



Уральский государственный университет путей сообщения

(основан в 1956 году)



ИСТОРИЯ И СОВРЕМЕННОСТЬ

УЭМИИТ



УРГАПС



Университет объединяет:
6 факультетов,
22 кафедры,
12 научно-образовательных
центров, лаборатории

Университет непрерывно развивается, наращивает свою материально-техническую базу. В истории становления вуз прошел несколько этапов от Уральского электромеханического института инженеров транспорта до Уральского государственного университета путей сообщения. Университет представляет собой вертикально-интегрированный университетский комплекс.



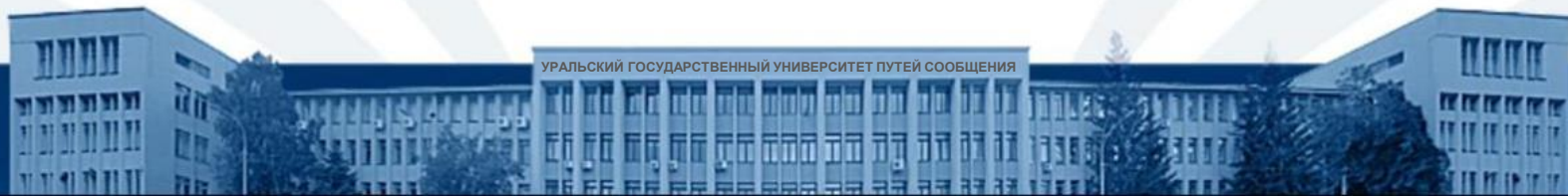
ВЕРТИКАЛЬНО ИНТЕГРИРОВАННЫЙ УНИВЕРСИТЕТСКИЙ КОМПЛЕКС

*Ассоциация транспортных учреждений
УрФО и Пермского края*

- Институт в Челябинске
- Институт в Перми
- Институт в Кургане
- Филиал в Златоусте
- Филиал в Нижнем Тагиле
- Филиал в Тюмени
- Представительство в Карталы



✓ В университетском комплексе обучается
18 000 студентов

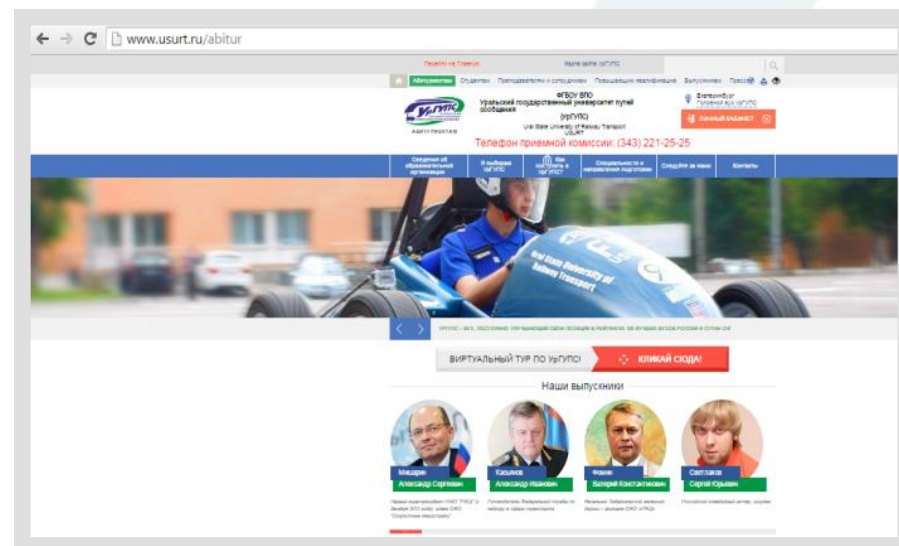


УНИВЕРСИТЕТСКИЙ КОМПЛЕКС В РЕЙТИНГАХ



- ✓ Бренд УрГУПС популярен в сети Интернет
индекс цитирования сайта www.usurt.ru - 1000

- ✓ Рейтинг 100 лучших вузов РФ
- ✓ Рейтинг лучших вузов СНГ
- ✓ Рейтинг востребованности выпускников вуза



Известные выпускники УрГУПС



Мишарин Александр Сергеевич,
Первый заместитель генерального
директора ОАО «РЖД»



Першин Виталий Павлович,
руководитель Уральского территориального
управления Росжелдора



Матюхин Леонид Иванович,
министр путей сообщения СССР
(1991 г.)



Исингарин Нигматжан Кабатаевич,
министр транспорта и коммуникаций
Республики Казахстан (1991 г.)



