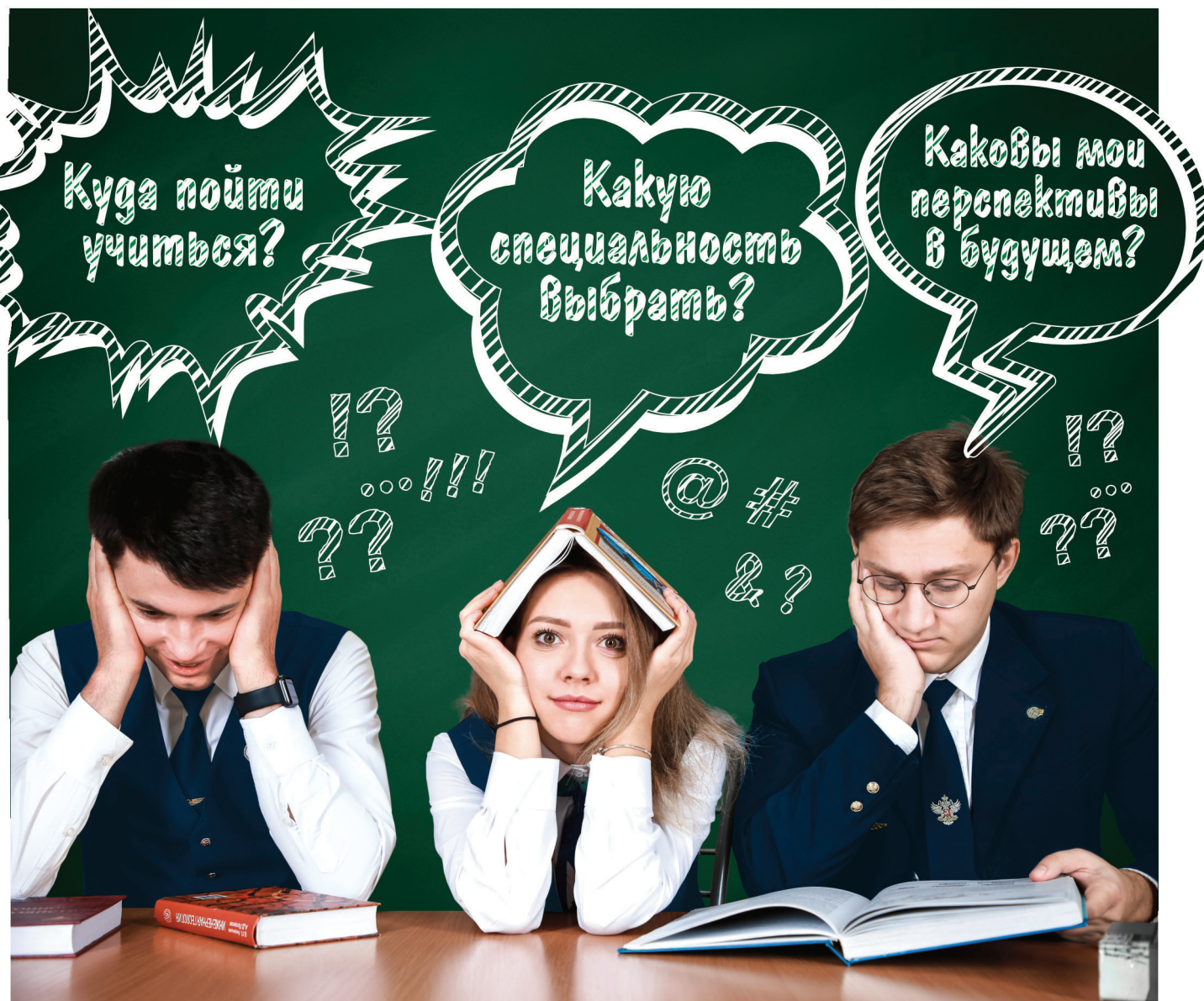


МАГИСТРАЛЬ

Печатный орган Уральского государственного университета путей сообщения

Дайджест 2021 г.

СПЕЦВЫПУСК ДЛЯ АБИТУРИЕНТОВ



Дорогие абитуриенты!

Ответы на все ваши вопросы собраны в этом информационном выпуске.

Уральский государственный университет путей сообщения предоставляет максимум возможностей при поступлении. В вузе огромный перечень перспективных и востребованных специальностей и направлений подготовки – железнодорожные, строительные, информационные, финансово-экономические, инновационные. Каждый выпускник УрГУПС уверен в завтрашнем дне: его ждет стопроцентное трудоустройство, интересная, высокооплачиваемая работа и быстрый карьерный рост. УрГУПС – это вуз, который позаботится о вашем будущем!

Дорогие абитуриенты!



В вашей жизни наступает очень ответственный момент, вы стоите на пороге серьезного выбора: где и как провести студенческие годы и какую профессию приобрести. От этого выбора будет зависеть старт вашей карьеры, возможности личной реализации, круг новых друзей и полезных контактов. УрГУПС может помочь принять правильное решение, которое позволит вам стать по-настоящему успешным человеком.

Сегодня Уральский государственный университет путей сообщения – современный, динамично развивающийся вуз, является лидером по трудоустройству не только в регионе, но и в стране.

Образовательный потенциал УрГУПС велик. Здесь обучается около 18 тысяч студентов. В состав университета входят 6 факультетов, 21 кафедра, работает около 900 высококвалифицированных преподавателей. На базе университета создано и работает 108 лабораторий, учебных мастерских, компьютерных классов.

Университет окружает уникальная

инновационная и производственная инфраструктура. Наш вуз готовит специалистов, которые занимаются самыми актуальными, передовыми направлениями, а наши выпускники строят свое будущее в крупнейших высокотехнологичных компаниях и предприятиях.

Сегодня имеет место большой запрос на инновации, новые технологии. В связи с этим УрГУПС открылись сразу девять новых специализаций и профилей: «Интеллектуальные ВМ-технологии», «Информационные технологии на транспорте», «Современные компьютерные технологии в строительстве», «Системы искусственного интеллекта», «Цифровой транспорт и логистика» и т.д. В университете созданы все условия для развития мобильной робототехники. Они настолько широки, что наш вуз стал площадкой для тренировок национальной сборной России по WorldSkills. Тому, кто интересуется новыми технологиями, помогут реализовать себя в Центре инноваций и технологий FabLab. Идеи по 3D-моделированию, проектированию, конструированию и промышленному дизайну воплощаются здесь в реальные проекты. Например, наши студенты собирают здесь настоящие гоночные автомобили и покоряют на них европейские трассы.

В УрГУПС большой выбор перспективных и востребованных специальностей и направлений подготовки – железнодорожные, строительные, информационные, финансово-экономические. Каждый, кто приходит к нам, может быть уверен в завтрашнем дне: его ждет интересная, высокооплачиваемая работа и быстрый карьерный рост.

Наш университет имеет авторитет надежного партнера для крупных предприятий в регионе и напрямую влияет на перспективы и профессиональное будущее своих студентов, принимает активное участие в судьбе выпускников. Благодаря такой социальной политике УрГУПС прочно занимает лидирующее место среди вузов страны, трудоустройство выпускников которых достигает 100 процентов.

Учеба и творчество в УрГУПС – единый процесс. Мы заинтересованы в том, чтобы каждый наш выпускник обладал высоким интеллектом, яркой творческой индивидуальностью. Только при таких условиях можно стать лидером, добиться успехов в своей профессии. Удачное расположение университета на берегу городского пруда Екатеринбурга в окружении живописной территории площадью более 15 га благоприятствует пропаганде здорового образа жизни и творческому вдохновению. В стенах вуза действует более 20 творческих коллективов, в одном из лучших в Екатеринбурге спортивных комплексов тренируются 20 сборных команд по различным видам спорта. Освоить иностранный язык, обрести опыт поездок за границу во время обучения по международным образовательным программам – все это можно получить в нашем университете.

Уверен, что выбрав УрГУПС, вы встанете на путь смелых открытий и побед, обретете свое место в жизни и станете успешным профессионалом своего дела!

А. Г. Галкин, ректор УрГУПС, профессор

Дорогие абитуриенты!

Уже в ближайшее время вам предстоит принять очень важное и ответственное решение, которое во многом опре-



делит ваше будущее – выбрать профессию и специальность. Если вы планируете связать свою трудовую жизнь и будущую карьеру с железной дорогой, то обучение в Уральском государственном университете путей сообщения – верный шаг для осуществления этой цели.

У Свердловской железной дороги с университетом сложились крепкие партнерские отношения. 90 процентов руководителей и специалистов железной дороги являются выпускниками УрГУПС. На магистрали всегда востребованы молодые кадры, обладающие качественными знаниями, владеющие информационными технологиями, готовые взять на себя ответственность за будущее железнодорожной отрасли.

Мы считаем, что молодежь – это основа развития компании и залог успешной деятельности. ОАО «РЖД» реали-

зует программы материального стимулирования: успешным студентам назначаются стипендии, выделяются гранты.

Российские железные дороги – это компания с большой историей и еще большим будущим. Мы решаем мегазадачи – строим и масштабно реконструируем железные дороги на территории Евразии, обеспечиваем безопасные перевозки, являемся драйвером развития промышленности в регионах нашей страны.

Если ты целеустремлен, уверен в своих силах, хочешь стать частью большой, дружной, сплоченной команды, овладеть нужной и востребованной профессией, рекомендую поступать в Уральский государственный университет путей сообщения.

*И. Н. Колесников,
начальник Свердловской железной дороги*

УрГУПС занимает высокие позиции в рейтингах

Уральский государственный университет путей сообщения — это вуз, который формирует сегодня социальную реальность, являясь лидером по трудоустройству не только в регионе, но и в стране.

Так, по данным мониторинга Минобрнауки, УрГУПС входит в десятку лучших учебных заведений России по трудоустройству. Университет готов к изменяющейся конъюнктуре потребностей экономики и рынка труда и способен ответить на вызовы быстро меняющейся действительности.

