

# МАГИСТРАЛЬ



12+

Печатный орган Уральского государственного университета путей сообщения

№ 21 (311) - сентябрь 2023 г.

## ЗДРАВСТВУЙ, НОВЫЙ УЧЕБНЫЙ ГОД!

**У**ральский государственный университет путей сообщения гостеприимно и заботливо встречает новоиспеченных студентов — первокурсников, с любовью и теплотой приветствует уже знакомые лица, с почетом и гордостью открывает двери преподавателям, кураторам, наставникам. Коридоры наполнились веселым гулом голосов, в аудиториях и лабораториях закипела учебная и научная жизнь, паровозик в холле второго этажа снова стал свидетелем судьбоносных знакомств и важных встреч... Приятное и волнительное чувство охватывает каждого, ставшего частью большой транспортной семьи: все только начинается! С началом нового учебного года, друзья!



Дорогие друзья! Поздравляю вас с началом нового учебного года и с замечательным праздником — с Днём знаний!

Для каждого из нас этот день особенный, он объединяет студентов и преподавателей, всех тех, кто является частью нашей большой транспортной семьи.

По традиции, в этот день мы не только даем старт новому учебному году, но и принимаем в наш дружный коллектив вчерашних школьников. Поэтому особые слова адресую первокурсникам. Сегодня Уральский государственный университет путей сообщения — один из крупнейших вузов Уральского региона, центр инновационного и технологического развития. Поступив в УрГУПС, вы сделали первый и самый важный выбор в жизни. Для вас наступает интересная пора — время новых знаний и новых открытий. Используйте эту возможность, чтобы развить в себе лучшие качества. Пусть наш университет станет для вас вторым домом!

Всем студентам желаю верить в свои силы и быть решительными в достижении целей, искреннего стремления к обретению новых знаний и навыков, высоких достижений в учебе, научно-исследовательской работе, творчестве и спорте!

Уважаемые преподаватели и сотрудники! Уверен, что в новом учебном году мы успешно справимся со всеми задачами. Желаю всему профессорско-преподавательскому составу творческих сил, вдохновения и новых достижений!

Пусть новый учебный год будет увлекательным и плодотворным, интересным и успешным!



**Ректор УрГУПС, профессор  
Александр Геннадьевич Галкин**

Уважаемые преподаватели и студенты Уральского государственного университета путей сообщения! Поздравляю вас с Днем знаний и началом нового учебного года!

Уважаемые первокурсники, вы выбрали обучение в одном из ведущих транспортных вузов России, который за свою многолетнюю историю подготовил не одно поколение высококвалифицированных специалистов, работающих на всех железнодорожных магистралях нашей страны. Участие университета в подготовке нового поколения инженеров имеет существенное значение для обеспечения кадрового потенциала и научно-технологического развития компании ОАО «РЖД». Многие выпускники успешно работают на Свердловской железной дороге, уверенно идут в ногу со временем, внедряют инновации, создают новые технологии, вносят весомый вклад в развитие магистрали.

Свердловская железная дорога, в свою очередь, ведет непрерывную работу по взаимодействию с университетскими комплексами железнодорожного транспорта. Ведется взаимодействие в области профессиональной ориентации, молодежной и социальной политики.

Мы принимаем участие в совершенствовании образовательного процесса, развитии научно-исследовательской, проектной деятельности, модернизации инфраструктуры и развитии лабораторной базы университетского комплекса.

Уважаемые студенты, перед вами открыты все пути — к новым знаниям, достижениям, возможностям и перспективам. Искренне желаю вам любить выбранную профессию и осваивать ее азы как можно лучше. Творите, дерзайте, пробуйте, имейте пылкий и творческий ум, настойчивость, терпение и увлеченность, и тогда вы непременно добьетесь успеха и станете настоящими профессионалами.

Поздравляю преподавателей и сотрудников УрГУПС с началом нового учебного года, желаю успехов и личных достижений в образовательной и научной деятельности!

Пусть новый учебный год станет годом ярких открытий и больших свершений, пусть вам во всем сопутствует удача и все задуманное осуществится!

**Начальник Свердловской железной дороги  
Павел Васильевич Бурцев**



Уважаемые студенты, преподаватели, сотрудники Уральского государственного университета путей сообщения! Примите самые сердечные поздравления и добрые пожелания в связи с началом нового учебного года!

Для каждого из нас 1 сентября — это своеобразная точка отсчета, с которой традиционно связывают новые надежды и ожидания. Дорогие друзья, первокурсники, сдав экзамены и выбрав УрГУПС, вы заложили прочный фундамент для будущей успешной, востребованной в обществе профессии и своей будущей карьеры.

Студенческая пора — это прекрасный этап в жизни. Желаю всем студентам верить в себя, усердно трудиться, быть активными в образовательной, научной, спортивной, культурной и общественной жизни университета. Пусть студенческие годы запомнятся вам как счастливая пора юности, а выбранная профессиональная дорога будет приносить только радость!

Безусловно, выражаю особые слова благодарности всем преподавателям, научным работникам и сотрудникам УрГУПС за преданность нелегкой и почетной профессии. Благодаря вам формируется высокий уровень многих поколений выпускников, приумножается научно-образовательное и творческое наследие вуза.

Желаю всем крепкого здоровья, творческой энергии и новых свершений! Уверен, что впереди вас ждет интересный, насыщенный разнообразными событиями новый учебный год! С праздником!

**И.о. руководителя Уральского территориального управления  
Федерального агентства железнодорожного транспорта  
Олег Николаевич Давыдов**



Уважаемые руководители, преподаватели и студенты Уральского государственного университета путей сообщения!

Поздравляю вас с Днем знаний! Начало нового учебного года — это всегда начало важного жизненного этапа.

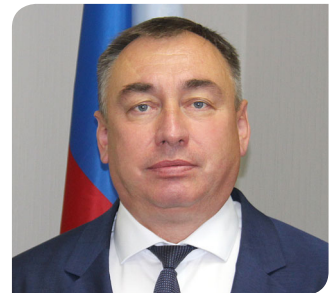
Дорогие студенты! Будущее нашего района, города, страны напрямую зависит от вас. Сегодня вы получаете новые знания, а завтра станете высококвалифицированными специалистами и внесете достойный вклад в развитие и процветание России. Именно вам предстоит жить и работать в условиях усиления глобальной конкуренции, повышения роли инноваций и человеческого капитала как основного фактора экономического и социального развития.

Особые слова хочу сказать первокурсникам: сегодня у вас волнующий и запоминающийся день — вы вступаете в дружную семью одного из самых уважаемых высших учебных заведений России. Покоряйте новые горизонты, развивайтесь, учитесь добиваться поставленных целей. Впереди у вас — годы серьезного труда, пусть эта дорога будет интересной и увлекательной.

Слова особой благодарности преподавателям и наставникам. Ваш профессионализм, опыт, использование современных методик обучения, неравнодушие являются залогом успешного развития системы образования. Перед вами стоят важные и ответственные задачи — передать знания и опыт студентам, помочь раскрыться их талантам и способностям, сформировать у ребят лидерские качества.

На протяжении многих лет УрГУПС и Администрацию Железнодорожного района связывают тесные дружеские отношения. Желаю преподавателям и студентам творчества в работе и учебе, полета фантазии, удачных сессий, новых открытий на пути постижения выбранной профессии и отличного праздничного настроения!

