МАГИСТРАЛЬ

УрГУПС Уральский государственный университет путей сообщения

12+

Печатный орган Уральского государственного университета путей сообщения

№ 5 (274) · июнь 2020 г.



ВНИМАНИЕ, АБИТУРИЕНТ!

- **Прием документов осуществляется дистанционно.**
- **Информацию для поступающих смотрите на сайте www.usurt.ru в разделе «Абитуриенту».**

Дорогие читатели! В Уральском государственном университете путей сообщения стартовала приемная кампания, а это значит, что в номере есть полезные материалы для абитуриентов. Также читайте о дистанционной жизни вуза — об образовательной, воспитательной и международной деятельности, об успехах наших студентов. Надеемся, что совсем скоро мы снова встретимся в стенах любимого университета. УрГУПС, мы скучаем!





Пять веских причин взять курс на УрГУПС

Уральский государственный университет путей сообщения — один из наиболее динамично развивающихся в регионе и в транспортной отрасли вузов.

Входит в число лидеров технологического образования и науки. Обучение более 18 000 студентов отличается здесь интерактивностью, прививает навыки работы в команде, позволяет раскрывать свои таланты и стать креативными специалистами, способными справляться с любыми практическими задачами.

Всем известно, что мотивация к учебе в «вышке» влияет на перспективы и профессиональное будущее. Вот пять веских причин взять курс на УрГУПС.

1. УрГУПС — локомотив прогресса

Здесь действуют 12 научно-образовательных центров, где ставят эксперименты 15 научных коллективов. Лаборатории вуза оснащены современным оборудованием. Студентам, интересующимся современными технологиями, помогают реализовать себя в центре инноваций и технологий FabLab. Идеи по 3D-моделированию, проектированию, конструированию и промышленному дизайну воплощаются здесь в реальные проекты. Например, гоночные болиды, созданные руками студентов, много лет успешно участвуют в международных соревнованиях в Италии. Или лодка на солнечных батареях, которая лидировала в международной «Солнечной регате». Или победа в Национальном межвузовском чемпионате «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) в Москве в компетенции «Мобильная робототехника».



2. Гарантия трудоустройства

Университет занимает высокие позиции в рейтингах вузов по трудоустройству выпускников. Этот показатель составляет от 95 до 100%. Среди компаний-партнеров вуза — ведущие международные и отечественные корпорации. Студенты могут напрямую общаться со своими будущими работодателями, защищать курсовые и дипломные работы по реальным кейсам компаний и после получения диплома о высшем образовании гарантированно трудоустраиваться и строить карьеру.

3. Комфорт для каждого, креативная среда

Студенческий городок расположен практически в центре города вдали от городской суеты — на живописном полуострове, в окружении собственного парка площадью 15 гектаров. Здесь учебные корпуса, спортивные сооружения, общежития расположены в шаговой доступности, созданы самые комфортные условия для жизни, учебы и отдыха. Двадцать спортивных команд и двадцать творческих коллективов, а также собственный студенческий медиахолдинг помогут найти занятие по вкусу, научат строить коммуникации, ставить цели и достигать их, что потом очень пригодится в жизни и карьере.

4. Интернациональный вуз, обучение за рубежом

Сотрудничество единственного транспортного университета на Урале с зарубежными вузами имеет многолетнюю историю. В УрГУПСе учится много студентов из зарубежных стран. Лучшим студентам университета открыты все возможности стажироваться за границей и обучаться по программам обмена и двойных дипломов. Научно-образовательные контакты, обмен студентами являются ключевыми элементами международной стратегии вуза.

5. Достойная стипендия, доступная стоимость обучения

Успехи в учебе, науке, спорте и творчестве позволяют получать стипендию до 30 000 рублей в месяц! Стоимость обучения — самая низкая по сравнению с другими вузами региона, о чем свидетельствуют рейтинги престижных информационных порталов.

15 мая в Уральском государственном университете путей сообщения стартовала приемная кампания. На сайте вуза www.usurt.ru в разделе «Абитуриенту» можно найти всю информацию о том, как подать документы дистанционно, а также задать вопросы представителям приемной комиссии.

Если вы выбрали ориентир на УрГУПС, в котором представлен широкий спектр востребованных специальностей и направлений подготовки, у вас есть будущее и все шансы реализовать себя в жизни. Держитесь правильного курса!

УрГУПС: как не упустить свое будущее

Знаешь ли ты, что УрГУПС входит в топ-10 по трудоустройству?

Если ты поступил в единственный транспортный вуз на Урале, тебе гарантирована стопроцентная возможность стать востребованным профессионалом и двигаться по карьерной лестнице. И, как ты понимаешь, только вверх. Это главная и очень существенная «фишка» нашего университета. Давай мы тебе подробнее расскажем о твоих профессиональных возможностях в будущем.

В УрГУПС, в отличие от многих других вузов, сохранена процедура содействия трудоустройству. Через нее проходят все выпускники нашего университета независимо от основы обучения. Каждому выпускнику комиссия по содействию трудоустройству помогает определиться с местом работы по специальности. И, конечно, делает это с учетом его желаний.