УрГУПС много лет участвует в системе национальных и академических рейтингов, подтверждая свою эффективность и конкурентоспособность. В 2020 году единственный транспортный вуз на Урале занял 51-е место из 724 в национальном рейтинге «Самые востребованные вузы России», составленном МИА «Россия сегодня». В ежегодном рейтинге РА «Эксперт» «100 лучших российских вузов» УрГУПС снова улучшил свои позиции, заняв 89-е место. Во всероссийском рейтинге «Национальное признание» по

предмету «Транспорт» УрГУПС занял шестое место среди 100 вузов страны.

О высокой востребованности студентов УрГУПС свидетельствует мониторинг выпускников российских вузов, проведенный по заказу Пенсионного фонда. УрГУПС занял пятое место среди вузов России, трудоустройство выпускников которых достигает 100%. Учитывались также география трудоустройства, успешность специальностей и уровень заработной платы.

Серьезных результатов УрГУПС достиг в рейтингах «Оценка качества обучения», «Первая миссия», «Международное признание» с участием более 700 вузов страны, рейтинге эффективности вузов, рейтинге по индексу Хирша.

Также УрГУПС вошел в первую сотню рейтинга независимого агентства «РейтОР» по достижениям выпускников — представителей элиты государственного, научно-образовательного элиты и бизнес-элиты среди 318 вузов России как университет, выполняющий функцию социального и карьерного лифта. Согласно независимому мониторингу городского портала E 1.ru, в УрГУПС самая низкая стоимость обучения среди вузов Екатеринбурга. Занимая первую строчку в этом

рейтинге, университет предлагает в том числе целый ряд льгот: повышенные стипендии для студентов, успешных в учебе и творчестве, отсрочку от армии, комфортабельные общежития.

Профессионализм и организаторские навыки отличают выпускников университета, достигших карьерных высот на руководящих должностях. Многие успешно работают в государственных ведомствах, общественных организациях, крупнейших российских и иностранных компаниях, создают свой успешный бизнес, строят научную карьеру. Уровень зарплат высококвалифицированных специалистов высок.



В 2020 году УрГУПС ввел сразу девять новых направлений и профилей

Бакалавриат

- «Информационные системы и технологии», профиль «Системы искусственного интеллекта». Профиль основан на разработке программного обеспечения различного назначения с использованием множества компетенций, позволяющих работать как координатором крупного проекта, так и исполнителем на любом этапе производственного цикла в области IT-технологий. Разработка и внедрение систем искусственного интеллекта сегодня, пожалуй, одна из самых востребованных областей.

- «Информационные системы и технологии», профиль «Информационные технологии на транспорте». Готовит специалистов по информационным системам, системных аналитиков, интеграторов, специалистов по системному администрированию, по информационным ресурсам.

- «Строительство», профиль «Современные компьютерные технологии в строительстве». Профиль разработан в соответствии с развитием цифровых технологий, направлен на углубленное изучение САПР и BIM.

- «Технологии транспортных процессов», профиль «Цифровой транспорт и логистика». Программа предусматривает освоение технологий транспортно-логистических и цифровых систем, организации транспортных услуг и безопасности транспортного процесса, цифровых технологий в международных перевозках, программировании, транспортной логистике.

- «Экономика», профиль «Экономика строительного

бизнеса». Обучает методам технической, управленческой, экономической, правовой экспертиз объектов недвижимости и проектов по строительству. Профессиональные перспективы выпускника — стать руководителем высшего звена.

- «Социология», профиль «Социология и исследования в социальных сетях». Это профиль для тех, кто хочет изучать и управлять всеми процессами в социальных сетях, которые основательно вошли в жизнь. Формирует навыки в области исследовательской работы в цифровой среде.

Специалитет

- «Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей», специализация «Строительство магистральных железных дорог». Это инженерная специализация, основанная на цифровых технологиях. Имеет большую востребованность в гражданском строительстве.

- «Эксплуатация железных дорог», специализация «Транспортный бизнес и логистика». Предполагает подготовку руководящего и управленческого состава, освоение смежных областей профессиональной деятельности на транспорте.

Магистратура

- «Информационные технологии», профиль «Интеллектуальные BIM-технологии». Это практически IT-школа по раскрытию IT-интеллекта. Предполагает применение BIM-технологий в различных областях и информационном сопровождении программного обеспечения.

Как будут поступать абитуриенты-2021



В 2021 году приемная кампания в УрГУПС пройдет по новым правилам. Абитуриентам важно ознакомиться с изменениями, чтобы определиться с набором ЕГЭ и выбором направлений подготовки.

Меняется ли кардинально порядок приема в единственный транспортный вуз на Урале, чем отличаются новые правила от предыдущих, на что следует обратить пристальное внимание — об этом наш разговор с ответственным секретарем приемной комиссии УрГУПС, начальником отдела по организации приема студентов Ириной Александровной Масловой.

— **Ирина Александровна, в связи с чем так кардинально изменятся правила приема поступления студентов?**

— Новый порядок приема утвержден в соответствии с приказом Министерства науки и высшего образования РФ от 21 августа 2020 № 1076. Изменения коснутся обучения по программам бакалавриата, специалитета и магистратуры. Основной акцент сделан на расширении возможностей вузов по проведению приема на обучение и возможностей абитуриентов при поступлении в вуз. Упразднено «дублирование» правовых норм иных нормативных актов.

Все новые правила приема, которые мы вводим в следующем году, в полной мере соответствуют запросам абитуриентов, как и портфель образовательных программ и новых направлений подготовки, обновляющийся ежегодно.

— **Теперь подробнее о новшествах в правилах приема УрГУПС. Что они означают на практике?**

— Начну с существенного изменения этого года. При поступлении на программы бакалавриата и специалитета мы установили максимальное количество специальностей и направлений подготовки, по которым абитуриент вправе участвовать в конкурсе — их 5. Ранее было установлено не более 3 направлений подготовки или специальностей. Таким образом расширились права поступающих, и они одновременно могут подать документы на большее количество направлений подготовки.

Еще важный момент. При поступлении на программы бакалавриата и специалитета (кроме двух обязательных предметов вступительных испытаний) абитуриент сможет выбрать третий предмет самостоятельно. Например, при поступлении на технические, информационные, строительные направления подготовки поступающий на базе среднего общего образования предоставляет результаты ЕГЭ по математике профильного уровня, русскому языку и ЕГЭ по физике или информатике по своему усмотрению.

УрГУПС установил форму и перечень вступительных испытаний на базе среднего профессионального и высшего образования. Для каждого вступительного испытания на базе среднего общего образования установлено соответствующее вступительное испытание на базе профессионального образования, и в таком же количестве.

Перечень индивидуальных достижений также претерпел изменения. К сожалению, из списка исключена возможность начисления дополнительных 10 баллов за участие в конкурсе «Юный железнодорожник Урала», предоставляющий преимущества для выпускников корпоративных классов УрГУПС и Детских железных дорог.

— **Много вопросов при поступлении вызывают организационные моменты. Есть ли здесь изменения?**

— Есть. Если в 2020 году электронная форма подачи документов была определена особенностями приема, принятыми в условиях распространения коронавирусной инфекции по решению вуза, то в следующем году подача документов в электронной форме наряду с представленным документом лично и по почте станет обязательным способом. Подать документы на поступление можно будет посредством электронной информационной системы УрГУПС, созданной для повышения качества и удобства сопровождения образовательного процесса для студентов, преподавателей и абитуриентов.

Для поступающих устанавливается возможность внести изменения в заявление о приеме или подать второе заявление

о приеме (например, по другой специальности). Ранее это возможно было только при условии отзыва заявления о приеме.

С 2021 года в конкурсных списках фамилии, имена, отчества поступающих не указываются. Вместо них указываются номера страхового свидетельства обязательного пенсионного страхования (при наличии), уникальные коды, присвоенные поступающему (при отсутствии указанного свидетельства).

Также упрощена процедура зачисления. Зачисление осуществляется на основании поданного абитуриентом согласия на зачисление при условии, что при приеме на бюджетные места он предоставил оригинал документа об образовании либо уникальную информацию о документе об образовании посредством Единого портала государственных услуг. При отзыве оригинала поступающий не исключается из списков лиц, подавших документы, списков поступающих, а также из числа зачисленных.

Упростились процедура зачисления по программам бакалавриата и специалитета на бюджетные места по очной форме обучения. Зачисление будет проводиться в 2 этапа — этап приоритетного зачисления (зачисление абитуриентов без вступительных испытаний, абитуриентов, имеющих льготы и заключивших договоры о целевом обучении) и основной этап зачисления. До настоящего времени зачисление проводилось в 3 этапа, второй этап был разделен на первую и вторую «волну». Таким образом будет исключена громоздкость процедур зачисления.

Если по итогам основного этапа зачисления остались незаполненные места (абитуриенты отказались от поступления), вуз сможет провести дополнительное зачисление абитуриентов на такие места на основании конкурсных списков. Ранее такой механизм отсутствовал.

— **Как коснулись изменения платных образовательных услуг?**

— Вводится возможность увеличения количества платных мест уже в ходе приемной кампании по решению УрГУПС. Что касается цен на коммерческое обучение, в этом году повышения не было в связи с пандемией коронавируса. Но и до пандемии платные образовательные услуги в нашем вузе были самые доступные.

— **Ирина Александровна, как можно ознакомиться с новыми условиями приема?**

— Информация о приеме, включая новые правила приема, размещается на официальном сайте www.usurt.ru в разделе «Абитуриенту». Также можно следить за новостями в официальных группах вуза в социальных сетях.

Елена Красулина

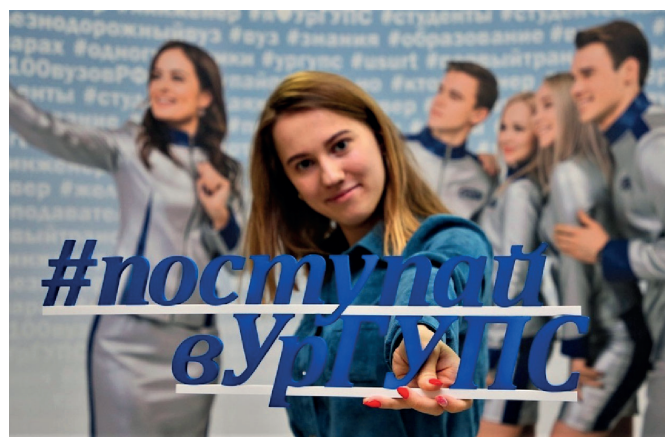
Поступающие на обучение вправе представить сведения о своих **индивидуальных достижениях**, результаты которых учитываются при приеме на обучение.