Савиных Виктор Петрович
советский космонавт, учёный, организатор подготовки кадров в
системе высшей школы; доктор технических наук, профессор,
член-корреспондент РАН (2006). дважды Герой Советского Союза.
Лауреат Государственных премий СССР и Российской Федерации



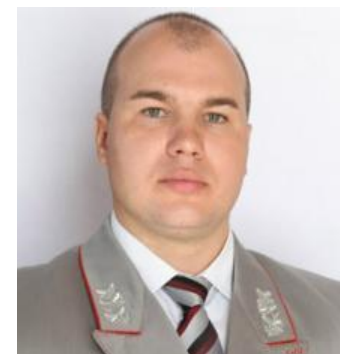
Известные выпускники УрГУПС



Пястолов Владимир Геннадьевич,
начальник Северо-Кавказской
железной дороги – филиала
ОАО «РЖД»



Светлаков Сергей Юрьевич,
шоумен, актер



Герус Владимир Леонидович,
первый заместитель начальника
Приволжской железной дороги



Сайбаталов Рашид Фердаусович,
начальник Куйбышевской железной
дороги – филиала ОАО «РЖД»



Брексон Виталий Вильямович,
первый заместитель генерального
директора по технической
политике
ООО «Уральские локомотивы»



ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ УРГУПС



ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ

Новые технологии в обучении

4 специальности высшего образования;
14 направлений подготовки бакалавров;
10 направлений подготовки магистров;
6 направлений подготовки аспирантов;
9 специальностей СПО

- Введено обязательное тестирование по всем дисциплинам учебного плана:
 - Инновационный центр тестирования обеспечивает тестирование до 1000 человек в день по любому из 1500 предметов
- Внедрена электронная образовательная среда Blackboard



Обмен опытом с зарубежными коллегами



Обучение преподавателей



Тестирование студентов

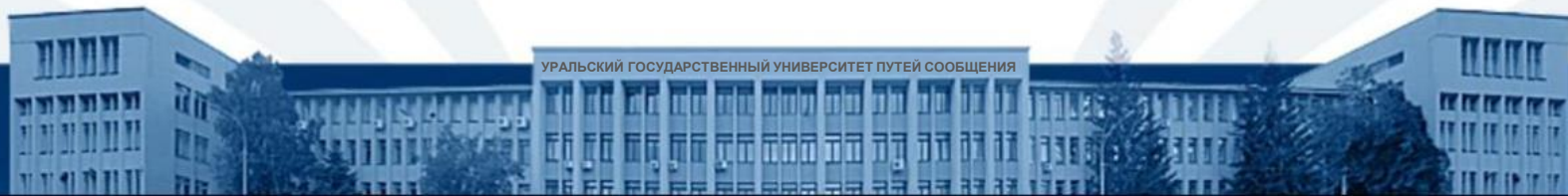


Широкий спектр направлений подготовки

- Основные железнодорожные специальности (подвижной состав железных дорог, эксплуатация железных дорог, системы обеспечения движения поездов);
- Строительные направления подготовки и специальности (строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей, промышленное и гражданское строительство);
- Информационные направления подготовки (информационные системы и технологии, информационная безопасность);
- Направление подготовки в сфере безопасности и экологии (техносферная безопасность);
- Финансово-экономические и управленческие направления подготовки (экономика, туризм, социология, менеджмент, управление персоналом).

Инновационные направления:

- ✓ Мехатроника и робототехника,
- ✓ Высокоскоростной наземный транспорт,
- ✓ Транспортная логистика,
- ✓ Автомобили и автомобильное хозяйство.



ОБУЧЕНИЕ У ЛУЧШИХ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ



✓ **Более 900 высокопрофессиональных преподавателей:** заслуженные деятели науки и техники, заслуженные работники высшей школы, доктора наук, профессора, кандидаты наук, доценты



КОМПАКТНЫЙ УНИВЕРСИТЕТСКИЙ КАМПУС



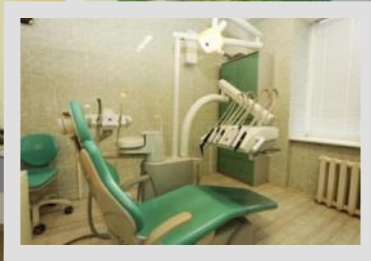
**Жить рядом
с вузом удобно!**



**Один из лучших
спортивных
комплексов в
Екатеринбурге**



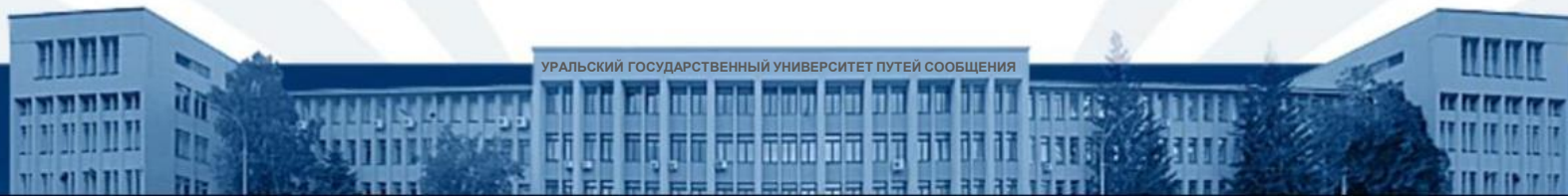
**Главный
учебный
корпус**



**Медицинский пункт на территории
университетского городка**



Парк площадью 15 Га



АКАДЕМИЯ КОРПОРАТИВНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Создана 1 ноября 2007 года. Заочная, очно-заочная форма обучения. С 2012 года заочное образование с использованием дистанционных технологий обучения