Университет поддерживает давние дружеские отношения с рядом предприятий и организаций, которые являются нашими стратегическими партнерами. Среди партнеров вуза — крупнейшие отечественные и иностранные компании: ОАО «РЖД», «Siemens AG», «Синара-Транспортные машины», «Уралвагонзавод» и десятки других. Практически все они предоставляют выпускникам УрГУПС расширенный социальный пакет и программу карьерного роста. Например, в ОАО «РЖД» тебя ждет статус молодого специалиста, множество корпоративных обучающих, карьерных, бонусных программ, а также есть возможность получить льготную ипотеку.

Активно работает руководство университета с ОАО «РЖД» по целевым договорам. Здесь ориентирами служат потребности ОАО «РЖД», в соответствии с которыми ведется подготовка специалистов по конкретным специальностям. В таком случае, твое «готовое» место работы обеспечит тебя, как начинающего специалиста, столь необходимым производственным опытом для дальнейшей карьеры.

В службе занятости нашего региона выпускников УрГУПС нет, и это, пожалуй, главный показатель востребованности кадров нашего университета.

Среди наших выпускников — министры путей сообщения, руководители транспортных и административных структур, департаментов ОАО «РЖД», известные спортсмены, звезды российского шоу-бизнеса.

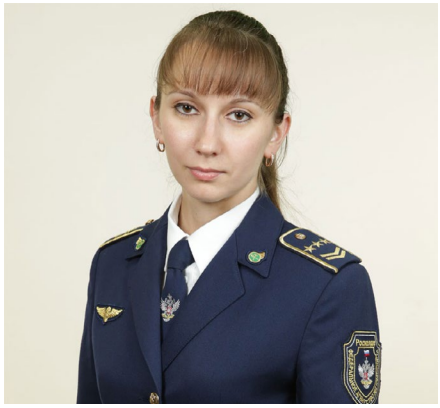
Задумайся над тем, что грамотные специалисты нужны всегда и везде. Посмотри, как стремительно развиваются международное промышленное партнерство, технический прогресс, высокоскоростное движение. Спрос на специалистов, выпускаемых нашим вузом, велик. Выбирая единственный транспортный университет на Урале, ты можешь смело рассчитывать на хорошее образование и достойную работу. Становись частью УрГУПС. Мы поможет тебе определиться с твоим профессиональным будущим и уверенно идти по жизни.

Примеры лучших по трудоустройству вузов

1	Московский физико-технический институт (государственный университет)	100,00%
2	Самарский государственный аэрокосмический университет имени академика С.П. Королева (национальный исследовательский университет)	100,00%
3	Казанский государственный энергетический университет	100,00%
4	Смоленская государственная академия физической культуры, спорта и туризма	100,00%
5	Брянская государственная сельскохозяйственная академия	100,00%
6	Национальный исследовательский Томский политехнический университет	95,00%
7	Уральский государственный университет путей сообщения	95,00%
8	Санкт-Петербургская государственная химико-фармацевтическая академия	95,00%
9	Ижевская государственная медицинская академия	95,00%
10	Казанская государственная консерватория (академия) имени Н.Г. Жиганова	95,00%

Пошаговое руководство: как стать студентом УрГУПС

Привет, абитуриент! Для тебя наступила горячая пора выбора дальнейшего пути. Серьезно в этом году «подогрела» ситуацию пандемия коронавируса. Не волнуйся, УрГУПС поможет тебе справиться с этой непростой ситуацией и определиться с важной в твоей жизни задачей.



По сложившейся в Уральском государственном университете путей сообщения традиции мы подробно расскажем, как стать студентом единственного транспортного вуза на Урале, ответим на интересующие тебя вопросы, рассеем сомнения в правильности выбранного пути.

А поможет нам ответить на все твои вопросы начальник отдела по организации приема студентов, ответственный секретарь приемной комиссии Ирина Александровна Маслова.

Ирина Александровна, как в настоящее время УрГУПС организует приемную кампанию с учетом эпидемиологической ситуации?

— В этом году в связи с угрозой распространения новой коронавирусной инфекции (COVID-19) на территории Российской Федерации было утверждено несколько нормативно-правовых документов, регламентирующих особенности приема на обучение. Так, Министерство просвещения РФ подготовило приказ от 26 мая 2020 года № 264 «Об особенностях приема на обучение по образовательным программам среднего профессионального образования на 2020/21 учебный год». Министерство науки и высшего образования Российской Федерации уже дважды конкретизировали прием. Крайний приказ от 15 июня 2020 года № 726 «Об особенностях приема на обучение по образовательным программам высшего образования-программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре на 2020/21 учебный год» отменил ранее изданный приказ от 3 апреля 2020 г. № 547.