Баллы, начисленные за индивидуальные достижения, включаются в сумму конкурсных баллов.

Учет индивидуальных достижений осуществляется на основании заявления поступающего на имя ректора университета.

Индивидуальные достижения поступающего должны быть подтверждены соответствующими документами, заверенными подписью уполномоченного лица и печатью соответствующего учреждения.

При приеме на обучение по **программам бакалавриата и программам специалитета** поступающему может быть начислено за индивидуальные достижения не более 10 баллов суммарно.



Перечень индивидуальных достижений и порядок их учета при приеме в УрГУПС на обучение по образовательным программам высшего образования

| № п/п | Индивидуальное достижение | Количество баллов | Программы обучения |
|-------|---|-------------------|--------------------------|
| 1. | Наличие статуса чемпиона, призера Олимпийских игр, Паралимпийских игр, Сурдлимпийских игр, чемпиона мира, чемпиона Европы, лица, занявшего первое место на первенстве мира, первенстве Европы по видам спорта, включенным в программы Олимпийских игр, Паралимпийских игр, Сурдлимпийских игр. | 10 | Бакалавриат, специалитет |
| 2. | Наличие статуса чемпиона мира, чемпиона Европы, победителя первенства мира, первенства Европы по видам спорта, не включенным в программы Олимпийских игр, Паралимпийских игр, Сурдлимпийских игр | 7 | Бакалавриат, специалитет |
| 3. | Наличие золотого знака отличия Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне» (ГТО) (далее – Комплекс ГТО) и удостоверения к нему, полученных поступающим в соответствии с Порядком награждения лиц, выполнивших нормативы испытаний (тестов) Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне» (ГТО), соответствующими знаками отличия Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне» (ГТО), утвержденным приказом Министерства спорта Российской Федерации от 14 января 2016 г. № 16, если поступающий награжден указанным золотым знаком за выполнение нормативов Комплекса ГТО, установленных для возрастной группы населения Российской Федерации, к которой поступающий относится (относился) в текущем году и (или) в предшествующем году. | 5 | Бакалавриат, специалитет |
| 4. | Спортивные достижения в мероприятиях, проводимых УрГУПС: участник мероприятия – 8 баллов, призер мероприятия – 9 баллов, победитель – 10 баллов. | от 8 до 10 | Бакалавриат, специалитет |
| 5. | Наличие диплома о среднем профессиональном образовании с отличием, диплома о начальном профессиональном образовании с отличием. | 3 | Бакалавриат, специалитет |
| 6. | Волонтерская (добровольческая) деятельность | от 1 до 7 | Бакалавриат, специалитет |
| 7. | Участие и (или) результаты участия в мероприятиях, включенных в перечень, утвержденный Министерством просвещения Российской Федерации в соответствии с пунктом 4 Правил выявления детей, проявивших выдающиеся способности и сопровождения их дальнейшего развития, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 17 ноября 2015 г. № 1239. | 5 | Бакалавриат, специалитет |
| 8. | Наличие статуса победителя (призера) национального и (или) международного чемпионата по профессиональному мастерству среди инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья «Абилимпикс». | 10 | Бакалавриат, специалитет |
| 9. | Наличие звания мастера спорта. | 5 | Магистратура |

Продолжение на стр. 6 ►

| № п/п | Индивидуальное достижение | Количество баллов | Программы обучения |
|-------|--|-------------------|--------------------|
| 10. | Наличие научных публикаций: • в региональных изданиях; • в российских изданиях; • в зарубежных изданиях. | 5 10 15 | Магистратура |
| 11. | Наличие именных стипендий при обучении на программах бакалавриата, специалитета. | 10 | Магистратура |
| 12. | Наличие выступлений на научных конференциях, симпозиумах, форумах, чтениях, конкурсах: • вузовский, региональный, ведомственный, городской, районный уровень; • всероссийский уровень; • международный уровень. | 1 2 3 | Аспирантура |
| 13. | Наличие научных публикаций: • в сборниках вуза, журналах РИНЦ, в системе elibrary.ru; • в журналах ВАК; • в зарубежных изданиях. | 1 2 3 | Аспирантура |
| 14. | Наличие именных стипендий. | 2 | Аспирантура |

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ

УрГУПС заботится о трудоустройстве выпускников



Выпускник встречается с представителями ведущих транспортных и промышленных компаний

Многие студенты, обучаясь на последнем курсе университета, грезят о хорошей высокооплачиваемой должности. И вот, получив долгожданный диплом о высшем образовании, большинство лицом к лицу сталкивается с суровой реальностью: работы по специальности либо совсем нет, либо ее днем с огнем не сыщешь, либо заработная плата оставляет желать лучшего. Однако студенты УрГУПС к этому «большинству» не относятся – в университете сохранилась процедура содействия трудоустройству, которая раньше носила название «распределение». Теперь это добровольное мероприятие, хотя через него проходят все выпускники, независимо от формы обучения – бюджет или на местах с оплатой стоимости обучения. Кстати, многие еще во время обучения находят работу по специальности.

Работодатели в очереди

Само слово «распределение» только звучит грозно: на деле все гораздо лояльнее. Многие, наверное, слышали от старшего поколения, что распределяют обычно «за тридевять зе-

мель», где даже wi-fi нет. В УрГУПС не так: при согласии выпускника его могут отправить, к примеру, на север, но положенные подъемные или льготы при этом никто не отменял. Обычно при распределении в первую оче-

редь учитывают пожелания самого студента, где ему комфортнее работать. У многих приоритетом является место проживания, то есть если ты учишься в Екатеринбурге, а прописан в Челябинске и хочешь работать в родном городе, то нет никаких проблем, пожалуйста, работай. Чуть сложнее, если наоборот. Однако ситуация не безвыходная: с работодателями всегда можно договориться. Есть вероятность совсем отказаться от распределения и искать работу самому, но и тут представители предприятий не остаются равнодушными, оставляют свои контакты и берут вас на заметку, вдруг вы переживаете.

Транспортные вузы готовят все больше специалистов, но даже при таких условиях ситуация на российском рынке такова, что на одного выпускника-железнодорожника приходится до пяти деловых предложений от ведущих компаний.

Более 90% наших выпускников идут работать по специальности. У УрГУПС более ста долгосрочных договоров с крупнейшими российскими и зарубежными предприятиями. Основными потребителями кадров остаются, конечно же, железные дороги: Свердловская, Южно-Уральская, Горьковская.

Выпускники, закончившие факультет экономики и управления, работают руководителями и специалистами в ведущих предприятиях страны, успешно создают собственный бизнес.

Мария ДОБРЯ

Целевое обучение от ОАО «РЖД»

Целевое обучение — это подготовка специалистов из числа граждан, обучающихся на бюджетной основе по программам высшего (ВО) или среднего профессионального образования (СПО), заключивших с ОАО «РЖД» договоры о целевом обучении, с целью последующего трудоустройства в филиал. Студент-целевик — студент, обучающийся в образовательной организации на бюджетной основе и заключивший с филиалом ОАО «РЖД» договор о целевом обучении.

Преимущества целевого обучения:

1. Отдельный конкурс при поступлении на целевые места.
2. Дополнительные занятия в рамках оказания дополнительных образовательных услуг студентам-целевикам.
3. Получение доплат к стипендии успешно обучающимся студентам в следующих размерах:
 - для студентов вузов, обучающихся на «отлично» — 2 600 рублей;
 - для студентов вузов, обучающихся на «хорошо и отлично» — 2 100 рублей;
 - для студентов колледжей, обучающихся на «отлично» — 1 900 рублей;
 - для студентов колледжей, обучающихся на «хорошо и отлично» — от 1 050 до 1 550 рублей;
 - для студентов вузов и колледжей, относящихся к категории социально незащищенных и малообеспеченных граждан (сироты; студенты из многодетных семей (3 и более); студенты из семей с доходом на одного человека ниже прожиточного минимума; студенты, родители которых являются неработающими пенсионерами или инвалидами; семейные студенты, имеющие детей в возрасте до 3 лет, при условии, что супруги или один из них не работают в связи с уходом за ребенком) — 2 300 рублей студентам, обучающимся по программам бакалавриата и специалитета, 1 900 рублей студентам, обучающимся по программам среднего профессионального образования.

4. Получение гранта ОАО «РЖД» за разработку дипломного проекта по теме, определяемой ОАО «РЖД», и защиту на «отлично» в размере 70 000 рублей для выпускников вузов.

5. Именные стипендии: генерального директора — председателя правления ОАО «РЖД», имен выдающихся работников железнодорожного транспорта, начальника железной дороги.

6. Гарантированное место прохождения практики (студенты-целевики имеют преимущественное право проходить производственную практику на оплачиваемых рабочих местах на предприятиях железнодорожного транспорта). В результате успешного прохождения практики студентам 3 курса может быть присвоена рабочая профессия.

7. Участие в молодежных мероприятиях, проводимых ОАО «РЖД».

8. Гарантированное трудоустройство на предприятия ОАО «РЖД» после окончания образовательного учреждения.

После успешного окончания обучения и трудоустройства работник получает статус «молодого специалиста», включающий в себя различные гарантии и компенсации в течение 3 лет.

Чтобы стать студентом-целевиком ОАО «РЖД» необходимо:

1. Выбрать железнодорожную техническую специальность в Уральском государственном университете путей сообщения (УрГУПС), на которой вы хотите обучаться.

2. Обратиться в отдел развития и обучения персонала Свердловской железной дороги» или напрямую в дирекцию по профилю деятельности с пожеланием обучаться по целевому направлению ОАО «РЖД».

3. Написать заявление на получение целевого направления.

4. Пройти медицинскую комиссию по установленной форме в негосударственном учреждении здравоохранения ОАО «РЖД».

5. Заключить договор о целевом обучении с ОАО «РЖД».

6. Пройти конкурс среди абитуриентов, поступающих по целевому конкурсу в УрГУПС.