**Глава Администрации Железнодорожного района  
Виталий Павлович Першин**





# Деканы – студентам:

## «Будет непросто, но очень интересно!»

Деканы — это не просто команда руководителей. На них, влюбленных в свое дело, держится такой всесторонний, разнообразный, интересный мир университета. Каждый из них стоит на страже своего факультета. Но всех их связывает одно общее дело — они работают для студентов и делают все, чтобы транспортный вуз стал для каждого родным домом. Публикуем поздравления и наставления деканов УрГУПС в связи с началом нового учебного года.



Дорогие студенты!  
Поздравляю вас с началом нового учебного года!

Все работники учебных заведений нашей страны отмечают начало нового года два раза в году: 31 декабря и 1 сентября. Поэтому, пока вы являетесь студентами, эта волшебная традиция распространяется и на вас. Успевайте насладиться этим чудесным временем юности, творчества, новой дружбы, любви и, конечно, интересной учебы.

А мы вместе с вами будем радоваться успехам, переживать неудачи и превращать совместные планы в жизнь.

Мне очень хочется, чтобы каждый смог почувствовать себя причастным к большому сообществу УрГУПС. Это может быть участие в творческом конкурсе или спортивном состязании, олимпиаде по математике или чемпионате «Молодые профессионалы». Это не так важно. Важно, чтобы ваши активности приносили вам радость и помогали гордиться собой и своими успехами. А значит, гордиться механическим факультетом и нашим вузом. С новым годом, друзья!

**Декан механического факультета  
Андрей Владимирович Архипов**

Дорогие студенты! Уважаемые преподаватели и сотрудники факультета управления процессами перевозок! Сердечно поздравляю вас с Днём знаний и с началом нового учебного года!

Мои особые поздравления первокурсникам. Вы делаете первые шаги в настоящую студенческую жизнь. Уверен: годы учебы запомнятся вам яркими событиями, принесут полезные знания, умения и навыки, укрепят веру в собственные силы.

Студентам старших курсов хочется пожелать дальнейших достижений в учебе, науке, спорте и общественной жизни. Смело ставьте перед собой высокие цели и стремитесь к их достижению!

Выражаю огромную благодарность профессорско-преподавательскому составу. Ваш колоссальный труд и высокий профессионализм — залог высокого качества образования и результатов научной деятельности.

Предстоящий учебный год готовит много нового и интересного для всех нас. Впереди нас ждет насыщенная событиями жизнь. Будет множество конкурсов, олимпиад, конференций.

Искренне желаю, чтобы этот учебный год запомнился всем нам множеством ярких событий! Крепкого здоровья, счастья, добра, удачи, неиссякаемой энергии, ежедневного движения вперёд к новым вершинам в профессии, в знаниях!

**Декан факультета управления процессами перевозок  
Максим Владимирович Кириллов**



Дорогие наши студенты, поздравляю вас с Днём знаний! Желаю усердно трудиться, уверенно идти к своим целям, верить в себя и поддерживать друг друга на пути к успеху. И тогда у вас непременно всё получится. Тогда вы сможете покорить немало вершин, постигнуть суть выбранной профессии и оставить свой памятный след в истории своего факультета. Желаю вам удачи, влюбленности и любви, мечтательности и больших возможностей для исполнения своих мечтаний!

**Декан электромеханического факультета  
Игорь Станиславович Цихалевский**

Дорогие первокурсники, от лица преподавателей и сотрудников я сердечно поздравляю вас с успешным поступлением на программы бакалавриата, специалитета, магистратуры и аспирантуры строительного факультета!

Возможность стать студентом Уральского государственного университета путей сообщения — одно из первых жизненных испытаний, которое вы выдержали успешно. Но все самое интересное только начинается! Впереди вас ждут лучшие годы жизни, которые научат вас мыслить и развиваться. Вам предстоит многое узнать о себе самих, найти свое призвание и место в этом мире!

Я не обещаю, что учиться на строительном факультете будет просто. Придется много трудиться, работать с источниками, научными изданиями, начинать думать самостоятельно, принимать решения и нести за них ответственность. Не бойтесь ошибаться — не ошибается только тот, кто ничего не делает! Но будьте готовы извлекать уроки из своих ошибок и двигаться дальше.

И я обещаю: учиться будет очень интересно. Вас ждут не только сложные задачи, но и радостные открытия — как научные, так и личные! В стенах нашего университета вы обретете не только знания и свои истинные профессиональные интересы, но и то, что гораздо важнее — дружбу! Среди студентов вы обязательно найдете новых друзей, с которыми учеба станет еще увлекательнее, а покорение профессиональных вершин — стремительнее.

Система инженерного образования строительного факультета получила широкое признание среди работодателей Свердловской области и всей страны. Наш факультет давно является кузницей инженерных кадров для железных дорог, проектных и строительных организаций. Очень надеюсь и рассчитываю, в скором времени услышать о ваших успехах. Добро пожаловать в нашу большую и дружную академическую семью!

**Декан строительного факультета  
Дарья Юрьевна Горелова**



Уважаемые первокурсники! Поздравляю вас с поступлением в Уральский государственный университет путей сообщения. На несколько лет он станет вашим родным домом: вы отдадите университету лучшие годы своей жизни, а он взамен вооружит вас знаниями — основой будущей карьеры, изменит ваш внутренний мир и сделает вас интеллигентными, образованными людьми, активными гражданами нашего Отечества. Здесь вы встретите друзей, возможно, обретете вторую половину. Насколько вы сможете хорошо заложить фундамент своей взрослой жизни, зависит от вас самих. Что же надо делать?

На данный момент дам вам следующие наставления:

— В университете важно учиться, а не думать, что тебя научат.

— Высшее учебное заведение предоставляет вам возможность получить знания, навыки, умения, необходимые для вашей будущей профессиональной деятельности.

— На первых курсах технического вуза особое внимание уделяется фундаментальной подготовке (математике, физике и т.п.), без которой невозможен переход к освоению специальных дисциплин.

— На протяжении всего периода обучения будет множество обязательных гуманитарных, общественно-научных дисциплин, которые участвуют в формировании специалиста с высшим образованием с широким кругозором.

Напоследок следует понять, что научиться делать то, что не умеешь — дело нелегкое, так что приготовьтесь к напряженной работе и большому самостоятельному труду. У сотен тысяч выпускников УЭМИИТ-УрГАПС-УрГУПС это получилось, и у вас получится!

*Декан электротехнического факультета  
Вячеслав Владимирович Башуров*

Поздравляю сплоченный и талантливый коллектив факультета экономики и управления с Днем знаний! С этим праздником начинается новый учебный год, а значит, открывается путь к новым планам, новым знаниям, новым встречам.

Желаю всем студентам нашего факультета яркой студенческой жизни. Будьте активными и целеустремленными, пусть в новом учебном году зачеты и экзамены сдаются легко, а самые смелые замыслы становятся реальностью.

Отдельные поздравления нашим первокурсникам. В университете для вас начинается новый этап личностного развития и профессионального становления, а также открывается мир возможностей в науке, творческой и общественной деятельности, спорте. Желаю, чтобы путь к выбранным профессиям был для вас увлекательным и плодотворным.

И, конечно, самые теплые слова поздравления сегодня — преподавателям и сотрудникам факультета. Желаю вам неиссякаемой энергии и оптимизма, вдохновения в работе, реализации творческих планов и личного счастья.