Даты начала приемной кампании остались неизменными. С 15 мая стартовал прием на программы бакалавриата и программы специалитета (заочная форма обучения— места с оплатой стоимости обучения). С 15 июня начался прием на программы бакалавриата и программы специалитета (заочная форма обучения — места бюджетного финансирования, в том числе места особой и целевой квоты, очная форма обучения— места с оплатой стоимости обучения); программы магистратуры и программы научно-педагогических кадров в аспирантуре; программы среднего профессионального образования. И, наконец, 20 июня объявлен прием на программы бакалавриата и программы специалитета (очная форма— места бюджетного финансирования, в том числе места особой и целевой квоты).

Исходя из того, что сроки проведения единого государственного экзамена в этом году сдвинуты на более позднее время, зачисление на места бюджетного финансирования будет осуществляться во второй половине августа. Однако при этом абитуриенты уже сейчас имеют возможность подать документы в приемную комиссию. А как только появятся результаты ЕГЭ — выстроятся рейтинговые списки и поступающие смогут оценить свои шансы на поступление в вуз.

— **Каков порядок и форма приема документов? Есть ли изменения в связи с пандемией?**

— Да, они имеются. Четко определены способы подачи документов в приемную комиссию. Для поступления на обучение в УрГУПС абитуриенты подают заявление о приеме с приложением необходимых документов через операторов почтовой связи общего пользования или в электронной форме. С порядком приема документов можно ознакомиться на сайте УрГУПС. Не исключается законом и личный прием документов от поступающих. Он более привычный для наших абитуриентов, нежели электронная подача документов. Однако она станет возможной только в случае соответствующего решения органа исполнительной власти субъекта РФ, осуществляющего государственное управление в сфере образования. Данное решение, как известно, будет принято в зависимости от санитарно-эпидемиологической обстановки и особенностей распространения новой коронавирусной инфекции в субъекте РФ.

— **Могут ли сотрудники вуза помочь абитуриенту заполнить заявление?**

— Конечно. Сотрудники университета всегда могут помочь заполнить заявление и оформить другие бланки для поступления при помощи онлайн-консультации через сайт УрГУПС или по телефонам горячей линии 8–800–250–42–00, приемной комиссии (343) 221–25–25, либо указав замечания в письме электронной почты.

— **Какие документы должен предоставить поступающий в приемную комиссию в электронном виде?**

В первую очередь, поступающий заполняет согласие на обработку персональных данных. Далее готовит в электронной форме документ об образовании; документ, удостоверяющий личность; фотографии, а также при наличии — документ, подтверждающий индивидуальные достижения, льготу, договор о целевом обучении. Обращаю внимание, что в этом году поступающие не предоставляют в приемную комиссию оригинал документа об образовании. Ранее он являлся обязательным в комплекте документов для зачисления на места бюджетного финансирования. Однако действует обязательство со стороны абитуриента предоставить его в течение первого года обучения. Это же самое обязательство распространяется и на предоставление документа, подтверждающего прохождение

предварительного медицинского осмотра. Так, в случае зачисления на железнодорожные специальности, а также ряд направлений подготовки бакалавров первокурсник в процессе обучения проходит медосмотр и полученную справку передает в университет.

— Есть ли изменения в приеме вступительных испытаний?

Что касается вступительных испытаний, то в этом году их проведение пока возможно только с использованием дистанционных технологий. При этом подчеркиваем, что форма проведения вступительных испытаний осталась прежней: по общеобразовательным предметам абитуриентов ждет компьютерное тестирование, по специальным дисциплинам (при поступлении в магистратуру и аспирантуру) — устное собеседование.

Подробно процедура проведения дистанционного вступительного испытания, а также материалы, требующиеся для его подготовки, размещены на официальном сайте УрГУПС.

В дальнейшем при улучшении санитарно-эпидемиологической обстановки в регионе вполне возможно, что проведение вступительных испытаний будет осуществляться на территории университета.

— Какую полезную информацию Вы можете предложить абитуриенту по вступительным испытаниям?

— Полезная информация для поступающих по вступительным испытаниям размещена на нашем сайте — это программы вступительных испытаний, задания для подготовки (варианты с типовыми тестовыми заданиями), демо-варианты (один из возможных вариантов с представленным решением), порядок сдачи поступающим вступительных испытаний университета с применением дистанционных технологий.

— Работает ли для абитуриентов горячая телефонная линия (телефон), операторы которой расскажут об особенностях приема в этом году?

— Бесплатная горячая линия приемной комиссии функционирует круглогодично. Специалисты приемной комиссии всегда готовы ответить на все вопросы абитуриентов. Обратиться можно по номеру телефона: 8–800–250–42–00. На сайте вуза появилась кнопка «Онлайн-консультация для поступающих». В рабочее время приемной комиссии абитуриенты могут задать свои вопросы дежурному консультанту и сразу же получить на них свои ответы.

— Сколько в этом году планируется принять на бюджет?

— Все планы приема, установленные для всего университетского комплекса, можно посмотреть на сайте УрГУПС в разделе для абитуриентов «Информация приемной комиссии». Информация указана с разбивкой по филиалам. На места бюджетного финансирования по всем образовательным программам планируется набрать 1893 человека. По программам высшего образования выделено 868 бюджетных мест, на очную форму — 748, на заочную — 120.