Институт дополнительного профессионального образования (ИДПО)

Курсы профессиональной подготовки и повышения квалификации специалистов по профилю университета;
Учебные, учебно-аналитические центры;
Совместные учебно – аттестационные центры;
Совместные учебно-аттестационные центры, создаваемые на базе предприятий – разработчиков и производителей оборудования;
Лаборатории

Институт заочного образования

Центры, ведущие подготовку студентов и слушателей, для получения среднего и высшего профессионального образования

Институт дистанционного образования

Отделы Академии и учебные центры

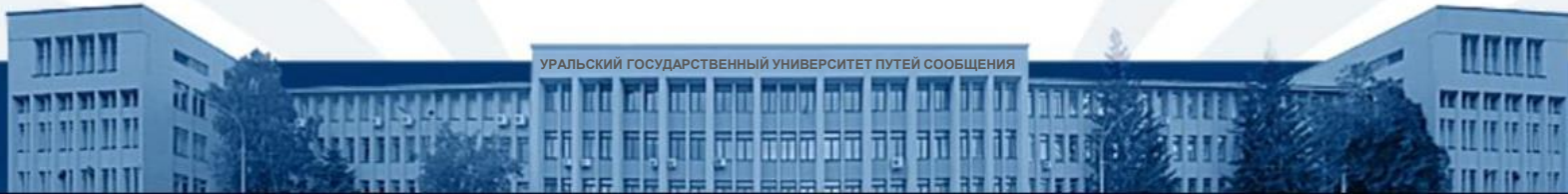
1. Отделы академии
2. Учебные центры академии



УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР ТРАНСПОРТНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Обучение по программам высшего образования в сфере обеспечения безопасности на транспорте

Выполнение работ по оценке уязвимости транспортной инфраструктуры. Разработка и внедрение методик проведения работ



УРАЛЬСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ ТРАНСПОРТА



Уральское отделение Российской академии транспорта (УрО РАТ). С сентября 2011 года Уральское отделение Российской академии транспорта переведено на базу УрГУПС. Председатель УрО РАТ – ректор университета Александр Геннадьевич Галкин



ЦЕНТР ИННОВАЦИЙ И ТЕХНОЛОГИЙ FAB LAB

В 2015 году в университете открылось новое подразделение УрГУПС – Центр инноваций и технологий, основанный по принципу **Fab Lab** (международное движение производящих лабораторий). Лаборатория – единственная в Уральском регионе, где изучают 3D моделирование, выполняют лазерную гравировку, сваривают, паяют и занимаются всем тем, что необходимо для освоения профессий механика, электрика и электронщика. Здесь студенты университета проектируют и собирают свои гоночные автомобили и изготавливают для них уникальные детали



Команда Formula student USURT

Formula student USURT

- Участвует в престижных международных соревнованиях (Москва – Венгрия - Италия)
- Проектирует и собирает настоящие гоночные машины, изготавливает уникальные детали в Центре инноваций и технологий УрГУПС **Fab lab (только в УрГУПС!)**

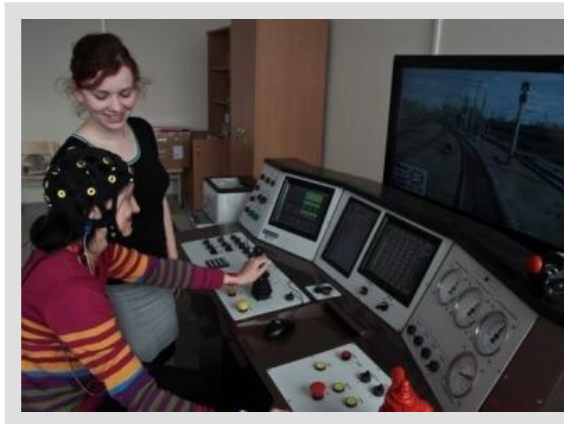
ДОСТИЖЕНИЯ

- **первое место** в номинации «Лучшее инженерное решение» (Москва);
- лучшее техническое воплощение проекта среди команд РФ и СНГ – **международные инженерные соревнования «Формула SAE» (Италия)** – 3 года подряд;
- **трижды подряд первое место** на соревнованиях Formula Tumen;
- **первое место** за манёвренность болида на соревнованиях Formula SAE в Москве, первое место в номинации «Лучшее инженерное решение» (Москва).



НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ЦЕНТРЫ

- Подвижной состав
- Энергосберегающие технологии, диагностика и энергоаудит
- Инновационные технологии и материалы в транспортном строительстве
- Информационные технологии
- Техносферная безопасность
- Управление человеческими ресурсами
- Системное управление транспортными комплексами
- Мехатроника, автоматика и управление
- Кадровое обеспечение инновационного развития транспортного комплекса Свердловской области
- Транспортная логистика
- Оптимизация сложных транспортных систем
- Развитие, высокоскоростного, скоростного и тяжеловесного движения в Уральском регионе



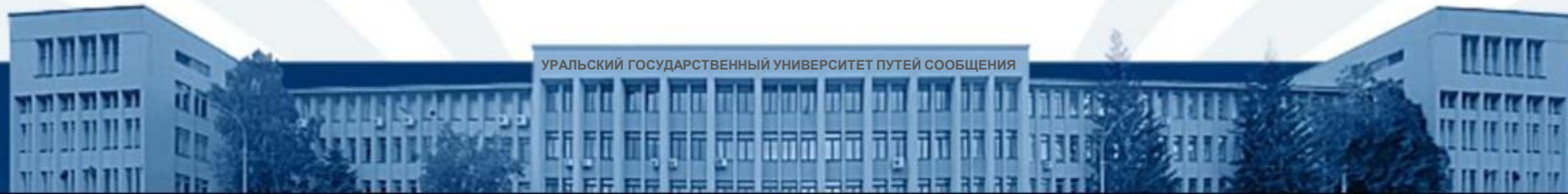
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА (ИЦ ТСЖТ УРГУПС)



Сертификационные испытания компрессорных агрегатов современных электровозов на воздействие климатических факторов



Испытания модели кузова универсального полувагона на вибрационные нагрузки, имитирующие накладную вибромашину



ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА



Комплекс испытаний по внедрению композитных материалов для усиления и восстановления мостов и тоннелей на всей сети железных дорог



Испытания соединений трубопроводов на одновременное воздействие климатических и механических факторов для тягового подвижного состава

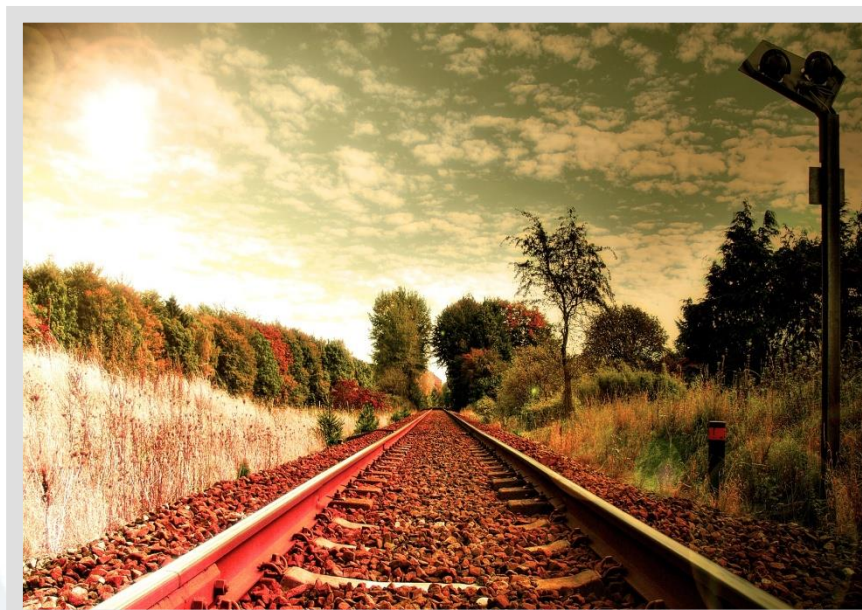




ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Уральский государственный университет путей сообщения»
(УрГУПС)