Также для подачи заявки на целевое обучение вы можете обратиться по телефонам в соответствии с выбранной вами специальностью

| № п/п | Наименование подразделения железной дороги | Направление подготовки | Телефон |
|-------|--|---|------------------------|
| 1. | ОТДЕЛ РАЗВИТИЯ И ОБУЧЕНИЯ ПЕРСОНАЛА СвЖД | | 358-21-32 358-39-04 |
| 2. | СВЕРДЛОВСКАЯ ДИРЕКЦИЯ ИНФРАСТРУКТУРЫ | Системы обеспечения движения поездов (Автоматика и телемеханика на железнодорожном транспорте), Подвижной состав железных дорог (Грузовые вагоны), Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей (Управление техническим состоянием ж/д пути; Мосты) | 358-24-70 |
| 3. | СВЕРДЛОВСКАЯ ДИРЕКЦИЯ ПО ЭНЕРГООБЕСПЕЧЕНИЮ | Системы обеспечения движения поездов (Электроснабжение железных дорог) | 358-20-46 |
| 4. | СВЕРДЛОВСКАЯ ДИРЕКЦИЯ ТЯГИ | Подвижной состав железных дорог (Электрический транспорт железных дорог; Высокоскоростной наземный транспорт) | 358-36-34 |
| 5. | СВЕРДЛОВСКАЯ ДИРЕКЦИЯ МОТОРВАГОННОГО ПОДВИЖНОГО СОСТАВА | Подвижной состав железных дорог (Электрический транспорт железных дорог; Высокоскоростной наземный транспорт) | 358-46-83 |
| 6. | СВЕРДЛОВСКАЯ ДИРЕКЦИЯ ПО РЕМОНТУ ПУТИ | Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей (Управление техническим состоянием железнодорожного пути) | 310-40-69 |
| 7. | ЕКАТЕРИНБУРГСКАЯ ДИРЕКЦИЯ СВЯЗИ | Системы обеспечения движения поездов (Телекоммуникационные системы и сети железнодорожного транспорта) | 358-21-06 |
| 8. | СВЕРДЛОВСКАЯ ДИРЕКЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЕМ | Эксплуатация железных дорог (Магистральный транспорт; Грузовая и коммерческая работа) | 372-81-98 |
| 9. | СВЕРДЛОВСКИЙ ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ФИРМЕННОГО ТРАНСПОРТНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ | Эксплуатация железных дорог (Грузовая и коммерческая работа) | 358-51-84 |

Минимальный проходной балл ЕГЭ при поступлении в УрГУПС на бюджетные места, в т.ч. целевые места, составляет:

- математика — 27 баллов,
- русский язык — 36 баллов,
- физика — 36 баллов или информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) — 40 баллов (на выбор поступающего).

Кандидатами на целевую подготовку могут быть лица, имеющие гражданство РФ и выпускники, благополучно прошедшие медицинскую комиссию на профессиональную пригодность.

Высшее образование в УрГУПС – это престижно!

| СПЕЦИАЛИТЕТ | |
|--|---|
| Возможные формы обучения | Очная, заочная, заочная с применением дистанционных технологий (ИДО) |
| Вступительные испытания в форме УрГУПС | Математика; русский язык; физика |
| Вступительные испытания в форме ЕГЭ | Математика; русский язык; физика или информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ)* |
| Специальность | специализация |
| Подвижной состав железных дорог | Грузовые вагоны (очная, заочная) |
| | Электрический транспорт железных дорог (очная, заочная) |
| | Высокоскоростной наземный транспорт (очная, заочная) |
| Эксплуатация железных дорог | Магистральный транспорт (очная, заочная, ИДО) |
| | Грузовая и коммерческая работа (очная, заочная, ИДО) |
| | Транспортный бизнес и логистика (очная, заочная, ИДО) |
| Системы обеспечения движения поездов | Электроснабжение железных дорог (очная, заочная) |
| | Автоматика и телемеханика на железнодорожном транспорте (очная, заочная) |
| | Телекоммуникационные системы и сети железнодорожного транспорта (очная, заочная) |
| Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей | Строительство магистральных железных дорог (очная) |
| | Управление техническим состоянием железнодорожного пути (очная, заочная) |
| | Мосты (очная) |

| ЭКОНОМИЧЕСКИЕ И УПРАВЛЕНЧЕСКИЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ (БАКАЛАВРИАТ) | |
|---|---|
| Возможные формы обучения | Очная, очно-заочная |
| Вступительные испытания в форме УрГУПС | Математика; русский язык; обществознание |
| Вступительные испытания в форме ЕГЭ | Математика; русский язык; обществознание или информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ)* |
| Направления по ФГОС | Профиль обучения |
| Экономика | Экономика строительного бизнеса (очная, очно-заочная) |
| | Экономика и организация производства на предприятии (очная, очно-заочная) |
| Менеджмент | Управление развитием организации (очная, очно-заочная) |
| | Логистика (очная, очно-заочная) |
| Управление персоналом | Управление персоналом в цифровой среде (очная, очно-заочная) |
| Сервис | Сервис на транспорте (очная) |
| Вступительные испытания в форме УрГУПС | Русский язык; обществознание; математика |
| Вступительные испытания в форме ЕГЭ | Русский язык; обществознание; математика или информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ)* |
| Социология | Социология и исследование социальных сетей (очная) |
| Вступительные испытания в форме УрГУПС | Русский язык; история; обществознание |
| Вступительные испытания в форме ЕГЭ | Русский язык; история; обществознание или география* |
| Туризм | Туризм (очная) |

* Третий предмет – по выбору поступающего

| ТЕХНИЧЕСКИЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ (БАКАЛАВРИАТ) | |
|---|--|
| Возможные формы обучения | Очная, заочная |
| Направления по ФГОС | Профиль обучения |
| Вступительные испытания в форме УрГУПС | Математика; русский язык; физика |
| Вступительные испытания в форме ЕГЭ | Математика; русский язык; физика или информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ)* |
| Строительство | Промышленное и гражданское строительство (очная, заочная) |
| | Современные компьютерные технологии в строительстве (очная, заочная) |
| Информационные системы и технологии | Системное администрирование информационно-коммуникационных систем (очная, заочная) |
| | Информационные технологии на транспорте (очная) |
| | Системы искусственного интеллекта (очная) |
| Информационная безопасность | Организация и технология защиты информации (на транспорте) (очная) |
| Электроэнергетика и электротехника | Электрические станции и подстанции (очная, заочная) |
| Мехатроника и робототехника | Мехатронные и робототехнические системы (очная) |
| Техносферная безопасность | Техносферная безопасность (очная, заочная) |
| | Транспортная безопасность (очная) |
| Технология транспортных процессов | Цифровой транспорт и логистика (очная, заочная) |
| Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов | Автомобили и автомобильное хозяйство (очная, заочная) |

МАГИСТРАТУРА

| Возможные формы обучения | Очная, заочная |
|-------------------------------------|---|
| Направления по ФГОС | Профиль обучения |
| Строительство | Строительство (очная, заочная) |
| Информационные системы и технологии | Системное администрирование информационно-коммуникационных систем (очная) |
| | Интеллектуальные ВМ-технологии (очная) |
| Информационная безопасность | Информационная безопасность на транспорте (очная) |
| Электроэнергетика и электротехника | Автоматика энергосистем (очная, заочная) |
| Мехатроника и робототехника | Мехатронные и робототехнические комплексы (очная) |
| Техносферная безопасность | Техносферная безопасность (очная, заочная) |
| Технология транспортных процессов | Технология транспортных процессов на железнодорожном транспорте (очная, заочная) |
| Экономика | Экономика корпорации и управление бизнесом (очная, заочная) |
| Менеджмент | Инновационные технологии управления на транспорте (очная, заочная) |
| Управление персоналом | Управление человеческими ресурсами организации и кадровый консалтинг (очная, заочная) |

Вступительные испытания в форме устного собеседования

АСПИРАНТУРА

| Возможные формы обучения | Очная |
|--------------------------------------|---|
| Направления по ФГОС | |
| Информатика и вычислительная техника | Техника и технологии наземного транспорта |
| Информационная безопасность | Управление в технических системах |
| Электро- и теплотехника | Экономика |

* Третий предмет – по выбору поступающего

ФабЛаб – университет будущего



Сегодня УрГУПС предоставляет своим студентам широкие возможности для получения актуальных знаний и по праву называется инновационным.

Это было бы невозможно без создания в университете соответствующих условий, современной материально-технической базы. Такое оснащение дает дополнительный импульс к развитию каждого, кто сюда пришел. На базе университета открыто множество лабораторий разных направлений. Одна из них — техническая лаборатория ФабЛаб (от англ. fabrication laboratory, производственная лаборатория — это место, где можно сделать практически все, что угодно). Рассказываем подробно и показываем, чем занимаются студенты в Фаблабе.

Что такое ФабЛаб?

ФабЛаб УрГУПС — это первая и пока единственная среди вузов Екатеринбурга открытая высокотехнологичная мастерская для молодёжи, оснащенная новейшим оборудованием и специализированным программным обеспечением для цифрового производства. Здесь есть всё для производства высокотехнологичных вещей: начиная от трехмерной модели до создания собственного робота или гоночного автомобиля. Поддержать и реализовать идеи вам поможет руководитель Центра инноваций и технологий Владимир Викторович Макаров.

Главной целью создания ФабЛаб является создание условий для реализации научных и технических возможностей студентов, помочь воплотить свои задумки в жизнь, и, возможно, основать стартап.

ФабЛаб УрГУПС сегодня — это:

- лаборатория цифрового производства;
- зона свободного доступа, где вы

можете воплотить свои технические идеи, обучаться и обмениваться опытом;

- инструмент самореализации;
- продвижение технических и креативных идей в России и за рубежом;
- среда для развития инновационного бизнеса, научно-технологических объединений.

Здесь проводят инженерные школы, интенсивы, школы конструкторов, мастер-классы, обучают работе на современном оборудовании. Такой подход позволил превратить мастерскую в своеобразный коворкинг, в котором можно обмениваться опытом, идеями и реализовывать их на практике.