На программы среднего профессионального образования выделено всего 1025 бюджетных мест, на очную форму — 865, на заочную — 160.

— Как будет осуществляться прием на целевое обучение?

— Алгоритм действий поступающего на места целевой квоты почти не изменился. Главное отличие заключается в том, что все процедуры переведены в удаленный режим. То есть пакет документов для поступления на места целевой квоты необходимо предоставить в электронной форме, а вступительные испытания пройти в дистанционном формате. По предоставлению медицинских справок и оригиналов аттестатов или дипломов действуют те же самые обязательства, что и для остальных абитуриентов.

Последний звонок в корпоративном классе

25 мая для выпускников 11-х классов МБОУ СОШ № 29 Сургута прозвенел последний звонок в режиме онлайн.



От имени студентов и преподавателей Уральского государственного университета путей сообщения звучали слова поздравления от первого проректора УрГУПС Евгения Борисовича Азарова.

— Завершение учебного года в Сургутской школе является значимым событием и для нашего транспортного университета, — обратился с теплыми словами к сегодняшним выпускникам Евгений Борисович Азаров. — УрГУПС связывают с вашим учебным заведением крепкие образовательные традиции, которые переросли в надежное партнерство. В вашей школе работает профильный железнодорожный класс, реализуются различные совместные проекты. Многие из вас уже окунулись в жизнь нашего университета. Дорогие друзья, мы ждем вас — всех, кто интересуются прогрессивными направлениями в транспортной отрасли и готов связать свою судьбу с престижными и востребованными профессиями.

Левел-ап — переход на новый уровень

Привет, абитуриент! Знаешь ли ты, что в УрГУПС, где техническое мышление на первом месте, есть уникальная для тебя возможность реализовать себя, а потом поехать в Европу или любую точку нашей необъятной страны и показать свои технические возможности на деле?



В курсе ли ты, что наши студенты на «короткой ноге» с высокотехнологичным оборудованием, а компьютерным проектированием и моделированием занимаются даже девчонки? Давай мы тебе расскажем, как это происходит.

В Уральском государственном университете путей сообщения есть техническая студенческая лаборатория, оснащенная по последнему слову техники — Fablab. Это абсолютное преимущество нашего вуза перед другими высшими учебными заведениями в регионе.

Fablab УрГУПС — ультрасовременная площадка, на которой собран комплект оборудования и специализированного программного обеспечения для цифрового производства, позволяющий создавать прототипы самых разных изделий и устройств, реализовывать интересные изобретательские идеи и заниматься техническим творчеством. В твоем распоряжении 3D-принтеры, токарные, фрезерные, лазерные станки, «упакованные» необходимым программным обеспечением компьютеры и многое другое.

У всех, кто поступил в наш университет, есть равные возможности найти свое место в Fablab и прокачать свою техническую идею. Главное, чтобы твоя задумка появилась в твоем пространственном воображении. Не покидая стен университета, ты можешь получить практические навыки работы с самым современным цифровым производственным оборудованием и изготовить почти все, даже гоночный автомобиль.

Кстати, об этом. В УрГУПС много лет дружно работает команда Formula Student USURT. Она объединяет студентов разных факультетов, юношей и девушек технических и экономических специальностей, которые в университетской лаборатории Fablab собственноручно спроектировали и собрали уже семь гоночных машин.

Каждый год молодые и целеустремленные инженеры команды Formula Student USURT проектируют конструкции, вытачивают детали, варят металл, шлифуют формы, улучшают дизайн, анализируют, проводят тесты систем и механизмов. А потом, создав новый гоночный болид, везут его на международные соревнования Formula SAE Italy.



В прошлом году, например, команда карбонщиков из Formula Student USURT (а это в основном девушки) выполнила сложный, насыщенный линиями и изгибами кузов, что сильно разнится с идеями предыдущих лет.

Дизайн болида дополнила репродукция знаменитой картины Микеланджело «Сотворение Адама».

Гоночный болид УрГУПС — это по-настоящему командная работа, которая успешно прошла в Италии техническую инспекцию, получила максимальный балл за Presentation Skill и заняла 16 место в рейтинге из 53 команд в зачете Cost Even. Команда Formula Student USURT многого добилась в прошлом сезоне и уже работает над новой версией гоночного болида. А еще студенты УрГУПС со своим болидом встали на пьедестал почета на международных соревнованиях, проходивших в прошлом году осенью в Москве.

Студенческая техническая лаборатория УрГУПС — это левел-ап, как в хорошей компьютерной игре позволяющий перейти тебе на новый уровень. Приходи, узнаешь, как это на самом деле интересно.

Елена Красулина



Simples — «все просто»: создай в УрГУПС робота и будь успешен

Привет, абитуриент! Сегодня мы поговорим о профессии, которая подходит тем, кто интересуется информатикой, различного рода механической, электронной, микропроцессорной техникой, компьютерным управлением, роботами, автомобилями.