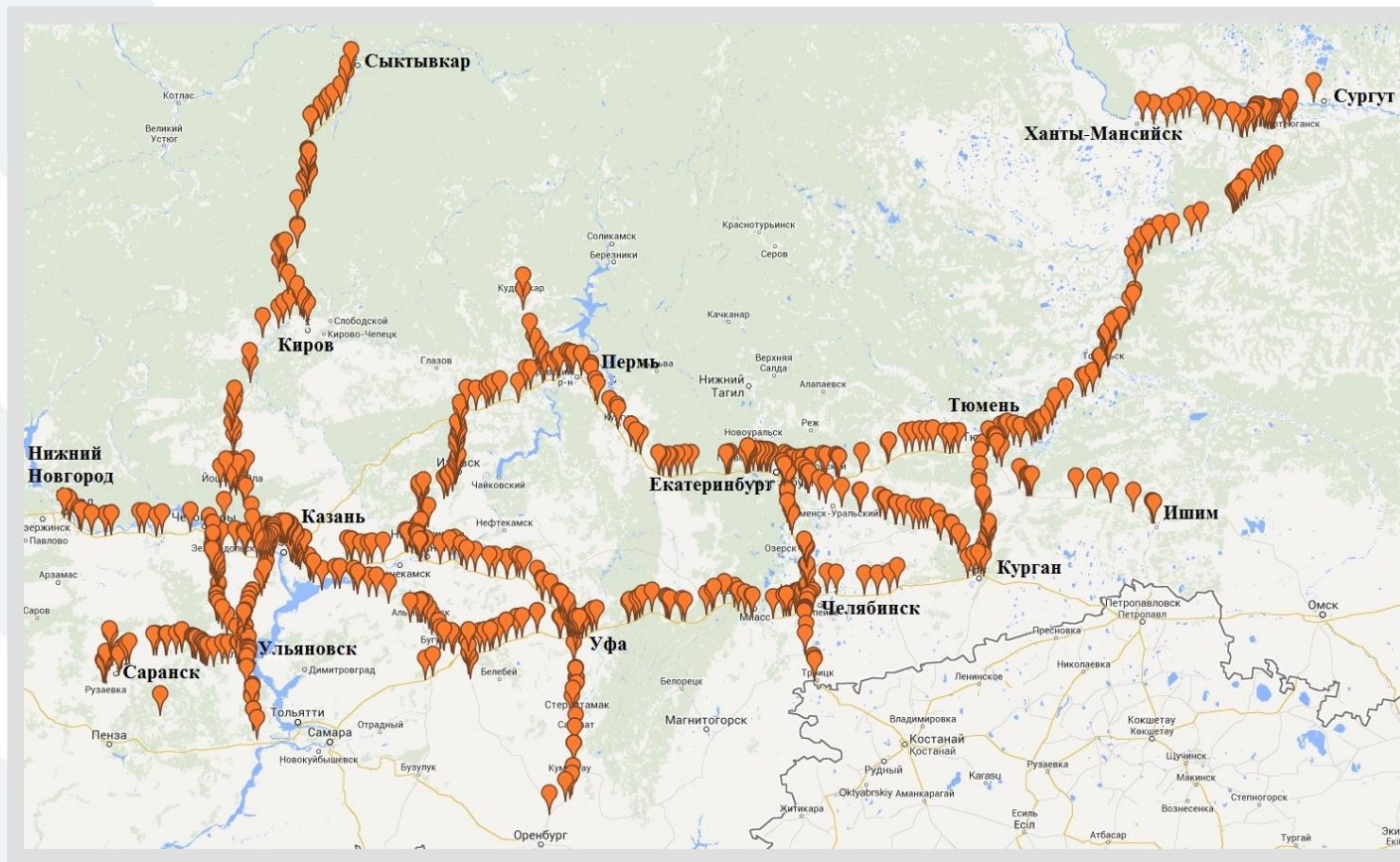


Проектно-изыскательский институт транспортных и промышленных сооружений «ТрансПромПроект»



ГЕОГРАФИЯ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ обследование мостовых сооружений (по заказам Федерального дорожного агентства)

Общее количество обследуемых мостов: 754 шт.

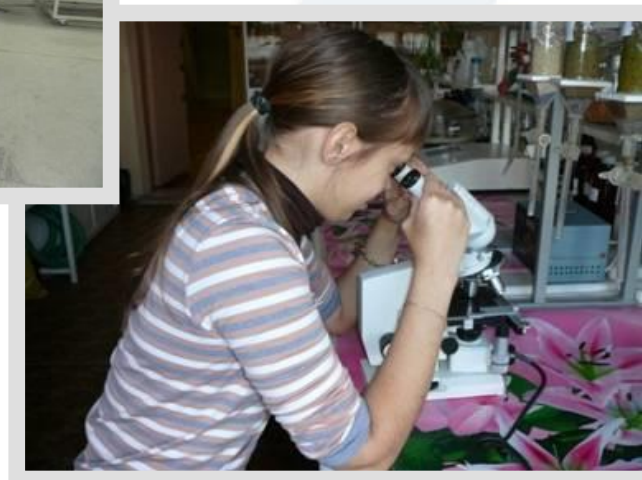


- республика Татарстан – 120 шт.,
- республика Башкортостан – 81 шт.,
- республика Чувашия – 22 шт.,
- Челябинская обл. – 75 шт.,
- Свердловская обл. – 67 шт.,
- Тюменская обл. – 66 шт.,
- Ханты-Мансийский АО – 44 шт.,
- Ульяновская обл. – 45 шт.,
- Пермская обл. – 32 шт.,
- республика Коми – 25 шт.,
- Курганская обл. – 46 шт.,
- Оренбургская обл. – 4 шт.,
- республика Мордовия – 16 шт.,
- Самарская обл. – 3 шт.,
- Нижегородская обл. – 33 шт.,
- республика Марий Эл – 20 шт.,
- Кировская обл. – 25 шт.,
- республика Удмуртия – 30 шт.