Что внутри

Лаборатория работает в отдельном помещении и многофункциональна. Здесь хорошо продуманы рабочие зоны

и можно найти практически любой инструмент для работы. В основном зале рабочие места оборудованы персональными компьютерами, 3D-принтерами, 3D-сканерами, на которых студенты занимаются проектированием, 3D-моделированием и программированием.

В лаборатории действует большая площадка, где есть фрезерно-гравильный станок, сварочное оборудование, стол с плазменным азотированием, полный набор ручного инструмента, необходимый для работы механикам, механикам, электротехникам, электронщикам.

Здесь каждый может поработать над личным проектом. Приборы лаборатории, в отличие от «домашних» инструментов, помогают реализовать идею быстро, с высоким уровнем точности. Поэтому студенты реализуют в стенах лаборатории высокотехнологичные решения.



Проекты и разработки

Итак, Фаблаб — это место для творческого процесса моделирования, проектирования и создания. В лаборатории ведутся работы сразу над несколькими проектами. Один из самых масштабных — гоночный автомобиль.

Несколько лет назад студенты УрГУПС на базе открытой творческой мастерской начали работу над созданием собственного болида — первого на Урале прототипа гоночного автомобиля класса «Formula Student». Это международные студенческие инженерные соревнования, участие в которых принципиально важно. Для реализации проекта студенческого болида используются только возможности университета и команды студентов, которая способна разработать, спроектировать, изготовить, испытать автомобиль и подтвердить это соответствующей документацией. Таким образом, перед проектом стоит серьезная цель — привить молодым людям идеи творчества, проектирования, менеджмента и бизнес-планирования. И она реализуется здесь успешно на протяжении многих лет.

Перед молодыми инженерами УрГУПС открыты широчайшие возможности: разработка и расчет конструкции кузова и подвески, выбор материалов, настройка двигателя и трансмиссии. Они совершенствуются в иностранных языках, учатся перенимать передовой опыт международной «Formula Student». Это наиболее известное, престижное инженерное соревнование, в котором участвуют практически все ведущие европейские и мировые технические вузы. В России несколько таких студенческих команд. Команда УрГУПС входит в их число, и на протяжении нескольких

лет подряд успешно участвует в международных инженерных соревнованиях Formula SAE Italy.

Команда Formula Student USURT существует в стенах УрГУПС уже семь лет. Она объединяет представителей разных факультетов, юношей и девушек технических и экономических специальностей. Каждый год молодые и целеустремленные инженеры команды проектируют конструкции, вытачивают детали, варят металл, шлифуют формы, улучшают дизайн, анализируют, проводят тесты систем и механизмов, создавая новый гоночный болид. Каждое свое новое усовершенствованное творение студенты-разработчики представляют на суд строгих судей на международных соревнованиях Formula SAE Italy. Соревнования традиционно проходят на итальянской трассе Riccardo Paletti Circuit, где также проводятся чемпионаты Мировой серии Рено, Европейская Формула-3 и моточемпионаты.

Команда Formula Student USURT многого добилась как на международных, так и всероссийских соревнованиях. Сегодня FS USURT — это не только марка транспортного вуза, региона, но и всей страны.

В числе инновационных разработок студентов УрГУПС — лодки, работающие от солнечных батарей. Студенты УрГУПС, благодаря этой инновации, стали серебряными призерами уникальных международных соревнований среди инженеров "Солнечная регата" в Казани. Эта победа стала путевкой на соревнования Wildauer Solarbootregatta в Германии. Для этого им пришлось немало потрудиться в Фаблабе — центре инноваций и технологий университета. Они сконструировали уникальное суд-

но, движущееся на энергии солнца, попробовав себя в роли инженеров-проектировщиков, дизайнеров, конструкторов, пилотов.

Сам себе изобретатель

Если вы хотите получить практический опыт самостоятельной и коллективной работы в реализации проектной деятельности, реализовать теоретические и практические знания в области перспективных компьютерных технологий быстрого производства с помощью современного оборудования, испытать свои изобретения на уровне страны и даже мира — добро пожаловать в Фаблаб УрГУПС. Здесь все способствует развитию инновационной, аналитической, творческой, интеллектуальной деятельности, вашему профессиональному росту в будущем.



Когда есть к чему стремиться

Студенты, которые учатся на «отлично», занимаются общественной деятельностью, достигают успехов в спорте и творчестве, могут претендовать помимо академической на именные и персональные стипендии: Президента РФ — 2530 рублей; Правительства РФ — 1656 рублей; им. П.П. Мельникова (Минтранса России) — 7880 рублей. Размер выплат стипендий Президента ОАО «РЖД», Губернатора Свердловской области, начальника Свердловской дороги устанавливается учредителем.

Существуют и внутренние (именные) стипендии УрГУПС (им. В.И. Уткина, им. Ю.М. Бея, им. М.М. Кириллова, им. А.М. Дядькова, им. А.Я. Каца, им. В.А. Милукова, им. А.В. Паршина, им. В.А. Ивашова, персональная стипендия Ученого совета, стипендия ректора УрГУПС). Их размер устанавливается Ученым советом и составляет до 12000 рублей.

Студенты, поступившие в УрГУПС на бюджетные места с 220 и более баллами ЕГЭ, получают повышенную стипендию в размере 5000 рублей. Особо отличив-

шиеся кандидаты с 250 и более баллами — 10000 рублей. А если это приправить успехами в спорте, науке, художественной самодетельности, то общая сумма стипендиальных выплат в месяц может достичь 30000 рублей. А это практически размер средней заработной платы в городе.

На территории всего университетского комплекса действует бесплатный wi-fi, поэтому студенты, когда выдается погожий денек, выбирают из душных помещений территории студенческого городка с ноутбуками, чтобы спокойно поучиться, поразмышлять над курсовой или ди-

пломом. Кстати, на некоторых портативных компьютерах можно заметить логотип УрГУПС — такие ноутбуки университет дарит вместе со студенческими билетами тем, кто набрал по конкурсу самое высокое количество баллов ЕГЭ.

К слову, по поводу жилья можно не волноваться — в УрГУПС комнаты для студентов дают независимо от формы обучения, платной или за счет средств федерального бюджета. Семь общежитий оснащены необходимой техникой и мебелью для обеспечения комфортно и достойного проживания студентов.

Студенческие организации УрГУПС

УрГУПС — не только кузница инженеров и специалистов транспортной области, но и творческая мастерская для более 20 коллективов, площадка для проектов студенческих организаций, раздолье для отрядников и волонтеров.

Студенческая жизнь УрГУПС не поддается описанию: слишком динамичная, разнообразная, и для каждого своя. Единственный способ ее познать — стать ее частью!

Начинающие руководители

Мы уверены, что ребят из Совета студентов ждет большое будущее. Целеустремленные, активные, мыслящие, они представляют собой общественное самоуправляемое объединение студентов. Основная деятельность Совета — взаимодействие с руководством вуза и представление интересов студентов перед администрацией УрГУПС. Работа подразделения сконцентрирована на поддержке студенческой инициативы, формировании у его членов управленческих навыков и ответственности, организации внутривузовских мероприятий. Студенты из Совета — постоянные участники всероссийских грантовых конкурсов и молодежных форумов.

Pro USURT

Первичная профсоюзная организация студентов УрГУПС (профком студентов) — настоящий помощник и представитель интересов студентов. При вступлении в профком тебе автоматически предоставляется возможность участия в конкурсах, молодежных форумах и студенческих слетах. На мероприятиях и мастер-классах профкома можно проявить свои лидерские качества, познакомиться с интересными людьми и найти новых друзей. Ежегодно организация проводит обучение профторгов I курса и актива старших курсов.

Гранит науки

В УрГУПС активно функционируют студенческие научные коллективы, где участники с помощью инновационных разработок стремятся облегчить и усовершенствовать жизнь современного человека. Свой научный потенциал можно раскрыть в направлениях «Автоматизированные системы и электроэнергетика», «Безопасность информационных технологий», «Мехатроника и робототехника», «Лаборатория логистики». Интересные занятия и свершения ждут в коллективах «Иноваторы», «Зеленая планета» и клубе железнодорожного моделизма «Левша».

Молодые Пушкины

Неравнодушен к литературе? Проводишь бессонные ночи в поисках музыки и вдохновения? Дружишь с рифмой? Значит, ждем тебя в литературно-музыкальной студии «Отражение». Коллектив объединяет людей, увлеченных великим и могучим, ценящих культуру, артистичных и выразительно читающих. Здесь учат красиво говорить, с любовью писать и душевно читать стихи и прозу.

Летающей походкой в стильном наряде

Освоить и закрепить навыки кройки и шитья, а также получить уроки стиля возможно в театре мод «Глянец». Коллектив одевает всех артистов и танцоров УрГУПС: всегда яркие и креативные костюмы, идеальный крой, качественные ткани и пошив. Мисс и мистер УрГУПС, участники студенческой «Весны» и конкурсов красоты — главные «заказчики» театра.

Золотые голоса УрГУПС

Ученики вокальной студии УрГУПС составят конкуренцию любым эстрадным исполнителям. Льющиеся голоса, исключительный слух и чувство ритма — визитные карточки наших вокалистов. В ансамбле или сольно певцы и певицы радуют выступлениями на любом вузовском празднике.

Rock star!

У ребят из рок-группы УрГУПС всегда драйвовые песни, потрясающий инструментал и мощная энергетика. В их репертуаре — как известные всем композиции, так и песни собственного сочинения. Коллектив всегда открыт для новых лиц и ждет талантливых музыкантов и авторов.

В ритме танца

В пластике и харизме у танцоров УрГУПС нет конкурентов. Каждое выступление коллективов собирает зрительские симпатии и волны оваций. «Ты в танцах» — можно услышать от руководителей следующих коллективов: эстрадные танцы (студия «Omega»), уличные танцы (хип-хоп команда «Ural Train Crew»), танцевальный коллектив «KaraGuys», коллектив современного танца, знаменитые барабанщицы УрГУПС.

Палитра вдохновения

Все, что нельзя выразить словами, в изостудии УрГУПС с легкостью рисуют. В ход идут разные художественные материалы, техники и приемы.