Профессии, которая достойна твоего внимания, так как высоко ценится и предоставляет тебе отличные возможности. Если тебе интересны эти направления, то УрГУПС — это технический профессиональный клондайк для тебя. Наши роботы играют даже в футбол. Пребываешь в неопределенности? Вникай — simples, все просто.

Итак, чтобы стать востребованным инженером-робототехником, нужно поступить в УрГУПС и получить высшее образование по направлению «Мехатроника и робототехника». Робототехника находится в родстве с мехатроникой. Это прикладная научная отрасль. Наш университет создал все условия для развития мобильной робототехники. Они настолько широки, что транспортный вуз стал площадкой для тренировок национальной сборной России по WorldSkills. О движении WorldSkills здесь знают не понаслышке. Сегодня это направление в транспортном университете активно развивается, рождаются и реализуются такие проекты, о которых еще несколько лет назад ты и твои родители могли прочитать только в фантастических романах.

УрГУПС активно участвует в движении WorldSkills на всероссийском уровне по компетенциям «Мобильная робототехника» и «Изготовление прототипов». И даже сам проводит вузовский чемпионат по профессиональному мастерству по стандартам WorldSkills. Навыки и знания, полученные студентами при подготовке к соревнованиям, дают положительный результат. Наш вуз одержал победу в Национальном межвузовском чемпионате «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) в Москве и занял 1 место в компетенции «Мобильная робототехника». Команда «продвинутых» в технической мысли студентов принесла победу не только своему вузу, но и Свердловской области.

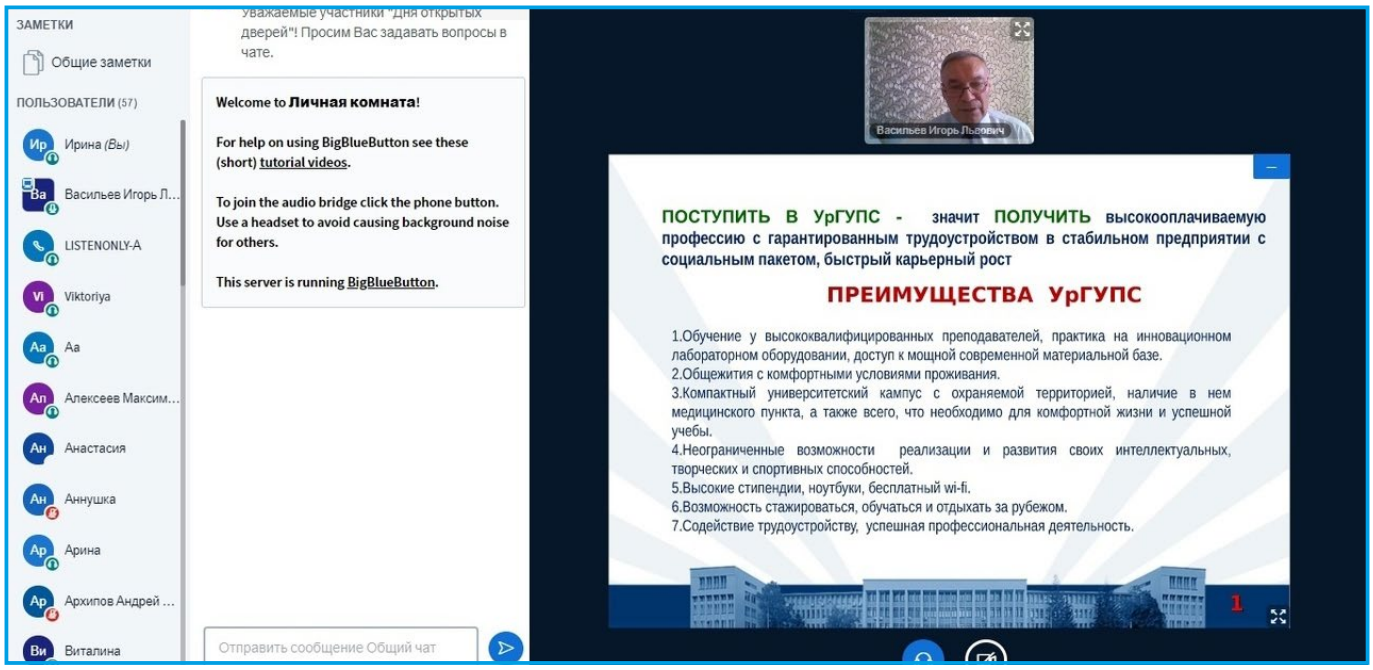
А еще по результатам последних чемпионатов, прошедших в Москве и Казани, студенты УрГУПС вошли в расширенный состав национальной сборной WorldSkills Russia. Сейчас они готовятся принять участие в составе сборной страны на чемпионате Европы EuroSkills, который будет проходить в Австрии в следующем году.

Победа студентов УрГУПС не случайна и вполне заслужена. Почему? Потому что в университете ведется комплексная подготовка инженеров нового поколения в современных наукоёмких областях производства. Такая работа — не для одиночки-изобретателя, молодые инженеры-робототехники работают в команде. Если ты хочешь в нее попасть, то помимо личностных качеств, таких как развитое пространственное воображение, умение анализировать и обобщать, логическое и системное мышление, ты должен уметь работать в команде. Поверь, навыки общения тебе будут полезны в будущем.