Студенческая наука: научные коллективы

- Клуб железнодорожного моделизма «Левша»
- «Инноваторы»
- «Климат»
- «Зелёная планета»
- «BRIDGE»
- «Человеческий фактор»
- «Команда безопасности»
- «Путь и железнодорожное строительство»
- «Импульс»
- «Новые технические решения на уровне изобретений»
- Учебно-научное подразделение «БИТ» («Безопасность информационных технологий»)
- «Автоматизированные системы и электроэнергетика»
- Научный коллектив «Воздухоплавание»

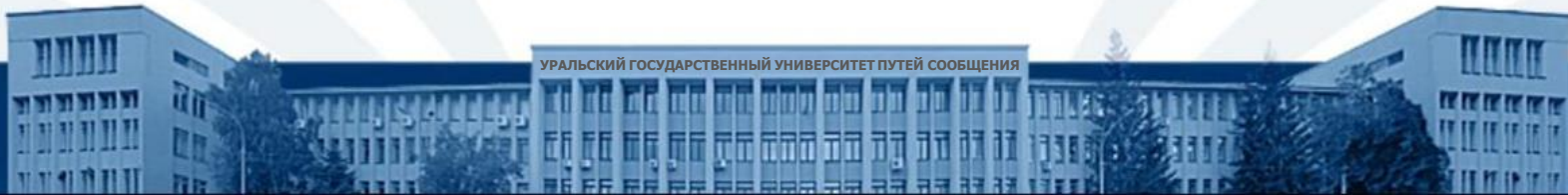


МЕХАТРОНИКА И РОБОТОТЕХНИКА

Команда нашего университета принимала участие в V открытом региональном чемпионате «Молодые профессионалы» (**WorldSkills Russia**) и заняла 1-е место в компетенции «Мобильная робототехника»



Ежегодно в УрГУПС проводится **Чемпионат по робофутболу** на приз президента Ассоциации транспортных учреждений УрФО и Пермского края



ДОСТИЖЕНИЯ СТУДЕНТОВ В НАУКЕ



*Вручение стипендии
губернатора
Свердловской области*



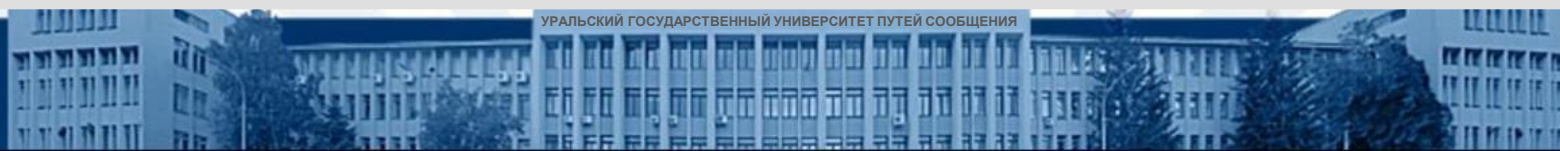
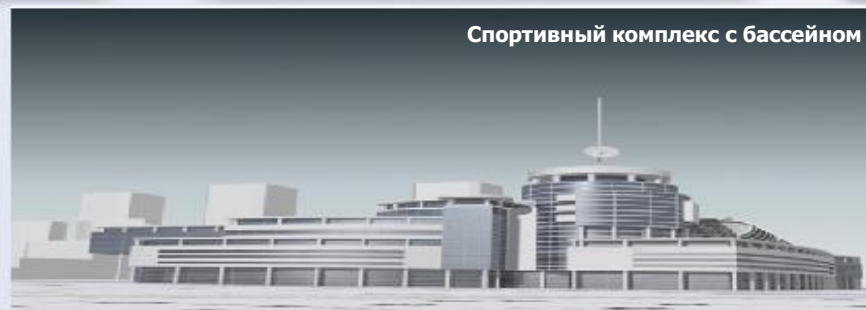
*Призеры 4 Всероссийской
олимпиады по управлению
персоналом*



*Победительница
международной олимпиады по
предпринимательству*



Развитие материально-технической базы УрГУПС в Екатеринбурге в рамках реализации федеральной целевой программы «Развитие транспортной системы России» (Постановление Правительства РФ от 20.05.2008 № 377)



В ФЦП ВКЛЮЧЕНЫ РЕКОНСТРУКЦИЯ И СТРОИТЕЛЬСТВО ЗДАНИЙ ФИЛИАЛОВ УРГУПС:



В Челябинске

В Тюмени



КАДРОВОЕ И СОЦИАЛЬНОЕ РАЗВИТИЕ

Для создания благоприятной, социально-ориентированной атмосферы в коллективе университета программой предусмотрено:

- ✓ **Выделение служебного жилья на конкурсной основе для молодых ученых и преподавателей**
- ✓ **Предоставление беспроцентной ссуды для первого взноса на приобретение жилья в собственность при оформлении ипотечного кредита**
- ✓ **Компенсация платежей при выплате процентов ипотечного кредита на приобретение жилья в собственность**
- ✓ **Компенсация платежей при найме жилья**



КАДРОВОЕ И СОЦИАЛЬНОЕ РАЗВИТИЕ

Для создания благоприятной, социально-ориентированной атмосферы в коллективе университета программой предусмотрено:



✓ **Компенсация стоимости проезда к месту проведения отдыха и обратно железнодорожным транспортом, компенсация затрат на общественный транспорт для проезда к месту работы иногородним работникам**

✓ **Создание благоприятных условия для карьерного роста работников университета, поддержка профессорского собрания, Совета молодых ученых, Совета студентов**