Любимейший объект вдохновения художников — студенческий городок и его территория, которая прекрасна в любое время года. Кстати, в студии занимаются не только живописью, но и ландшафтными проектами. Яркие примеры этому — креативные цветочные клумбы, снежные скульптуры, кормушки и скворечники.





Команда веселых ребят

Юмор — неотъемлемая составляющая нашей жизни. В долготелетии и легкой счастливой жизни юмористов уверены участники команды КВН УрГУПС «БеЗдельники». Талант, находчивость и харизма привели этих ребят к победе в VI Всероссийском фестивале команд КВН транспортных вузов «Золотой болт».

«Кто один — непобедим»

Под таким девизом проходит деятельность клуба экспериментальной истории УрГУПС «Стальной путь». Основные направления работы коллектива — исторические средневековые бои, историческая реконструкция раннего Средневековья, а также организация, проведение и участие в спортивных мероприятиях и фестивалях. Здесь учат фехтованию, преподают принципиально новый подход к изучению истории через реконструкцию боев и путешествуют по России в поисках единомышленников на турнирах, фестивалях и походах. Вход строго в доспехах!

А ну-ка, кандидат!

Студенческие отряды — одно из самых ярких, интересных и многочисленных молодежных направлений УрГУПС. Отрядники — постоянные организаторы «движухи» в университете: флешмобов, квестов и акций. Ребята всегда с пользой проводят каникулы — у них начинаются трудовые семестры, с которых студенты привозят не только багаж впечатлений, но и хороший заработок. Отрядники работают проводниками, вожатыми, строителями или пробуют себя в направлении сервиса на курортах. Кроме этого, отряды УрГУПС — это первые и лучшие волонтеры на городских и всероссийских мероприятиях.

Рота, подъем!

За патриотическое воспитание молодежи, подготовку к службе в вооруженных силах России и пропаганду ЗОЖ в УрГУПС ответственен военно-патриотический клуб «Яромир». Там студен-

ты оттачивают навыки и умения в разборке-сборке автомата Калашникова, стрельбе из пневматической винтовки, готовятся к военизированной эстафете и тактической игре «Лазертаг» и уделяют большое внимание строевой и физической подготовке.

Быстрее, выше, сильнее!

Студенты УрГУПС — одиннадцатикратные чемпионы Спартакиады студентов транспортных вузов. Прийти к таким результатам — не область фантастики для наших спортсменов, а вполне достижимая цель, средства которой — упорная подготовка, самодисциплина, физическое и психологическое совершенствование. Для этого есть все условия — один из лучших спортивных комплексов города, современная воркаут-площадка, новый инвентарь и оборудование. Спортивный потенциал УрГУПС насчитывает 20 сборных команд по различным видам спорта. Любителей спорта и ЗОЖ ждут в командных видах (баскетбол, волейбол, мини-футбол, хоккей), в секциях бокса, борьбы и каратэ, объединениях пауэрлифтинга и армрестлинга, на занятиях по легкой атлетике, фитнесу и плаванию. А поклонникам необычных видов спорта всегда рады в секции по гребле на байдарках и каноэ, а также по парусному спорту.

BEST USURT

Международная деятельность — одно из ключевых и перспективных направлений в УрГУПС. По этой причине именно на базе нашего университета в 1998 появилась локальная группа международной организации BEST. Цель сообщества — развитие студентов и предоставление им дополнительного образования с помощью организации мероприятий в рамках университета. Инженерные соревнования «Кубок ректора УрГУПС», зимние и летние курсы, тренинги и семинары — примеры массовых и громких событий BEST. Кроме того, члены BEST ежегодно и выгодно путешествуют в европейские страны по программам обмена.

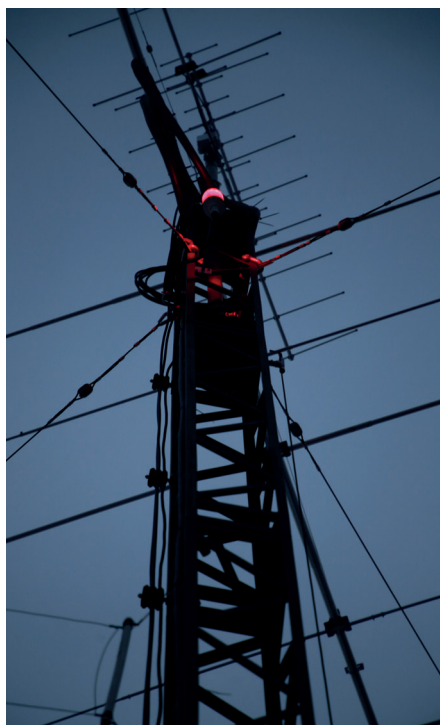
Юлия Спиридонова



В Уральском государственном университете путей сообщения новый сотрудник. Знакомьтесь: автономный сервисный робот — уникальный помощник УрГУПС-обот. Он достаточно информирован о транспортном вузе и ответит на любой вопрос. Робот запоминает лица, распознает пол человека, улыбается, поет песни, танцует, выражает эмоции. Еще он проворно выполняет задания, взаимодействует с людьми и вступает с ними в диалог.



Коллективная любительская радиостанция



Уральский государственный университет путей сообщения запускает уникальный проект – собственную коллективную любительскую радиостанцию. Такого нет ни в одном университете города.

Что она из себя представляет? Это радиотехнический комплекс, оснащенный

самым современным оборудованием, и антенно-мачтовые сооружения высотой в 10 и 20 метров, которые размещены на крыше учебного корпуса вуза. От антенно-мачтовых сооружений к центру управления проложены фидерные линии, кабели и сигнализации.

Не стоит путать коллективную любительскую радиостанцию с направлением радиожурналистики. Это уникальное техническое хобби – особый вид спорта и увлечения, которое способствует развитию научно-технического творчества и профессионализма студентов – будущих специалистов. Изучить передовые достижения науки и техники в области радиосвязи, современные методы обработки сигнала, освоить управление радиостанцией, провести собственный технический эксперимент и выйти на связь с любой точкой нашей планеты – и это далеко не все возможности, которые открываются перед студентами. С помощью антенной системы можно организовать радиосвязь в любительском диапазоне с корреспондентами, используя ретрансляторы на искусственных спутниках Земли, с экипажами международной космической станции с использованием эффектов отражения радиоволн от Луны и метеоритов. Студенты могут получить знания и навыки в освоении спутникового приема как телевидения, а также в обла-

сти передачи данных с использованием ресурса ретрансляторов, расположенных на искусственных спутниках на геостационарных орбитах.

Для студентов всех факультетов открывается возможность радилюбительской связи на коротких и ультракоротких волнах, работы в телефонном режиме на русском и иностранных языках, с применением азбуки Морзе, а также цифровых видов связи.

Занятия на коллективной радиостанции будут способствовать установлению контактов со студентами-радилюбителями других стран посредством обмена QSL-карточками (визитными карточками радилюбителей мира, имеющих позывной сигнал в эфире), присуждению специальных радилюбительских дипломов, учрежденных в различных странах мира и регионах.

В ближайшее время университетом будет приобретено оборудование и для спортивной радиопеленгации. Спортивное радиоориентирование – доступный и гармоничный вид спорта, сочетающий в себе физические, интеллектуальные и познавательные элементы спорта. Кроме того, он будет и зрелищным – проводиться на местности с использованием комплекса технических средств, в том числе высококачественной видеосъемки с квадрокоптера.

Медиахолдинг УрГУПС

Креативные, прогрессивные, пишущие, снимающие, монтирующие, фотографирующие и говорящие. Это все о ребятах из MediaHolding USURT. Данный проект существует с 2018 года, является главным и единственным студенческим СМИ в университете. Без внимания медиа-команды не остается ни одно мероприятие. О новостях говорят по радио, а обзоры мероприятий готовят в фото-, видео- и текстовом формате. На базе MediaHolding USURT проходит школа журналистики, где студенты оттачивают свои навыки, применяют медиа-фишки и лайфхаки.

MediaHolding USURT постоянно развивается, команда не только освещает мероприятия вуза, но и участвует в городских и всероссийских конкурсах. Организации удалось завоевать первое место в конкурсе-фестивале «ПРОФИлактика online» в номинации «видео». Также команда в числе активистов представляла университет на международном творческом фестивале транспортных вузов «ТрансАрт». Ребята завоевали первое место в номинации «Лучшие студенческие интернет-СМИ» по итогам всероссийского конкурса проектов патри-

отической направленности среди студентов транспортных вузов Российской Федерации «Россия начинается с тебя». А в 2020 году команда MediaHolding USURT стала победителем Всероссийского конкурса на лучший медиацентр среди вузов России – заняла первое место в но-

минации «Лучшая творческая работа: информационная программа».

В планах студенческого медиахолдинга и дальше развивать журналистику в техническом вузе, повышать профессиональный уровень каждого участника команды и реализовывать новые проекты.

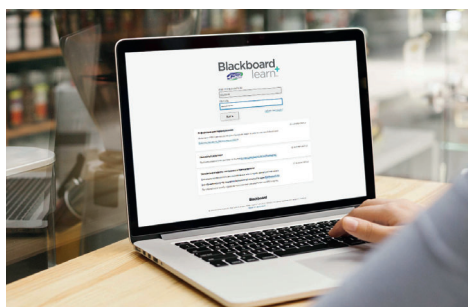


Цифровой университет

Мы живем в эпоху цифровизации — современные технологии, цифровые процессы становятся нашими спутниками и в быту, и во всех сферах жизни, и безусловно, в системе образования.

УрГУПС гибко реагирует на стремительное развитие информационных и цифровых технологий. Так, в университете функционирует электронно-образовательная среда Blackboard Learn, позволяющая проводить все виды учебных занятий, в том числе в режиме онлайн, видеоуроки, организовывать практические занятия, государственную итоговую аттестацию, мероприятия различного уровня. В вузе внедрена система электронного документооборота, функционирует автоматизированная система управления финансами и ресурсами, действует система контроля и управления доступом. Библиотечный комплекс УрГУПС на сегодняшний день является уникальным проектом Уральского региона. В нем реализованы цифровые технологии автоматизированной библиотечной информационной системы ИРБИС. Для проведения приемной кампании университет полностью перешел на информационные системы, автоматизировал этот процесс, ввел личный кабинет для поступающих.