Дорогие коллеги и уважаемые студенты, пусть новый учебный год будет для каждого из нас успешным и запоминающимся, полным значимых достижений и интересных событий. Желаю никогда не отставать от поезда своей удачи и везения!

*Декан факультета экономики и управления  
Елена Владимировна Ревина*

## Студенты УрГУПС — первые в ускорении на международных соревнованиях



На автодроме «Игора Драйв» под Санкт-Петербургом состоялись главные автоспортивные международные соревнования «Формула Студент-2023». Студенческие инженерные команды из лучших технических вузов страны и ближнего зарубежья показали в действии гоночные автомобили, собранные своими руками, и защитили проекты в различных дисциплинах. Команда уральского транспортного вуза стала победителем в дисциплине «Ускорение» и вошла в тройку лидеров в тесте на маневренность. Ребята принесли два кубка в подарок Екатеринбург к юбилею.

На современной площадке второй столицы страны собрались 15 команд вузов, самостоятельно спроектировавших и изготовивших своими руками гоночные машины, чтобы продемонстрировать свои технические проекты в динамических и статических дисциплинах. Общее количество участников в этом году составило 320 человек, что стало абсолютным рекордом.

Автомобиль, на котором вышли на старт студенты УрГУПС, в этом году юбилейный — десятый по счету. Он более маневренный и динамичный по сравнению со своими предшественниками. Перед стартом участники успешно прошли серьезный этап — техническую комиссию, которая сравнивает конструкцию автомобиля с требованиями регламента. А потом показали машину, продемонстрировав ее экономичность, экологичность, дизайн, безопасность и, конечно, испытали ее в традиционных гонках.

По результатам соревнований команда заняла 1 место в дисциплине Acceleration (ускорение) и вошла в тройку лидеров в дисциплине Skid-pad (восьмёрка).





**Руководитель Центра инноваций и технологий  
УрГУПС Игорь Андреевич Шумилов:**

— Мы тщательно готовились к соревнованиям «Формула Студент». Надо отметить, что в этом году наш автомобиль имеет совершенно другую подвеску и раму — и наши инженерные идеи принесли свои плоды. Достаточно легко команда прошла техническую инспекцию, а также уверенно продемонстрировала характеристики автомобиля на гоночной трассе. Нам удалось обойти всех соперников в ускорении, а также войти в лидеры и показать лучшее время в тесте на маневренность (восьмерка) — это высший пилотаж инженерии, в котором проверяется возможность автомобиля двигаться с боковой перегрузкой. Это самые важные дисциплины, результаты которых как раз-таки и дают понять, насколько ты хороший инженер. Мы рады итогам — наша цель достигнута. Студенты для себя открыли новые горизонты и наметили планы на будущее.







Отсканируйте qr-код,  
чтобы посмотреть  
видеоролик  
о мероприятии



УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ

www.usurt.ru



С 300-летием, любимый город!

Преподаватели, сотрудники и студенты Уральского государственного университета путей сообщения в составе колонны Железнодорожного района приняли участие в грандиозном событии — праздничном шествии в честь 300-летия города Екатеринбурга.

Под музыку духовых оркестров колонны прошли по проспекту Ленина. Каждый район представил свой картонный символ — так, например, макет старого здания вокзала — культурной и исторической достопримечательности города — украсил колонну Железнодорожного района. Как сообщают СМИ, в шествии приняли участие более 8000 жителей нашего прекрасного города.

— Отраднo в такой знаменательный день присоединиться к многотысячному параду районов, — рассказывает проректор по молодежной политике Елена Александровна Романова. — Мы очень любим наш город, гордимся его достижениями и прекрасными жителями! Наши студенты с удовольствием принимают участие в городских конкурсах и мероприятиях, достойно представляют Екатеринбург на всероссийском и международном уровнях. Я уверена, что судьба нашего города в надежных руках молодого поколения, которое чтит и приумножает традиции, заложенные на протяжении трех столетий. С праздником, друзья!

Отличное настроение, мощная энергетика и задор — атмосфера царила по-настоящему праздничная и дружеская. Студенты гордо несли яркий транспарант с символикой университета, дружно кричали: «С нами — к успеху», улыбались и приветствовали всех жителей города.





## УрГУПС стал победителем городского смотра-конкурса

В Екатеринбурге определили победителей смотра-конкурса на лучшую учебно-материальную базу в области ГО и защиты от ЧС среди предприятий и учебных заведений региона в 2023 году. Уральский государственный университет путей сообщения занял 1 место среди учреждений высшего образования.



Ежегодно в Екатеринбурге проходит смотр-конкурс на лучшую учебно-материальную базу ГОЧС. В нем принимают участие организации среднего профессионального и высшего образования, в которых преподают дисциплины «Основы безопасности жизнедеятельности» и «Безопасность жизнедеятельности», учебно-консультационные пункты по ГОЧС, предприятия и организации города.

Конкурсная комиссия, в состав которой вошли специалисты административных органов, гражданской обороны, коммунальных служб, оценила состояние учебно-материальных баз конкурсантов. В оценке и определении лучших в своей номинации комиссия руководствовалась уровнем подготовки имеющейся учебно-методической базы, используемой при обучении. Также учитывались степень применения новых и инновационных форм обучения, наличие соответствующей литературы, инвентаря, пособий и макетов, тренажеров, технического оснащения.

Уральский государственный университет путей сообщения продемонстрировал хорошие образовательные и технические возможности и, набрав наибольшее количество баллов, занял 1 место среди учреждений высшего образования.



Ученые Уральского государственного университета путей сообщения уделяют большое внимание рассмотрению важнейших вопросов охраны окружающей среды. Так, студенты и преподаватели УрГУПС приступили к изучению последствий глобального изменения климата. Магистерская диссертация студентки Валерии Голошубиной посвящена стратегии углеродной нейтральности, которая заключается в уравнивании выбросов CO<sub>2</sub>.

Простудировав более 200 мировых и отечественных литературных источников, автор диссертации сделала вывод, что проблему выбросов парниковых газов, которые оказывают негативное влияние на состояние окружающей среды и здоровье людей, можно и нужно решать путем достижения углеродной нейтральности. Решение данной проблемы актуально и для региона: воздух промышленного полуторамиллионного Екатеринбурга отягощен выбросами углекислого газа.

**Автор диссертации Валерия Голошубина:**

— В процессе исследования, изучив опыт России и других стран, я попыталась проанализировать риски, возникшие в результате глобального потепления на планете. Потепление напрямую связано с накоплением парниковых газов, и, как следствие — многочисленные пожары, обмеление водоемов и смог, который может стоять в воздухе неделями. Вывод такой: углеродная нейтральность в будущем может быть достигнута за счет изменения климатического и энергетического законодательства, расширения использования возобновляемых источников энергии, экономики замкнутого цикла, внедрения новых технологий, таких как улавливание, использование и хранение углерода. Еще один путь — перевод транспорта на экологически чистую энергию и создание цепочки поставок водородом для новых транспортных средств. Хотелось бы, чтобы как можно больше людей прониклись этим вопросом и отнеслись к проблеме с пониманием.

**Заведующий кафедрой «Безопасность жизнедеятельности» Южно-Уральского государственного университета, председатель государственной экзаменационной комиссии А. И. Сидоров:**

— К сожалению, стратегии достижения углеродной нейтральности в научных сообществах уделяется недостаточно внимания. Мне, как председателю комиссии по защите магистерских диссертаций, посчастливилось ознакомиться с работой студентки транспортного университета, которая сделала интересные выводы. Предложенные ею рекомендации применимы в России и позволяют наметить дальнейшие этапы исследовательской работы в сфере углеродной нейтральности.