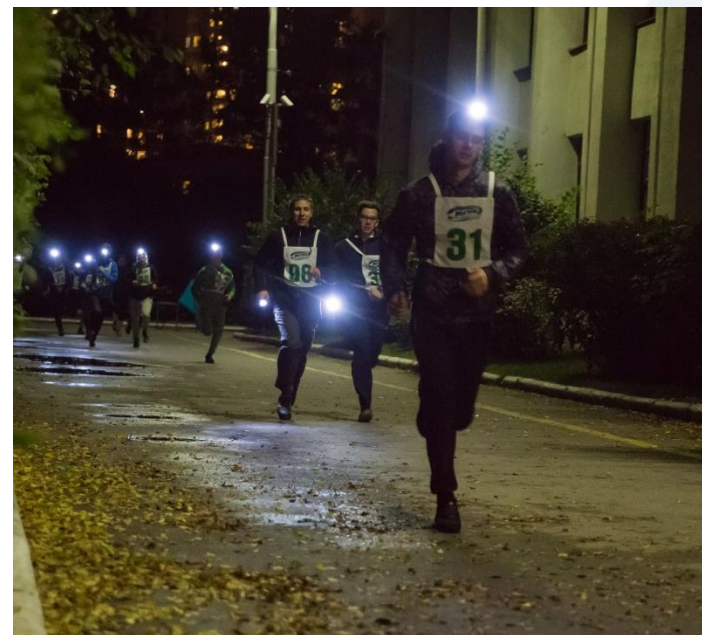
✓ **Поддержка инициатив работников и обучающихся, вовлечение их в решение задач развития университета и его управления вузом**



✓ **Компенсация платежей работникам при посещении их детьми дошкольных образовательных учреждений**

СПОРТ В УРГУПС – ОДНО ИЗ ПРИОРИТЕТНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ

Секция гребли на байдарках, каноэ, лодке класса «Дракон», парусный спорт. Наши студенты – дважды чемпионы Свердловской области и чемпионы мира по гребле на лодках класса «Дракон»



Новая ежегодная традиция УрГУПС – ночной забег с фонариками в парке университета



СПОРТИВНЫЕ СЕКЦИИ



- хоккей
- мини-футбол
- армрестлинг
- аэробика
- бадминтон
- плавание
- баскетбол
- волейбол
- тренажерный зал