Окунувшись в мехатронику и робототехнику УрГУПС, ты сможешь заниматься научно-исследовательской работой, углублять и закреплять свои знания в электротехнике, электронике, микропроцессорной технике, искусственном интеллекте, конструировании и проектировании мехатронных и робототехнических модулей и систем. Тебе будут подвластны компьютерные сети, информационные технологии, программные продукты по автоматизации проектирования и многое другое.

Благодаря предоставленным университетом возможностям ты выйдешь первоклассным специалистом, владеющим новейшими достижениями науки и техники. Благодаря системности и универсальности подготовки наши выпускники не испытывают проблем с трудоустройством. Понятия «профессионализм», «успех», «карьера» и УрГУПС давно стали синонимами. Ты сделаешь правильный шаг, выбрав именно это направление. За ним будущее.

В УрГУПС прошел виртуальный День открытых дверей



28 мая представители УрГУПС провели День открытых дверей в режиме онлайн. Более полусотни абитуриентов посетили прямую трансляцию.

Именно такие мероприятия, как День открытых дверей, помогают школьникам сделать правильный выбор и узнать все нюансы приемной кампании-2020. Как показывает практика, несмотря на достаточно подробную и полную информацию на сайте, находятся моменты, которые лучше воспринимаются в процессе живого диалога. Ведь поступление в вуз — очень важный и волнительный момент для выпускников.

Мероприятие для школьников проходило в специальной виртуальной комнате УрГУПС. Прогуляться по коридорам вуза, заглянуть в лаборатории и оценить оснащенность аудиторий будущие первокурсники пока смогут также только виртуально. Однако представители вуза попытались настолько подробно описать атмосферу студенческой жизни, что грань между виртуальным и реальным диалогом была полностью стерта.

Модератором конференции выступил заместитель председателя приемной комиссии УрГУПС Игорь Львович Васильев. Он рассказал ребятам про университет, его преимущества и возможности, открывающиеся перед обучающимися. *«УрГУПС входит в десятку лучших вузов страны по трудоустройству»*, — отметил Игорь Львович. Если прибавить сюда уникальное расположение университета, компактный университетский кампус, современную материальную базу, большой выбор востребованных специальностей и направлений подготовки, качественное образование, насыщенную студенческую жизнь, всевозможные бонусы, то получается идеальный вуз. И все это про УрГУПС.

Все деканы факультетов принимали участие в онлайн-встрече. Каждый из них рассказал ребятам о своем факультете, отметил его преимущества и подробно остановился на реализуемых специальностях и направлениях подготовки.

Конечно, больше всего абитуриентов неизменно волновал вопрос — как же будет проходить приемная кампания в этом году в связи с мерами, принимающимися в целях нераспространения коронавирусной инфекции. Об особенностях приема-2020 рассказала Ирина Александровна Маслова, начальник отдела по организации приема студентов. *«Прием студентов в этом году будет осуществляться дистанционно. При подаче документов в электронной форме необходимо предоставить копии привычного при поступлении пакета документов — паспорт, фото и документ об образовании. Справка о прохождении медицинского осмотра и оригинал документа об образовании теперь не нужно приносить или отправлять почтой, чтобы вас зачислили — их необходимо будет донести в течение первого года обучения. Вступительные испытания в форме УрГУПС также никуда не денутся, они будут проходить в дистанционном формате»*, — пояснила Ирина Александровна. Из плюсов «удаленного поступления» она отметила отсутствие долгих очередей, что обычно отнимает много энергии и времени у абитуриентов и их родителей.

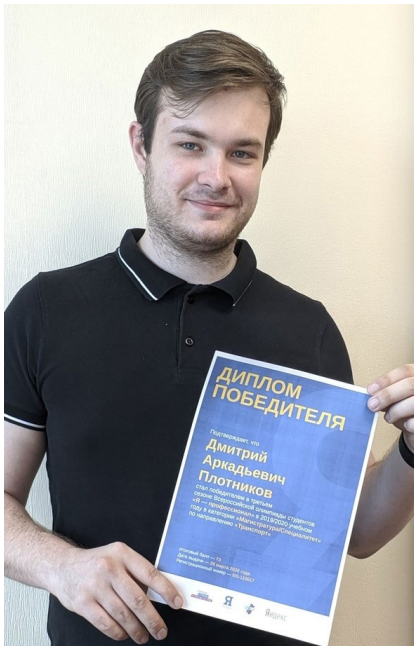
Организаторы видеоконференции ответили на вопросы абитуриентов, задаваемые в онлайн-чате. Часто на очных мероприятиях школьники просто стесняются озвучивать свои вопросы на весь зал — гораздо проще и привычнее для молодежи излагать свои мысли в сообщениях.

Ни один вопрос не остался без ответа (а их было больше сотни!), и в завершение встречи ребята поблагодарили представителей вуза за очень содержательную и информативную конференцию.