**Заведующий кафедры «Техносферная безопасность» УрГУПС И. И. Гаврилин:**

— Достижение углеродной нейтральности возможно только в симбиозе образования, науки и технологий. Поэтому без знаний и без изучения мирового опыта успешная реализация планов по декарбонизации маловероятна. Для нас очень важно создать все условия для формирования экологической ответственности молодого поколения. Сегодня наши студенты пытаются применять различные подходы с целью достижения углеродной нейтральности на территории университета. А завтра, став специалистами, они будут ответственно подходить к вопросам экологической безопасности на производстве.



# Летняя научно-образовательная школа – шаг в профессию



Студенты головного вуза, а также филиалов ЧИПС и ПИЖТ заняли все призовые места и стали абсолютными победителями инженерных соревнований, проходивших на базе летней научно-образовательной школы InterTransCamp в рамках программы «Приоритет 2030».

На протяжении двух недель в Дальневосточном государственном университете путей сообщения работала летняя научно-образовательная школа InterTransCamp. В образовательном проекте приняли участие 98 студентов из отраслевых железнодорожных вузов России. Ребята осваивали навыки работы на современных онлайн-тренажерах китайской компании Jiean Hi-techCo. Ltd.

Студенты инженерного профиля обучения участвовали в интерактивных занятиях, тренингах на развитие личностных качеств и умение работать в команде, получали новые знания и совершенствовались профессиональные умения в соответствии с мировыми стандартами в области железнодорожного транспорта. После занятий ребята продемонстрировали знания специальных профессиональных терминов на английском языке и приняли участие в соревнованиях логистического и инженерного трека.

Результаты соревнований превзошли все ожидания: студенты УрГУПС – Илья Кощеев, Мария Кощеева, Игорь Кукушкин – стали абсолютными победителями по сумме баллов всех соревнований. Организаторами и координаторами от университета выступили Елена Николаевна Тимухина, Наталья Вячеславовна Кашеева, Антон Алексеевич Кощеев, Николай

Евгеньевич Окулов, Римма Видадиевна Панкина, Дарья Дмитриевна Лабынцова, Алексей Николаевич Давыдов.

**Проректор УрГУПС по международным связям Наталья Юрьевна Анашкина:**

– Нам очень понравилась организация летней научно-образовательной школы и ее соревновательная часть, которая была для студентов своеобразным экзаменом. Программа была насыщенной, включала в себя много образовательных опций.

Достаточное количество времени отводилось на самоподготовку. Несомненно, участие в программе летнего лагеря для студентов УрГУПС стало хорошей возможностью приобрести опыт работы в команде и получить новые знания по своей будущей специальности. Координаторы от учебных заведений тоже не тратили времени зря – познакомились с методикой соревнований, чтобы достойно подготовить команды к участию в осенних соревнованиях международного масштаба.



ПЕРВОЕ МЕСТО

УрГУПС  
Кошеев Илья Алексеевич



ВТОРОЕ МЕСТО

УрГУПС  
Кашеева Мария Павловна



ТРЕТЬЕ МЕСТО

УрГУПС  
Кукушкин Игорь Олегович







## Делегация УрГУПС на форуме «Россия – Африка»

В конце июля в Санкт-Петербурге прошел второй саммит и экономический и гуманитарный форум «Россия-Африка», участниками которого стали дипломатические миссии во главе с руководителями или уполномоченными представителями руководителей всех стран африканского континента.

Деловая архитектура программы мероприятия основывалась на четырех направлениях: экономика нового мира, комплексная безопасность и суверенное развитие, гуманитарная и социальная сфера.

Плодотворным было участие делегации УрГУПС в составе директора ДМС К. И. Ташкиновой и главного специалиста О. С. Шеиной в работе сессии «Строя общее будущее: образовательные и научные возможности России для Африки». Рефреном на сессии звучало, что Россия переживает новый импульс в развитии сотрудничества в области образования с африканскими странами.



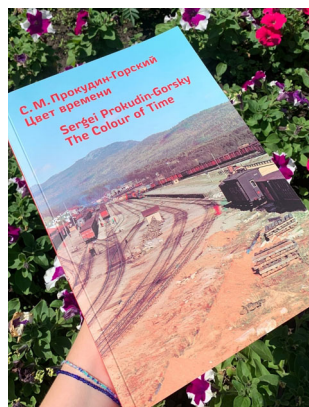
В ходе сессии представители другого континента проявили большую заинтересованность в обучении в России. Были проведены переговоры о сотрудничестве с представителями Замбии, Камеруна, Алжира, Мали, Анголы, Мозамбика, Камеруна и других африканских республик. Состоялся обмен мнениями с коллегами из Россотрудничества, организации, которая отправляет студентов на обучение в рамках квот Правительства РФ.

**Директор департамента международных связей УрГУПС Кристина Игоревна Ташкинова:**

*— УрГУПС давно и активно укрепляет сотрудничество со странами африканского континента в образовательной сфере. Студенты, обучающиеся в транспортном вузе, имеют возможность одновременно со знаниями получать и профессиональные навыки по востребованным в странах Африки специальностям в транспортной сфере. Впереди много сложной, но, безусловно, интересной совместной работы.*

## Библиотека УрГУПС получила в дар уникальное издание

Фонд библиотеки УрГУПС пополнился редким изданием. Книга «Цвет времени» посвящена деятельности Сергея Прокудина-Горского — российского педагога, изобретателя, создателя цветной фотографии в России.



Идея книги, напоминающей альбом, заключается в названии. Читателю представлены многочисленные цветные фотографии об Урале более чем столетней давности. В мае 1909 года Николай II поручил Прокудину-Горскому запечатлеть разнообразные стороны жизни разных уголков Российской империи. Для этих целей даже был выделен специально оборудованный железнодорожный вагон. Для передвижения по рекам предоставлялся пароход, а по мелководной Чусовой — аэроглицссер. По автомобильным дорогам фотограф с командой ездил на автомобиле «Форд».

Путешествуя по стране и снимая ее на фотоаппарат, Сергей Михайлович создал «Коллекцию достопримечательностей Российской империи». Отдельная глава коллекции — Урал. Надо отметить, что он побывал на Урале несколько раз. Осенью 1909 года фотограф посетил Пермь, Екатеринбург, Чертово Городище, Каменск-Уральский, Верхотурье, Кушвинский завод, Нижний Тагил, Березовский завод, Верхний Уфалей, Касли, Кыштым, Челябинск, Ильменское озеро в Миассе, Златоуст, станции Вязовая и Симская.

Летом 1910 года состоялась поездка по Южному Уралу. Посетил Уфу, мавзолей Хусейн-бека у станции Чимшы, станцию Шакша, башкирскую деревню Эхья, реки Сим и Юрюзань, Катав-Ивановский и Саткинский заводы, Бакальские рудники, озеро Зюраткуль, станцию Уржумка, Александровскую сопку.

Поездка на Северный Урал была в 1912 году. Прокудин-Горский посетил Ныроб, Искор, реку Колву у Камгорта, село Вильгорт и Чердынь. В этом же году он проследовал по проектируемому Камско-Тобольскому водному пути. Совершил водное путешествие на аэролодке по реке Чусовой от Перми до Уткинской слободы (ныне село Слобода), далее проехался по местности планировавшегося строительства канала Чусовая — Исеть, побывал по реке Исети до впадения ее в Тобол. Также посетил Ялуторовск, Тюмень, Тобольск.