Одно из новшеств 2020 года — электронный студенческий билет и электронная зачетная книжка УрГУПС. Нововведение касается всех обучающихся, осваивающих программы бакалавриата, специалитета, магистратуры, аспирантуры, осваивающих программы среднего профессионального образования. Формирование электронной зачетной книжки обучающегося осуществляется автоматически, сразу после вступления в действие приказа о зачислении (переводе, восстановлении) в УрГУПС. Электронный студенческий билет УрГУПС идентифицирует личность обучающегося, содержит информацию об обучении. Он представляет собой пластиковую карту с чипом, который содержит персонализированные данные. Выполняет функцию факта обучения в УрГУПС с правами доступа к его инфраструктуре и пользования внутренними образовательными, социальными сервисами.



Уникальное расположение студенческого городка

Живописная и ухоженная территория Уральского государственного университета путей сообщения является излюбленным местом студентов.

Здесь ежегодно проводятся культурно-массовые мероприятия, занятия по физической культуре в рамках образовательного процесса, спортивные соревнования и многочисленные конкурсы. УрГУПС имеет уникальное расположение на полуострове, в окружении живописной территории площадью более 15 га, на берегу городского пруда. При этом университетский кампус находится вдали от городского шума и пыли, но всего в 15 минутах ходьбы от центра города.

Красивые аллеи, ухоженные деревья и кустарники, благоустроенная с комфортом территория — сюда приходят за вдохновением, спокойствием, размышлениями и положительными эмоциями. Погулять и покормить белочек, уток, чаек, понаблюдать за удивительной флорой и фауной — все это можно сделать на территории студенческого городка УрГУПС. Свежий воздух, прекрасные березы, ели, дубы, клены, яблони и другие деревья притягивают к себе взгляды. Уни-

верситет заботится о красоте и чистоте этого места, организует мероприятия по уходу за зелеными насаждениями и благоустройству территории.

На территории вуза под открытым небом ежегодно проводятся масштабные мероприятия: «Лыжня России», конкурс фотографий и картин, ландшафтного дизайна, снежных скульптур, детского рисунка, конкурс рыбаков «По щучьему велению», ночной забег с фонариками, конкурс на лучшую кормушку и скворечник, мероприятия, посвященные празднованию 9 мая, открытые турниры по историческому средневековому бою, исторические реконструкции клуба экспериментальной истории «Стальной путь», бал выпускников. Уникальный дух природы, добрые традиции университета и вовлечение в них всех обучающихся — студенческий городок УрГУПС является настоящим магнитом для молодежи, точкой притяжения для тех, кто хочет жить активно, красиво и проводить время с пользой.



Схема поступления на бакалавриат / специалитет в 2021 году

Очная форма, места бюджетного финансирования

Подача документов в приемную комиссию



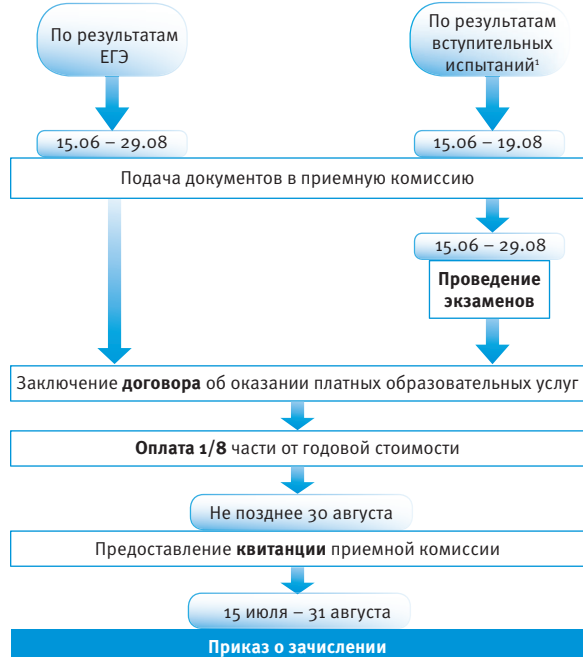
¹Инвалиды (в том числе дети-инвалиды); иностранные граждане; по тем предметам, по которым поступающий не сдавал ЕГЭ в текущем календарном году; а) если поступающий в текущем или предшествующем календарном году получил документ о среднем общем образовании и прошел государственную итоговую аттестацию по образовательной программе среднего общего образования в форме государственного выпускного экзамена по одному или нескольким предметам; б) если поступающий получил документ о среднем общем образовании в иностранной организации (Правила приема п.18).

² Победители и призеры заключительного этапа всероссийской олимпиады школьников, члены сборных команд Российской Федерации, участвовавшие в международных олимпиадах по общеобразовательным предметам и сформированных в порядке (Правила приема п.26).

Схема поступления на бакалавриат / специалитет в 2021 году

Очная, очно-заочная форма, места с оплатой стоимости обучения

Подача документов в приемную комиссию



¹Инвалиды (в том числе дети-инвалиды); иностранные граждане; по тем предметам, по которым поступающий не сдавал ЕГЭ в текущем календарном году; а) если поступающий в текущем или предшествующем календарном году получил документ о среднем общем образовании и прошел государственную итоговую аттестацию по образовательной программе среднего общего образования в форме государственного выпускного экзамена по одному или нескольким предметам; б) если поступающий получил документ о среднем общем образовании в иностранной организации (Правила приема п.18).

Схема поступления на бакалавриат / специалитет в 2021 году

Заочная форма, места бюджетного финансирования

особая квота, целевая квота

основные места КЦП

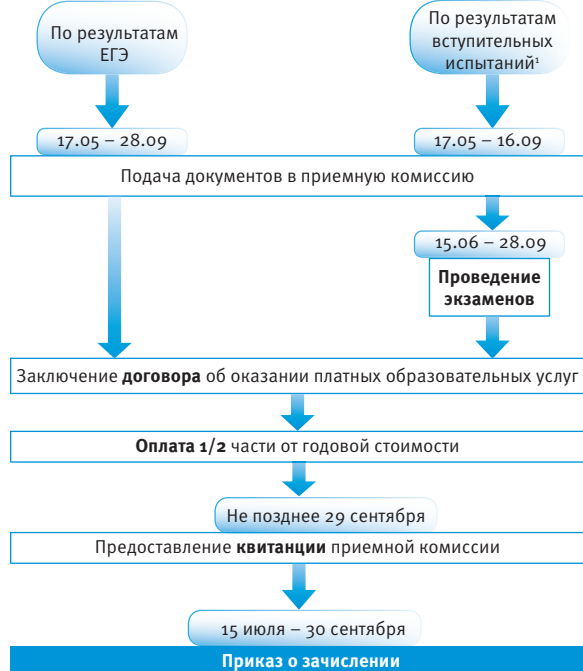


¹Победители и призеры заключительного этапа всероссийской олимпиады школьников, члены сборных команд Российской Федерации, участвовавшие в международных олимпиадах по общеобразовательным предметам и сформированных в порядке (Правила приема п.26).²Дети-инвалиды, инвалиды; иностранные граждане; лица, прошедшие ГИА по образовательным программам среднего общего образования не в форме ЕГЭ в течение 1 года до дня завершения приема документов и вступительных испытаний включительно (Правила приема п.24); лица, имеющие профессиональное образование.

³Инвалиды (в том числе дети-инвалиды); иностранные граждане; по тем предметам, по которым поступающий не сдавал ЕГЭ в текущем календарном году; а) если поступающий в текущем или предшествующем календарном году получил документ о среднем общем образовании и прошел государственную итоговую аттестацию по образовательной программе среднего общего образования в форме государственного выпускного экзамена по одному или нескольким предметам; б) если поступающий получил документ о среднем общем образовании в иностранной организации (Правила приема п.18).

Схема поступления на бакалавриат / специалитет в 2021 году

Заочная форма, места с оплатой стоимости обучения



¹Инвалиды (в том числе дети-инвалиды); иностранные граждане; по тем предметам, по которым поступающий не сдавал ЕГЭ в текущем календарном году; а) если поступающий в текущем или предшествующем календарном году получил документ о среднем общем образовании и прошел государственную итоговую аттестацию по образовательной программе среднего общего образования в форме государственного выпускного экзамена по одному или нескольким предметам; б) если поступающий получил документ о среднем общем образовании в иностранной организации (Правила приема п.18).

Схема поступления в магистратуру в 2021 году

Очная форма обучения



Схема поступления в магистратуру в 2021 году

Заочная форма обучения



Схема поступления в аспирантуру в 2021 году

Очная форма обучения



Подготовительные курсы

ПО МАТЕМАТИКЕ, ФИЗИКЕ,
ОБЩЕСТВОЗНАНИЮ И РУССКОМУ ЯЗЫКУ

Программа:

- Подготовку к ЕГЭ, «внутренним» экзаменам (лекционно-практические занятия, тесты, домашние задания);
- Репетиционные ЕГЭ и контрольные тесты в процессе обучения;
- Профориентационное тестирование и консультацию психолога для слушателей курсов.