Если вы пропустили мероприятие или по каким-то причинам не смогли присоединиться к онлайн-трансляции — не переживайте. Мероприятия для поступающих в УрГУПС в таком формате сейчас будут проходить регулярно: следите за информацией на нашем сайте и подключайтесь в указанное время.

До новых встреч в режиме онлайн!

Будь профессионалом!



Студент факультета управления процессами перевозок УрГУПС Дмитрий Плотников стал победителем всероссийской студенческой олимпиады «Я — профессионал».

Студенты первого транспортного вуза на Урале ежегодно занимают призовые места в олимпиадах и достойно представляют вуз на научно-практических конференциях, подтверждая статус не только отличников учебы и активистов, но и настоящих профессионалов.

Мы поговорили с Дмитрием об олимпиаде, его успехах и открывающихся перспективах. *«Про конкурс узнал в 2017 году, когда деканат факультета управления процессами перевозок предложил всем желающим записаться на участие в олимпиаде по направлению «Управление в технических системах». В 2018-м также выбрал эту категорию. А вот направление «Транспорт» появилось только в 2019 г. Готовился к участию самостоятельно, читал лекции, изучал литературу, которая была в открытом доступе на сайте олимпиады. Олимпиада состояла из двух этапов. Первый этап проходил в режиме онлайн и содержал не очень трудные тестовые задания. Второй этап проходил на площадке УрГУПС. Задачи уже были сложнее, но, в целом, похожи на демонстрационные варианты для подготовки. Конкретного научного руководителя у меня не было, но хотел бы отметить, что преподаватели кафедры «Управление эксплуатационной работой» были для меня наставниками, так как на протяжении 5 лет обучали необходимым дисциплинам. Задания интересные, результатом доволен, да и статус победителя даёт возможность в будущем устроиться на работу в крупную компанию и открывает перспективы карьерного роста».*

Поздравляем Дмитрия с победой! Желаем успехов во всех начинаниях, продуктивной деятельности и карьерных высот!

Юлия Спиридонова

ДЛЯ СВЕДЕНИЯ

Я ПРОФИ
СТУДЕНЧЕСКАЯ ОЛИМПИАДА Я — ПРОФЕССИОНАЛ

«Я — профессионал» — это масштабная образовательная олимпиада нового формата для студентов разных специальностей: технических, гуманитарных, естественно-научных. Задания для участников составляют эксперты из ведущих российских вузов и крупнейших компаний страны. Проверяется не абстрактная эрудиция, а профессиональные знания.

Лучшие участники получают денежные призы, льготы при поступлении в магистратуру или аспирантуру, стажировки в лидирующих российских компаниях, входящих в число работодателей — партнеров проекта.

УВВР УрГУПС

Воспитательная работа в режиме онлайн

Сегодня мы узнаем, как продолжается деятельность УВВР УрГУПС. Актуальной информацией поделилась руководитель управления Е. А. Романова.

«Наш коллектив полностью перенес свою работу в социальные сети. Созданы группы во Вконтакте и Инстаграм, где размещается актуальная информация. Также мы проводим онлайн-викторины и «угадайки». Если бы не переход на дистанционное обучение, студенты радовали нас выступлениями на «веснах» и конкурсе «Мистер и Мисс УрГУПС». Тут мы придумали альтернативу — в группах публикуем архивные фото и видео факультетов. Любой студент может получить профессиональную помощь наших психологов на онлайн-консультации. Планерки с коллегами проводим еженедельно в системе BlackBoard. Например, сегодня на повестке дня была организация онлайн-выпускного. Студенческие организации тоже влились в виртуальную среду. Между собой они проводят соревнования по киберспорту, марафоны и флешмобы. По студентам очень скучаем. Живое общение, творческая атмосфера и постановки на сцене родного университета не заменят домашних видеовыступлений. На сессии желаю студентам удачи и хороших отметок. Несмотря на пандемию, вы быстро успели перестроиться на дистанционный режим и в полном объеме получили знания», — подводит итог Елена Александровна.

Ссылки на социальные сети УВВР:

Группа во ВК — Управление по воспитательной и внеучебной работе.

Аккаунт в Instagram: https://www.instagram.com/uvvr_usurt/

Юлия Спиридонова

Победа студента УрГУПС – грант на полмиллиона



Знакомьтесь, это Антон Бебрис. В 2018 году закончил обучение в транспортном университете по специальности «Системы обеспечения движения поездов».

Сейчас учится здесь же в аспирантуре по специальности «Техника и технологии наземного транспорта». Параллельно работает заведующим лабораторией на кафедре «Техносферная безопасность». Стал победителем Всероссийского конкурса инновационных проектов «Умник –2020» и выиграл полумиллионный грант.

Антон Бебрис представил на конкурс проект «Разработка управляемого преобразователя для системы тягового электроснабжения постоянного тока повышенного напряжения» с целью, чтобы он воплотился в жизнь. По мнению молодого ученого, данная тема носит актуальный характер.