Благодаря Прокудину-Горскому и данному изданию можно увидеть наш родной Урал — каким он был в начале XX столетия — в цвете и в поразительном, даже по нынешним временам, качестве.





Отсканируйте qr-код,  
чтобы посмотреть  
видеоролик  
о событии



## В центре событий: УрГУПС принял участие в праздничных мероприятиях

Уральский государственный университет путей сообщения принял участие в праздничных мероприятиях, посвященных 85-летию Железнодорожного района, 200-летию города Екатеринбурга, 145-летию Свердловской железной дороги и 20-летию ОАО «РЖД». Знаменательные события развернулись на стадионе «Локомотив»: с утра до вечера здесь работала «Аллея достижений», шли спортивные соревнования, звучали поздравления. Для посетителей была организована работа развлекательных зон: и дети, и взрослые с удовольствием участвовали в различных мастер-классах, увлекательных интерактивах, викторинах, розыгрышах. Казалось, что на праздник пришел в буквальном смысле весь город.



Стенд УрГУПС, расположенный на «Аллее достижений», стал одним из самых посещаемых в этот день. Он притягивал к себе внимание посетителей как магнит. Гости всех возрастов с большим интересом общались с уникальным роботизированным гением — УрГУПС-ботом, который неустанно рассказывал об университете и его достижениях, шутил и отвечал на вопросы, читал стихи, пел песни и даже танцевал. Железный сотрудник первого транспортного на Урале стал лучшим другом для всех детей и интересным собеседником для взрослых.

Привлекал внимание посетителей еще один экспонат стенда УрГУПС — собственноручно собранный студентами робот, умеющий выполнять различные задачи и совершать манипуляции. Его создатели — ребята, участвующие в этом году в чемпионате «Молодые профессионалы» в компетенции «Мобильная робототехника» — давали возможность каждому желающему поуправлять умной машиной. Восторг читался в глазах юных посетителей и их родителей, которые с большим интересом задавали вопросы студентам-изобретателям.

Отдельный островок стенда был предназначен для всех, кто проявлял интерес к транспортному образованию. В окружении ярких баннеров расположилась стойка приемной комиссии, а на стойке — буклеты, дайджесты, листовки, справочники. И, конечно же, сувенирная продукция, которая пользовалась повышенным







спросом. Немало посетителей интересовалось специальностями и направлениями подготовки УрГУПС: кто-то планировал стать студентом в этом году, кто-то выбирал свой профессиональный маршрут на будущее, кто-то решил пройти курсы повышения квалификации в Академии корпоративного образования или получить второе высшее образование. Приятно было видеть и лица выпускников разных лет, которые, приветливо улыбаясь, подходили поделиться своими впечатлениями, вспоминая студенческие годы и передавали приветы.

Настоящий фурор произвела беспроигрышная лотерея. Для того, чтобы принять в ней участие, нужно было правильно ответить на вопросы ведущего. Вопросы, конечно же, были связаны

с историей Екатеринбурга, Железнодорожного района, транспортного образования и железных дорог. Посетители, которые дали верные ответы, крутили барабан и получали свой приз. Счастливые участники лотереи уносили с собой на память сувенирную брендированную продукцию университета — карандаши, ручки, кепки, футболки, браслеты. Кстати, ни один посетитель не ушел без свежего номера корпоративной газеты «Магистраль», на обложке которой красовался робот, созданный студентами на чемпионате «Молодые профессионалы». Атмосферу праздника на стенде университета создавала и зажигательная музыка.

По достоинству оценили стенд УрГУПС почетные гости — глава Желез-

нодорожного района Виталий Павлович Першин, заместитель генерального директора ОАО «РЖД» по вопросам пассажирского комплекса Иван Николаевич Колесников, заместитель начальника СВЖД по кадрам и социальным вопросам Дмитрий Александрович Романенко, председатель ДОРПРОФЖЕЛ на СВЖД Анатолий Петрович Гаращенко.

Благодарим администрацию Железнодорожного района и руководство Свердловской железной дороги за возможность принять участие в таком масштабном празднике, сотрудников и студентов — за плодотворную работу на стенде, а посетителей площадки УрГУПС — за внимание к транспортному вузу и отличное настроение!

*Анастасия Кириллова*





## Как адаптироваться к учебе в вузе

Поступая в вуз, вчерашние школьники оказываются на пороге больших перемен — это и новый коллектив, незнакомые преподаватели, другая, отличная от школьной, система обучения, более строгие требования к выполнению работ и заданий. Для кого-то, кроме перечисленного, это еще и новый город, расставание с родственниками и друзьями, заселение в общежитие, выстраивание взаимоотношений с соседями по комнате.

По статистике, адаптация к вузу у разных людей занимает от одного месяца до трех, но понять, произошла ли адаптация на самом деле, можно только после окончания первой сессии. Если сессия сдана успешно и без долгов — значит, первокурсник справился со всеми трудностями и стал полноправным студентом.

*Что же может помочь сделать период адаптации быстрым и безболезненным? Для вас наши рекомендации.*

**1. Мотивация к учебе.** Ответьте на вопросы: для чего вы пришли учиться, какие перспективы для вас открывает получение диплома, ради чего вы стараетесь? Чем больше в ваших ответах понимание, что это нужно именно вам, а не вашим родителям и преподавателям, тем интереснее, полезнее и познавательнее пройдет для вас весь период обучения.

**2. Грамотное распределение времени.** При высокой внутренней мотивации к учебе вам будет легче принять тот факт, что свободного времени у вас будет меньше, чем в школе. Обучение в вузе на дневном отделении подразу-

мекает, что в среднем, вместе с лекциями и домашними заданиями, необходимо уделять учебе около 40 часов в неделю. Именно столько времени люди обычно проводят на рабочем месте при восьмичасовом графике работы.

Важно сохранять баланс между временем, потраченным на учебу, и временем для отдыха. Не нужно совсем отказываться от других интересов и активностей. Возможно, встречи с друзьями будут происходить реже, любимым хобби не получится заниматься так часто, как хотелось бы, но в ваших силах сделать это времяпровождение более качественным.

Интенсивный график подразумевает четкое планирование на день, неделю и даже месяц. Заведите ежедневник, куда будете вносить не только учебное расписание, но и ваши планы на отдых.

Начинать готовиться к контрольным точкам лучше сразу после получения задания от преподавателей, а не в последний момент. У вас будет время подумать, и не придется испытывать дополнительный стресс, связанный с нехваткой времени.

**3. Режим дня и питания.** Человек — существо, подчиненное определенным ритмам, и это важно учитывать для того, чтобы сохранять активность и работоспособность. Полноценная еда, сон по 8 часов в день с отходом ко сну и пробуждением в одно и то же время способствуют снижению переутомления, помогают справиться с повышенными учебными нагрузками.

**4. Общение.** От того, какое первое впечатление вы произведете, зависит дальнейшее взаимодействие как со студентами, так и с преподавателями. Поощряйте все занятия. Покажите свою заинтересованность предметом и серьезный настрой на учебу, задавайте вопросы и проявляйте инициативу на практических занятиях.