Преимущества:

- Небольшие группы – 15 человек;
- Большой объем учебной программы по каждому предмету;
- Индивидуальный подход;
- Квалифицированные преподаватели университета, имеющие опыт подготовки к ЕГЭ и «внутренним» экзаменам;
- Возможность рассрочки по оплате.

| Виды ПК | Продолжительность | Период обучения | Учебная программа по одному предмету |
|----------------------|-------------------|------------------|--------------------------------------|
| Воскресные | 8 месяцев | с октября по май | 80 часов |
| | 4 месяца | с февраля по май | 56 часов |
| Программа «Интенсив» | 2-3 недели | июнь-июль | 40 часов |

Тел. для справок: (343) 221-25-55, 221-25-25,
e-mail: dpk@usurt.ru, www.usurt.ru

| Структурное подразделение | Специальность | Форма обучения |
|--|---|----------------|
| КЖТ УрГУПС | Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство | Очная |
| | | Заочная |
| | Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта) | Очная |
| | | Заочная |
| | Электроснабжение (по отраслям) | Очная |
| | | Заочная |
| | Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) | Очная |
| | | Заочная |
| | Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог | Очная |
| | | Заочная |
| Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте) | Очная | |
| | Заочная | |
| Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям) | Очная | |
| | Заочная | |
| МК УрГУПС | Лечебное дело | Очная |
| | Сестринское дело | Очная |
| | | Очно-заочная |
| ЧИПС УрГУПС | Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство | Очная |
| | | Заочная |
| | Электроснабжение (по отраслям) | Очная |
| | | Заочная |
| | Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) | Очная |
| Заочная | | |
| Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог | Очная | |
| КИЖТ УрГУПС | Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство | Очная |
| | | Заочная |
| | Компьютерные системы и комплексы | Очная |
| | | Заочная |
| | Электроснабжение (по отраслям) | Очная |
| | | Заочная |
| | Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) | Очная |
| Заочная | | |
| Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте) | Очная | |
| Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям) | Очная | |
| | Заочная | |
| ПИЖТ УрГУПС | Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство | Очная |
| | | Заочная |
| | Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта) | Очная |
| | | Заочная |
| | Электроснабжение (по отраслям) | Очная |
| | | Заочная |
| | Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) | Очная |
| Заочная | | |
| Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог | Очная | |
| | Заочная | |
| Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте) | Очная | |
| | Заочная | |
| Филиал УрГУПС в г. Златоусте | Лечебное дело | Очная |
| | Сестринское дело | Очная |
| | Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) | Очная |

* Перечень специальностей может отличаться от утвержденных в Правилах приема 2021 года.

Уважаемые школьники и будущие абитуриенты!

Приглашаем вас принять участие в олимпиадах

Олимпиада «ЗВЕЗДА»

Уральский государственный университет путей сообщения (УрГУПС) совместно с Южно-Уральским государственным университетом проводит **Многопрофильную инженерную олимпиаду «Звезда»** по профилю «Естественные науки» для учащихся 6–11 классов.

Олимпиада «ПАРУСА НАДЕЖДЫ»

Уральский государственный университет путей сообщения (УрГУПС) совместно с Российским университетом транспорта (МИИТ) является организатором проведения **Межрегиональной отраслевой олимпиады школьников «Паруса надежды»** по математике и комплексу предметов «Техника и технологии» для учащихся 9–11 классов и колледжей.

Олимпиады проводятся в два тура: отборочный – интернет-тур и заключительный – очный тур. Место проведения очного тура – УрГУПС, г. Екатеринбург, ул. Колмогорова, д. 66.

БОНУСЫ

Победители и призеры олимпиад получают право на льготы при поступлении в любой вуз в соответствии с правилами приема вуза.

Подробная информация находится на сайте УрГУПС www.usurt.ru

Контакты: (343) 221–25–55, (343) 221–25–25 Электронная почта: dpk@usurt.ru

Участие в олимпиадах бесплатное

Ищи УрГУПС в своем городе

УрГУПС – единственный транспортный университет на Урале, имеющий подразделения на территории Свердловской, Челябинской, Курганской и Тюменской областей, а также Пермского края. Наличие собственных филиалов, колледжей и институтов является дополнительным подтверждением успешности и надежности вуза и дает возможность студентам получить среднее и высшее образование, не покидая родной город.

Челябинский институт путей сообщения (ЧИПС УрГУПС) был создан в 1997 году на базе объединения Челябинского филиала Уральской государственной академии путей сообщения и Челябинского техникума железнодорожного транспорта. Институт позволяет получить среднее и высшее профессиональное образование, а также повысить квалификацию, пройти подготовку и переподготовку дипломированным специалистам.



Представительство УрГУПС в г. Каргалы было организовано в 1963 году. В течение всего учебного года Представительство УрГУПС в г. Каргалы проводит профориентационную работу, а также ведет прием документов в УрГУПС и его филиалы.



История **Курганского института железнодорожного транспорта (КИЖТ УрГУПС)** начинается с преобразования в 1998 году учебно-консультационного пункта УрГУПС в филиал. В 2006 году к филиалу был присоединен Курганский техникум железнодорожного транспорта, и на его базе был создан современный Курганский институт железнодорожного транспорта, в котором можно получить квалификацию бухгалтера, техника и инженера путей сообщения.

Структурное подразделение УрГУПС, открытое в 1964 г. в форме учебно-консультационного пункта УЭМИИТ, в 2005 году



было преобразовано в **филиал УрГУПС в городе Тюмени**. В филиале реализуются программы дополнительного образования и профессионального обучения, создан территориальный опорный пункт дистанционного образования УрГУПС. На базе филиала успешно действует Учебный центр транспортной безопасности УрГУПС.



При объединении в 2006 году филиала УрГУПС в Перми и Пермского техникума железнодорожного транспорта появился **Пермский институт железнодорожного транспорта** – филиал УрГУПС (ПИЖТ УрГУПС). В институте сформирована современная научно-техническая база, позволяющая студентам получать качественное образование.



Филиал УрГУПС в городе Златоусте был открыт в 1959 году как учебно-консультационный пункт, который в 1999 году преобразовали в Златоустовский филиал УрГУПС. В 2005 году к филиалу было присоединено Златоустовское медицинское училище железнодорожного транспорта МПС России. Здесь можно получить СПО по специальностям: Лечебное дело, Сестринское дело. Организация перевозок и управление на транспорте.



В Нижнем Тагиле структурное подразделение УрГУПС было создано в 1963 году. В 2002 году на базе **филиала УрГУПС в Нижнем Тагиле** был основан Центр дополнительного профессионального образования (ЦДПО) в составе Института дополнительного профессионального образования (ИДПО УрГУПС). В филиале реализуются программы дополнительного образования и профессионального обучения, создан территориальный опорный пункт дистанционного образования УрГУПС, ведется активная профориентационная работа.



Колледж железнодорожного транспорта УрГУПС (КЖТ УрГУПС) ведет свою историю с 1 ноября 1929 года, когда был создан Свердловский техникум путей сообщения. В учебных корпусах оборудовано 26 лабораторий, 63 учебных кабинета, 5 цехов и учебных мастерских, 5 учебных полигонов, учебно-вычислительный центр, библиотека, актовый зал, спортивно-оздоровительный комплекс и музей.



Медицинский колледж УрГУПС, история которого начинается с 1936 года, готовит специалистов среднего звена по двум специальностям: Лечебное дело и Сестринское дело. В колледже оборудованы кабинеты по лечебному и медсестринскому делу, кабинеты терапии, хирургии, педиатрии, акушерства и гинекологии с клинической практикой, лаборатории анатомии и физиологии, фармакологии, микробиологии, технических средств обучения, а также компьютерный класс. С 2012 года в колледже открыт симуляционный центр, оснащенный компьютеризированным манекеном – ВиртуМэн Nasco.





Весь мир в твоих руках!

Международное сотрудничество украшает образовательный ландшафт высшей школы транспорта и является неотъемлемой частью деятельности университета, весомым инструментом в обеспечении качества образования. УрГУПС имеет богатый опыт в интеграции отечественного образования в международное научно-образовательное пространство.

Дорогой абитуриент, если ты смотришь на свое будущее через призму всего мира, то международная жизнь УрГУПС сегодня – это:

- Академическая мобильность студентов: участие в образовательных курсах международной студенческой организации BEST, в международной программе Европейского Союза Erasmus+, направленной на поддержку сотрудничества в области образования, профессионального обучения, молодежи и спорта.

Это стипендии, стажировки и профильные школы за рубежом, изучение иностранных языков, получение двойного диплома и т.д.

- Сотрудничество с зарубежными вузами в научно-исследовательской деятельности: проведение совместных научных исследований, конференций, семинаров, участие в молодежных технических проектах.

- Академический обмен. В УрГУПС учатся студенты из 15 стран мира, рабо-

тает многолетняя система летних и зимних школ русского языка для иностранных студентов.

- Межкультурный диалог: общение в международной команде и изучение культуры других стран, возможность увидеть мир и завести друзей за границей.

Наши партнеры – это высшие учебные заведения из Германии, Финляндии, Китая, Швеции, Польши, Болгарии и других стран мира. Выбирай, где и в чем ты хочешь себя попробовать! Учись с УрГУПС за границей и тебе обеспечен личностный рост и формирование портфолио для трудоустройства, повышение языковой компетенции и развитие лидерских и организаторских качеств. В этом заключается наша миссия в международной деятельности – сделать тебя успешным!



ПРИЕМНАЯ КОМИССИЯ УрГУПС:

Тел.: 8–800–250–42–00 (звонки по России бесплатно).

Очная форма: (343) 221–25–25

Заочная форма: (343) 221–24–24

Подготовительные курсы: (343) 221–25–55

E-mail: abitur@usurt.ru

Проезд транспортом до остановки «Управление дороги»:

Трамвай: 3, 5, 7, 21, 23, 27, 32.

Автобус: 024, 034, 045.

Проезд транспортом до остановок «Колмогорова», «Готвальда» и «Университет путей сообщения»:

Трамвай: 6, 7, 10, 12, 13, 19, 23, 27.

Автобус: 06, 014, 43, 57А, 60, 082, 083.

УрГУПС в социальных сетях: <https://vk.com/usurt>,
<https://vk.com/pkusurt>, www.instagram.com/usurt.official/,
<https://www.facebook.com/groups/USURT>



Редактор номера:
Анастасия Юрьевна Кириллова

Фотографы: М. Прокофьева,

Верстка и дизайн: Т. Лозовая

Наш адрес: 620034, г. Екатеринбург, ул. Колмогорова 66, к. 345
 тел.: (343) 358-55-34, ж.-д.: 4-55-34. E-mail: Gazeta@usurt.ru.
 Отдел информации и связей с общественностью (пресс-служба) УрГУПС.
 Газета зарегистрирована в Федеральной службе по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций.
 Свидетельство о регистрации № ФС77-37963 от 06 ноября 2009 г.

Отпечатано в типографии ООО «Печатник»
 г. Верецагино, ул. Энергетиков, д. 2
 Заказ №

Подписано в печать: по графику – 23.12.2020 г.
 фактически – 23.12.2020 14 час. 00 мин.
 Газета распространяется бесплатно
 Тираж 5000 экз.