применением различных технических средств (прежде всего компьютера с выходом в Интернет);
- 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.

Прием заявлений ведется по следующим адресам:



ЧЕЛЯБИНСКИЙ ИНСТИТУТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ (ЧИПС)

Адрес: г. Челябинск, ул. Цвиллинга, 5б.

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: Larisa_akishina@mail.ru.

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



ФИЛИАЛ УРГУПС В Г. НИЖНЕМ ТАГИЛЕ

Адрес: г. Нижний Тагил, ул. Красногвардейская, д. 8, корп. А.

Директор: Туркина Лариса Валентиновна

Телефон: (3435) 29-71-41

E-mail: 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: Антипова Алена Николаевна

Телефон: (3452) 69-63-19

E-mail: AAntipova@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: zmumps@rambler

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



КОЛЛЕДЖ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА УРГУПС (КЖТ)

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

Директор: Мартынова Наталья Анатольевна

Телефон: (343) 221-25-88, 370-37-06

E-mail: NMartynova@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.

Директор: Раченкова Ирина Васильевна

Телефон: (343) 221-25-80

E-mail: IRachenkova@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

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	Специальности	
	«Системы обеспечения движения поездов» («Электроснабжение железных дорог»)	14
	«Подвижной состав железных дорог» («Электрический транспорт железных дорог», «Высокоскоростной наземный транспорт»)	15
	Направление подготовки	
	«Электроэнергетика и электротехника»	16
Электротехнический факультет	Специальность	
	«Системы обеспечения движения поездов» («Автоматика и телемеханика на ж/д транспорте», «Телекоммуникационные системы и сети ж/д транспорта»)	17
	Направления подготовки	
	«Информационная безопасность»	18
	«Информационные системы и технологии»	19
	«Управление в технических системах»	19
Факультет управления процессами перевозок	Специальность	
	«Эксплуатация железных дорог» («Магистральный транспорт», «Грузовая и коммерческая работа»)	20
	Направления подготовки	
	«Технология транспортных процессов» («Транспортная логистика»)	21
	«Техносферная безопасность»	22
Строительный факультет	Специальность	
	«Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей» («Управление техническим состоянием ж/д пути», «Мосты»)	24
	Направление подготовки	
	«Строительство»	25

Факультет	Специальность/направление	Стр.
Механический факультет	Специальность	
	«Подвижной состав железных дорог» («Вагоны»)	26
	Направления подготовки	
	«Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» («Автомобили и автомобильное хозяйство»)	27
	«Мехатроника и робототехника»	28
Факультет экономики и управления	Направления подготовки	
	«Экономика»	30
	«Туризм»	32
	«Социология»	33
	«Менеджмент»	33
	«Управление персоналом»	35
Академия корпоративного образования		36
Подготовительные курсы		39
Территориальные подразделения УрГУПС		40

СПРАВОЧНИК АБИТУРИЕНТА

Формат 60x84¹/₃₂. Бумага офсетная. Гарнитура Officina. Тираж 3000 экз.

Издательство УрГУПС

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

E-mail: AKoltyshev@rio.usurt.ru