Помните, что период адаптации сейчас не только у вас, но и у других первокурсников. Проявите дружелюбие, примите участие во внеучебных мероприятиях группы, запишитесь в творческий или научный кружок. Возможно, среди ребят из вашей группы есть близкие вам по духу люди. Как правило, в вузе зарождается самая крепкая дружба на всю жизнь.

**5. Не бойтесь обращаться за помощью.** Если у вас появилось ощущение, что вам сложно справиться с переменами, обращайтесь за помощью к психологам вуза в аудиторию Б3–62. Мы с радостью поможем вам справиться со всеми трудностями!

*Мария Алексеевна Бачинина,  
психолог УВВР*





## «Стальной путь» УрГУПС сразился в богатырской силе на сече великой

Клуб экспериментальной истории УрГУПС «Стальной путь» под руководством Сергея Владимировича Платонова этим летом отправился в большой тур по стране. Но не для того, чтобы отдохнуть и посмотреть достопримечательности, а для того, чтобы сразиться в силе и ловкости, показать свой воинский дух, соприкоснуться с ожившей историей, рыцарскими понятиями доблести и чести, романтикой старинных легенд.

Маршрут был построен следующим образом.

В период с 29 июня по 2 июля участники клуба ездили на фестиваль «Московская сеча», где достойно приняли все вызовы. С. В. Платонов, представлявший Екатеринбург, имел успех в метании сулиц и занял первое место.

**Руководитель клуба «Стальной путь» Сергей Владимирович Платонов:**

*— Для нашей молодой дружины фестиваль стал знаковым событием. Уральцев и сибиряков дождями не испугаешь, а отличными схватками мы остались очень довольны! Не зря готовились к фестивалю — все наши усилия окупились сполна.*

В период с 7 по 9 июля участники клуба — а это порядка 20 человек — отправились на фестиваль «Абалакское поле» в Тобольск. Хорошая подготовка в тече-

ние года позволила «взять» значительное число номинаций.

Еще в один соревновательный тур отправился студент УрГУПС Сергей Гопко. В начале июля он принял участие в крупнейшем мероприятии страны — слёте ИСБ России. В программе слета было большое количество соревновательных дисциплин — как одиночных, так и командных. Сергей участвовал в 4 номинациях, получил бесценный опыт и положительные эмоции.

Участники клуба «Стальной путь» сами изготавливают себе доспехи, обучаются фехтованию, мечевому бою, стрельбе из лука и даже верховой езде. Насыщенная событиями летняя программа не помешала ребятам провести в конце июля еще и ряд тренировок, чтобы отточить свое мастерство.





# Маршрут построен: увлекательное путешествие студентов университетского комплекса

Этим летом в УрГУПС стартовала программа «Студенческий туризм». Своеобразный познавательный маршрут отличается от обычного — он расширит возможности для путешествий по городам, где находятся филиалы вуза. А это Екатеринбург, Челябинск, Пермь, Тюмень, Златоуст, Нижний Тагил, Курган. В рамках программы студенты останавливаются в университетских кампусах и общежитиях и посещают самые интересные туристические маршруты.



*Продолжение. Начало в выпуске 20 (310) газеты «Магистраль»*

## Екатеринбург — Нижний Тагил

В поисках приключений и новых знаний студенты двух колледжей УрГУПС отправились в Нижний Тагил. В этом городе располагается еще один филиал университета.

Первый день был наполнен быстрыми перемещениями и сменами локаций. Сначала студенты МК отправились в Демидовскую городскую больницу, где их встретил главный врач Сергей Викторович Овсянников. Будущие медики с интересом наблюдали за работой специалистов. В это же время ребята из КЖТ узнавали об особенностях работы моторвагонного депо Нижнего Тагила. Посещение музея и управление «Ласточкой» стало для них приятным сюрпризом.

Невозможно посетить город, основанный Демидовыми, и не заглянуть на Старый Демидовский завод. Ребята с удовольствием изучили уникальный объект индустриального наследия. А еще студен-

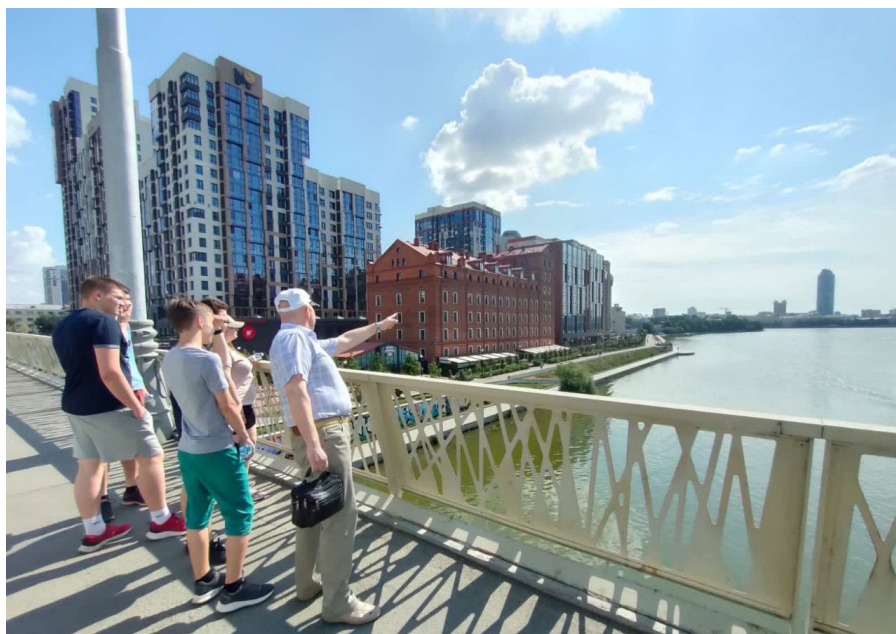


ты поднялись на гору Лисью, с которой открывается прекрасный вид на город.

Второй день визита был наполнен яркими впечатлениями от посещения краеведческого музея, Уралвагонзавода и речной прогулки на катере. Студенты МК и КЖТ с интересом изучили макет первого русского паровоза, узнали много интересных фактов о танкостроении, осмотрели популярную экспозицию образцов серийной и экспериментальной бронетехники, оценили архитектурное многообразие города с необычного ракурса.







## Нижний Тагил — Екатеринбург

Группа студентов из филиала УрГУПС в Нижнем Тагиле приехала в КЖТ и МК, а также прошла по популярному маршруту головного вуза. В рамках экскурсии ребятам рассказали об истории возникновения и достижениях университета. Также гости посетили организованную особым образом комнату психологической разгрузки. Психолог М. А. Бачина помогла ребятам погрузиться в атмосферу и настроиться на положительный лад.

Студенты филиала ознакомились с деятельностью медицинского колледжа УрГУПС, посетили симуляционные и манипуляционные кабинеты. Преподаватели колледжа рассказали об особенностях обучения в медицинском колледже и его преимуществах.

Куратор Людмила Александровна Павлова:

*— Участники мероприятия — студенты первого курса, будущие движженцы, обучающиеся по специальности «Эксплуатация железных дорог». Приехали на два дня с целью развития молодежного туризма. Сама в университете бываю часто. А вот ребятам интересно. Хорошая возможность узнать больше об УрГУПС.*

Вечером для гостей была организована экскурсия по Екатеринбургу, а на сле-

дующий день состоялось знакомство с одним из ведущих заведений среднего профессионального образования в области железнодорожного транспорта — колледжем железнодорожного транспорта УрГУПС.