ВОРКАУТ-ПЛОЩАДКА НА СТАДИОНЕ УРГУПС

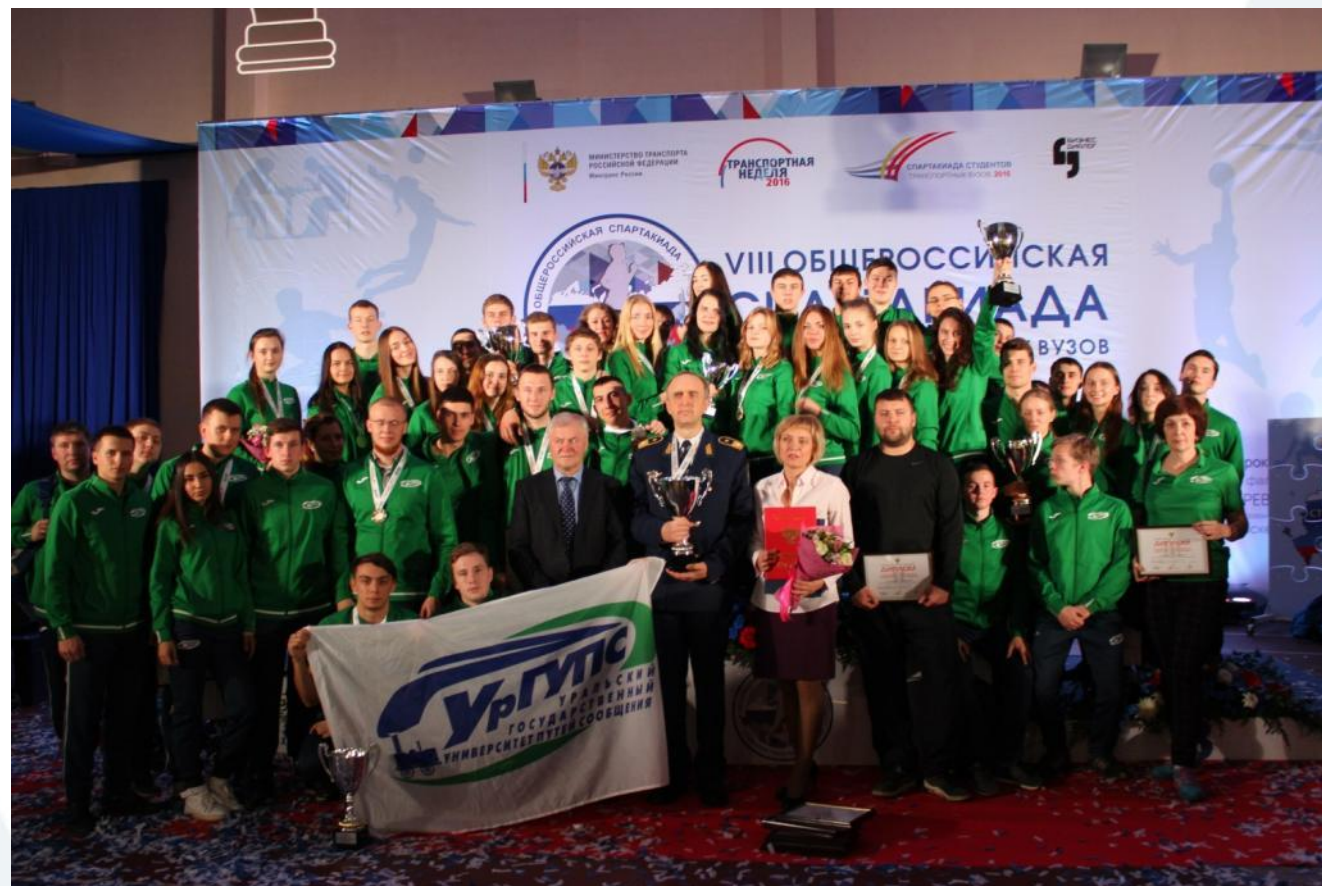


Осенью 2018 года на стадионе УрГУПС состоялось торжественное открытие воркаут-площадки, оснащенной современными тренажерами



УрГУПС в 9 раз подряд стал Чемпионом во Всероссийской Спартакиаде Минтранса

В декабре 2017 года спортсмены УрГУПС в **девятый раз подряд** завоевали первое место на спартакиаде среди вузов Минтранса



ВОСПИТАТЕЛЬНАЯ РАБОТА



Акция против курения «За здоровый образ жизни»



День студенческого самоуправления



Волонтерское студенческое движение



ВОСПИТАТЕЛЬНАЯ РАБОТА



Конкурс «Будущее транспорта России»



Конкурс снежных скульптур



Конкурс кормушек



Конкурс «Мисс и Мистер УрГУПС»



«Мисс серебряных дорог»



Весна УрГУПС



ПАТРИОТИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ



Концерт, посвященный 70-летию Победы в ВОВ



Команда патриотического клуба «Яромир» заняла 1-е место в стрельбе в областной военно-патриотической игре «Отчизна»



Фестиваль «Молодецкая удаль»



Возложение венков



Конкурс ландшафтного дизайна



ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА

*ССО «Урал – лучший
студенческий строительный
отряд России*



*Бойцы строительного отряда «Урал»
четыре года подряд принимали
участие в строительстве
олимпийских объектов в Сочи*



*На строительстве космодрома
«Восточный»*



ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ СТУДЕНЧЕСКИХ ОТРЯДОВ



ТВОРЧЕСКИЕ КОЛЛЕКТИВЫ УрГУПС

- ✓ Шоу барабанщиц «Династия»
- ✓ Танцевальные коллективы «ОМЕГА», «Район 32»
- ✓ Студия эстрадного вокала под руководством заслуженного артиста РФ Н.Н. Капленко
- ✓ Литературно-музыкальная студия «Слово»
- ✓ Рок-клуб
- ✓ ИЗО-студия
- ✓ Студия бального танца
- ✓ Театр мод «Глянец»
- ✓ Студенческий медиахолдинг



МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ



Обучение студентов из Даляньского транспортного университета в УрГУПС

**В университете
обучаются 350
иностранных
студентов**



*Подписание соглашения с
Лючжоуским железнодорожным
институтом*



*Лекции зарубежных
профессоров*



Международная мобильность



УрГУПС ведет активное сотрудничество со следующими иностранными вузами:

- УНИВЕРСИТЕТ ПРИКЛАДНЫХ НАУК ВИЛЬДАУ (ГЕРМАНИЯ)
- ДАЛЯНЬСКИЙ ТРАНСПОРТНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ (КИТАЙ)
- НАНКИНСКИЙ ИНСТИТУТ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ (КИТАЙ)
- ЮГО-ЗАПАДНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ (КИТАЙ)
- СУВОНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ (РЕСПУБЛИКА КОРЕЯ)
- УНИВЕРСИТЕТ ПРИКЛАДНЫХ НАУК ЛАУРЕА (ФИНЛЯДИЯ)

А также с другими университетами в Китае, Финляндии, Италии, Казахстане и Белоруссии.



В УРГУПС УЧАТСЯ СТУДЕНТЫ ИЗ 15 СТРАН МИРА



ОБУЧЕНИЕ И ОТДЫХ В РОССИИ И ЗА РУБЕЖОМ



Отдых на Черном море



Студенты УрГУПС в Венгрии



Отдых в Санкт-Петербурге



Девиз УрГУПС: с нами к успеху!



Avec nous à la réussite!



Su mumis i sèkme!



우리와 함께 성공합시다



和我们一起走向成功!



Uğur üçün bizə ilə!



Табысқа бізбен бірге!



Бидэнтэй цуг амжилтруу!



Cu noi spre succes!



З нами до успіху!



Ийгиликке биз менен!



Бо мо бошед!



Muvaffaqiyat uchun biz bilan!



Con nosotros al éxito!



Con nosotros al éxito!