После ребята отправились в музей ВДВ «Крылатая гвардия», расположенный в Верх-Исетском районе Екатеринбурга. Музей был создан в 1994 году по инициативе участницы Великой Отечественной войны Н. И. Михайловой. Она же была и первым директором учреждения.

За годы существования музея его фонды постоянно пополнялись новыми экспонатами. Сегодня гости из Нижнего Тагила смогли проследить историю развития ВДВ, познакомиться со спецификой этого рода войск, узнать о героях различных военных конфликтов.

Также в музее ребят ожидала культурно-просветительская программа, посвященная 80-летию начала Курской битвы. Исторический экскурс помог совершить подполковник в отставке, ветеран железнодорожных войск Игорь Альбертович Лындин. Гости познакомиться с экспозицией, посвященной сражению на Курской дуге, смогли взять в руки образцы вооружения Красной армии.

Хорошим бонусом к поездке студентов филиала Нижнего Тагила стало знакомство с исторической частью Екатеринбу-







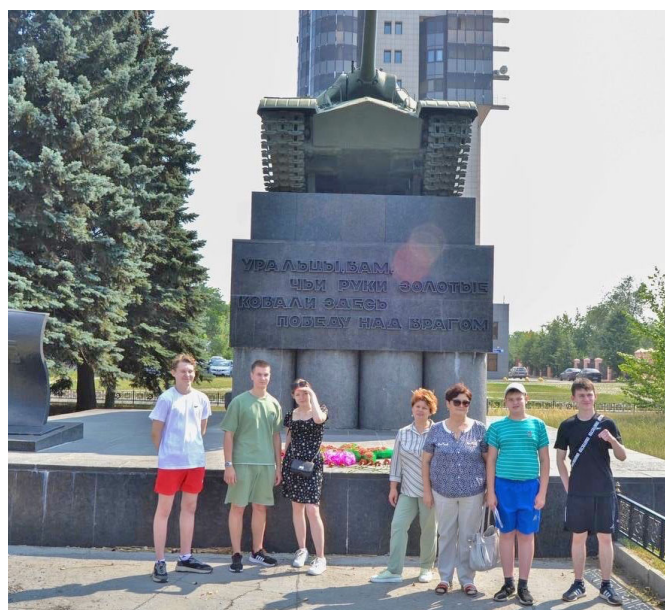
### Златоуст — Челябинск

Студенты Златоустовского медико-технологического колледжа отправились покорять Челябинск. В первый же день гости посетили визитную карточку города — памятник «Сказ об Урале», а также побывали в музее трудовой и боевой славы Челябинского тракторного завода. Послушали увлекательный рассказ экскурсовода о вкладе ЧТЗ и Урала в разгром фашистов в 1945 году, а по окончании экскурсии возложили цветы к монументу, посвященному трудовому и боевому подвигу тыла.

Второй день стал не менее насыщенным — ребята ознакомились с учебно-лабораторной базой ЧИПС, посетили брендированные аудитории, попробовали себя в роли дежурного по станции. Восторг у гостей вызвала и обзорная экскурсия по городу, которая началась с посещения Центра исторического наследия Южно-Уральской железной дороги — одного из значимых культурных объектов Челябинска.

— Ребята с удовольствием посмотрели достопримечательности города, прогулялись по пешеходной зоне — Кировке. Посетили аллею героев, парк Победы, возложили цветы у Вечно-го огня. Завершился наш вояж на Театральной площади города, ведь Челябинск — не только промышленный, но и развивающийся культурный центр Урала. Мы неспешно проишлись по городскому саду им. А. С. Пушкина и, довольные, пошли отдыхать, — рассказывает заместитель директора по воспитательной работе ЧИПС УрГУПС Наталья Вячеславовна Аверенкова.

Путешествие в столицу Южного Урала очень понравилось ребятам: за несколько дней они успели увидеть все красоты и исторические достопримечательности города, а также посмотреть на него с высоты птичьего полета, прокатившись на колесе обозрения.







### Челябинск — Златоуст

За три дня дружная команда студентов Челябинского института железнодорожного транспорта посетила достопримечательности Златоустовского городского округа: Александровскую сопку, гору Семибратку, экологические тропы «Таганай» и «Косотур», центральную усадьбу национального парка «Таганай», горный парк им. П. П. Бажова, мемориал Славы и памятник Скорбящей матери, Златоустовский городской краеведческий музей, Златоустовский музей холодного оружия, музей железнодорожного вокзала станции Златоуст. Также для гостей были организованы экскурсии по зданию колледжа, мастер-класс по оказанию первой помощи пострадавшим, обзорная экскурсия по Златоусту.

Завершающим этапом стала встреча с директором колледжа Виталием Владимировичем Махно: ребята поделились своими впечатлениями и получили небольшие памятные сувениры.



### Курган — Тюмень

Ребят из Курганского института железнодорожного транспорта гостеприимно встретили представители филиала УрГУПС в Тюмени.

За небольшое время наши туристы успели посетить множество локаций. Были на площади Памяти и прикоснулись к истории: увидели памятник воинам, братскую могилу, «Свечу», памятник жертвам сталинских репрессий и узникам концлагерей. С большим удовольствием ребята посетили исторический парк «Россия — моя история». Здесь изучать историю можно с помощью современных технологий — сенсорных столов и экранов, голографических инсталляций, 3D-реконструкций, интерактивных книг. Также студенты посетили площадь 400-летия Тюмени, на которой расположен Тюменский драматический театр, полюбовались уникальным фонтаном, который имеет световое и звуковое сопровождение, подсветку и поражает зрителей спецэффектами. Удалась и экскурсия по набережной реки Туры: ребята увидели такие достопримечательности, как Дерево счастья, Мост влюбленных и множество других памятников.

Поездка получилась очень насыщенная и познавательная. Ребята узнали много интересного о городе и его истории, посетили значимые места и получили незабываемые впечатления.







## Путь длиною в 90 лет

В июле исполнилось 90 лет вагонному хозяйству ОАО «РЖД» России, созданного как отдельная структура железнодорожного транспорта. Рассказываем о важной дате и о том, какой вклад внесли преподаватели, сотрудники и выпускники первого транспортного вуза на Урале в это движение по стальному пути длиною в 90 лет.



### Ты помнишь, как все начиналось...

Вагонный комплекс сегодня — это огромная живая система, постоянно развивающаяся и совершенствующаяся, имеющая свои стандарты и правила, традиции и заслуги. Работа в вагонном комплексе — одна из самых непростых и ответственных. Она одновременно и сложна, и интересна. Те, кто выбрал эту сферу деятельности, становятся настоящими профессионалами, сильными личностями с правильными жизненными принципами. Вагонников отличает высокий профессионализм, ответственность и умение принимать непростые решения для достижения поставленных целей.

А все началось 3 июля 1933 года, когда Совет Народных Комиссаров СССР при-

нял постановление «О работе железнодорожного транспорта», в соответствии с которым управление службы тяги было разделено на «Управление паровозов» и «Управление вагонов».

Расположенное на пересечении важнейших направлений, вагонное предприятие, как и в прежние годы, вносит весомый вклад в деятельность железной дороги и продолжает развиваться. Пройдя большой путь в системе НКПС—МПС СССР и ОАО «РЖД», вагонное хозяйство и сегодня остается востребовано отраслью, выполняет важнейшие функции по обеспечению страны железнодорожными перевозками.



Как известно, любую профессию делают привлекательной люди, специалисты, профессионалы. В том числе и те, кто вышел из стен Уральского государственного университета путей сообщения.

### Вагоны, оказалось, женское дело

Первый курс лекций о вагонах для слушателей УЭМИИТ преподаватели прочитали в 1968 году, когда была основана кафедра «Вагоны и вагонное хозяйство». Создана она была в составе электромеханического факультета и возглавила ее хрупкая женщина с боевым характером Н. В. Одинцова. Нина Владимировна позднее стала первым деканом механического факультета. Ранее она занимала должность главного инженера вагонной службы Свердловской железной дороги. Руководящие партийные органы поручили ей наладить выпуск инженеров-механиков, вагонников в стенах УЭМИИТ для нужд Свердловской, Южно-Уральской, Куйбышевской железных дорог. Для этого нужно было сформировать коллектив преподавателей-специалистов, создать производственную базу, наладить процесс обучения студентов. При ней были построены и оснащены 4 лаборатории, получили дипломы около тысячи специалистов.

Своей преданностью делу воспитания специалистов Нина Владимировна заслужила огромное уважение не у одного поколения преподавателей и студентов и внесла неоценимый вклад в формирование факультета и выпускающей кафедры.



### От экстернов до магистров

В 1971 году был создан механический факультет, в состав которого вошла выпускающая кафедра «Вагоны и вагонное хозяйство». Первый выпуск вагонников в количестве 98 человек состоялся в 1973 году, в том числе 25 человек прошли обучение заочно.

Началось активное формирование учебно-научной лабораторной базы кафедры. Первой была создана лаборатория «Динамика вагонов». Параллельно велось оснащение лабораторий «Конструкция и технология ремонта вагонов», «Холодильное оборудование и кондиционирование воздуха», «Электрооборудование пассажирских вагонов». Научный потенциал кафедры получил дальнейшее развитие, был издан учебник «Вагонное хозяйство» для студентов железнодорожных вузов по специальности «Вагоны».

1992 год ознаменован важным событием — созданием филиала кафедры «Вагоны» на Уральском вагоностроительном заводе в Нижнем Тагиле и проведением на его базе ускоренной подготовки специалистов для УВЗ. На базе депо предприятия проводятся занятия по конструкции вагонов, технологии ремонта, электрооборудованию и холодильному оборудованию.

В 2010 году состоялся первый набор в магистратуру по направлению «Наземные транспортные системы». Выпустились первые магистранты по программе «Вагоны», а также первые специалисты целевой подготовки для ОАО «НПК Уралвагонзавод» по специализации «Вагоны промышленного транспорта».

### Дело живет

Многое было сделано в Уральском государственном университете путей сообщения для подготовки высококвалифицированных кадров вагонного хозяйства для отечественных железных дорог. Тесное сотрудничество с промышленностью и отраслевыми научно-исследовательскими институтами позволило полу-



чить интересные и полезные результаты и внедрить их в пассажирском и грузовом вагоностроении. Наследие кафедры развивают и в наши дни.

Сегодня кафедру «Вагоны» возглавляет кандидат технических наук, доцент Константин Михайлович Колясов. Кафедра обладает богатым научным и методическим потенциалом, а также современной лабораторной базой. Здесь обучают студентов преподаватели вуза, среди которых значительное число докторов и кандидатов наук. Они стажировались в ведущих российских институтах и специальных организациях. Кафедра вела и ведет большую работу по оказанию технической помощи производству.

Выпускники кафедры «Вагоны» занимаются эксплуатацией, техническим обслуживанием и ремонтом вагонов различного типа и назначения. Также они разрабатывают методы и средства повышения грузоподъемности, надежности и долговечности подвижного состава железных дорог, разрабатывают проектную и нормативно-техническую документацию, создают и испытывают новые образцы подвижного состава железных дорог. Большой вклад в разви-

тие железнодорожного транспорта вносят учёные университета в области подвижного состава.

Специализация «Вагоны» многопрофильная. Студенты получают знания, необходимые для организации машиностроительного производства, в частности производства по ремонту и техническому обслуживанию вагонов. А выпускники становятся высококвалифицированными конструкторами и технологами, механиками и, конечно, организаторами производства.

*Елена Красулина*



### Известные выпускники кафедры «Вагоны», которые в разные годы занимали и занимают высокие посты:

- А. В. Смольянинов — профессор УрГУПС, доктор технических наук, академик Академии транспорта РФ, член экспертного совета ВАК России, председатель диссертационного совета.
- Н. Ф. Сирина — проректор по учебной работе и связям с производством, доктор технических наук, профессор, действительный член Российской академии транспорта.
- Р. И. Зайнетдинов — профессор МИИТ, доктор технических наук, действительный член Академии проблем качества РФ, академик РАН, ведущий научный сотрудник НИИ космических систем.
- Н. С. Бачурин — профессор УрГУПС, доктор технических наук, член Академии транспорта РФ.
- В. Ф. Лапшин — профессор УрГУПС, доктор технических наук, член Академии транспорта РФ.
- В. А. Чижов — главный инженер Департамента вагонного хозяйства МПС.
- А. Н. Степанов — заместитель начальника Свердловской железной дороги.
- С. А. Горячев — начальник управления научно-технической политики ОАО «Уралвагонзавод», кандидат технических наук.
- Д. С. Лимонов — заместитель директора Екатеринбургского филиала ОАО «Первая грузовая компания».
- А. П. Ширяев — начальник вагонного участка Екатеринбург, ОАО «Федеральная пассажирская компания».
- К. П. Демин — заместитель директора управляющей компании ЗАО «Тихвинский вагоностроительный завод».





## Серебряная награда

**Спортсмены УрГУПС приняли участие в городском чемпионате по гребле на лодке класса «Дракон».**

Зрелищное событие развернулось в акватории Верх-Исетского пруда. Ровно восемь раз пришлось членам судейской коллегии засекаать время — именно столько было команд и, соответственно, заплывов. В соревнованиях приняли участие подготовленные спортсмены — представители спортивных школ

города, сборные команды учебных заведений. По очереди в красавца-«Дракона» садились двенадцать гребцов, и под стук барабана технично рассекали гладь воды веслами, с каждым мгновением набирая скорость.

Важно отметить, что гребля на лодках класса «Дракон» — особая дисциплина, в которой для достижения результата нужна слаженная работа большого числа людей. Команда выигрывает только благодаря усилиям всех участников, и путь для достижения высшей степени синхронности существует единственный — посто-

янные тренировки и совершенствование мастерства.

Гребцы Уральского государственного университета путей сообщения продемонстрировали отличную командную работу и принесли в копилку достижений вуза серебряную награду. Члены судейской коллегии высоко оценили спортивное мастерство ребят, ведь конкуренция действительно была достойной.

Поздравляем нашу команду с новым достижением и желаем дальнейших спортивных успехов, послушной водной стихии и попутного ветра!



Редактор:

Анастасия Юрьевна Кириллова  
Фотограф: К. Костырева  
Верстка и дизайн: Т. Лозовая

Редакция  
не несет ответственности за авторские материалы

Наш адрес: 620034, г. Екатеринбург, ул. Колмогорова, 66, к. Б3-75,  
тел.: (343) 221-25-09, e-mail: pr@usurt.ru.  
Отдел информации и связей с общественностью (пресс-служба) УрГУПС.

Подписано в печать: по графику — 25.08.2023 г.  
Газета распространяется бесплатно