Вот что он рассказал о своей инновации:

— *Работать над данным проектом я начал, когда учился на специалитете. Постепенно эта работа переросла в дипломную. Моим наставником в данном вопросе был Андрей Николаевич Штин. Тогда думал, что ее легко закончу. Действительно, диплом сдал легко, но желание быть в теме осталось. Поэтому пошел в аспирантуру и продолжил работу по данному направлению. Андрей Николаевич Штин в аспирантуре теперь консультирует меня по вопросам тяговых подстанций. А руководителем темы, над которой я работаю, стал отличный специалист по компьютерному моделированию Александр Викторович Паранин.*

— **В чем суть Вашего проекта?**

— Мой проект подразумевает разработку полностью управляемого выпрямительного (преобразовательного) агрегата для железной дороги. Речь идет о постоянном токе, который мог бы получать питание от распределительного устройства 10 кв. переменного тока тяговой подстанции. Сейчас между распределительным устройством 10 кв. и выпрямителем ставят еще один силовой трансформатор. Он бы позволил осуществлять регулирование напряжения в контактной сети постоянного тока фактически от нуля и до 14 киловольт (так как 10 кв. переменного тока при выпрямлении дают 14 кв. постоянного тока). А при последовательном включении таких устройств ещё больше.

Тема это достаточно актуальная, так как система постоянного тока даже с учетом вольтодобавочных устройств (которые устанавливают на некоторых тяговых подстанциях), работает почти на грани своих возможностей, что хорошо видно при пропуске тяжеловесных поездов.

— **То есть Ваш проект подразумевает увеличение мощности?**

— Еще экономию ресурсов и средств. Предположим, тяжеловесник идет в горку. Соответственно, он начинает потреблять очень много энергии. Напряжение в контактной сети снижается. Оно может снижаться очень сильно, в зависимости от множества местных условий. И те выпрямители, которые сейчас используются, не способны поддерживать напряжение на номинальном уровне из-за упора в те самые трансформаторы. Которые, кстати, недешевые. ТРДП-16000/10жу1, например, стоит примерно 15 миллионов рублей. Мое устройство будет способно поднимать напряжение под нагрузкой, не упираясь в возможности промежуточного трансформатора, так как он ему просто не нужен, и стоить гораздо меньше.

Впереди перед молодым ученым УрГУПС стоит серьезная профессиональная задача — продвигать свое ноу-хау, обосновывая его эффективность. Тема повышения напряжения в контактной сети давно стоит на повестке дня и даже вошла в стратегию развития РЖД. Пожелаем молодому ученому УрГУПС успехов в его нужном деле.

Елена Красулина

Олимпиец из УрГУПС



Студент третьего курса механического факультета Уральского государственного университета путей сообщения Дмитрий Сапожников стал призёром международного интеллектуального состязания.

Организатор проекта — Научно-исследовательский институт мониторинга качества образования — обнародовал имена победителей на прошедшей неделе.

В этом году в 16 номинациях открытых международных интернет-олимпиад участвовали более 1500 студентов 165 вузов из России, Белоруссии, Казахстана, Таджикистана,

Узбекистана, Туркменистана, Киргизии. В их числе было 36 представителей отраслевых университетов, десять из которых стали призёрами. Конкуренция была серьёзной, поэтому особенно приятно, что в дисциплине «математика» бронзовую медаль завоевал наш Дмитрий Сапожников.

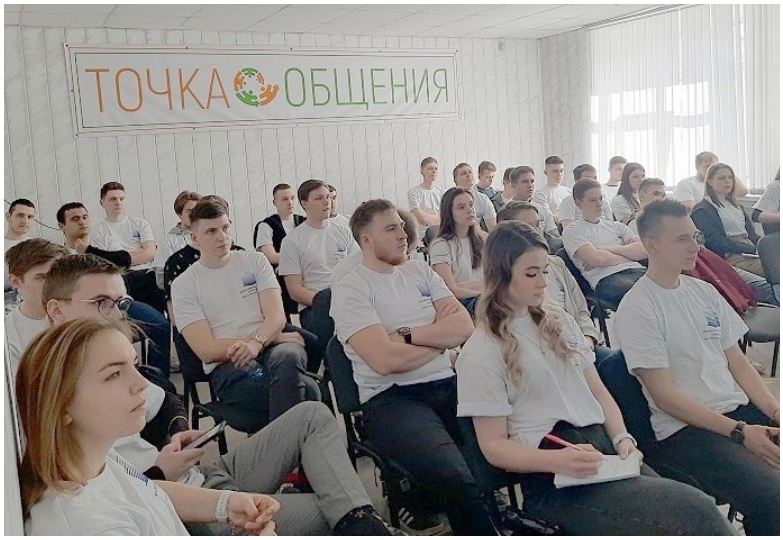
— *Я учусь в головном вузе на специальности «мехатроника и робототехника»*, — рассказывает обладатель престижной награды. — *Про олимпиаду узнал от преподавателя математики УрГУПС Натальи Валерьевны Медведевой ещё в прошлом году. Тогда же впервые испытал свои силы на ней, прошёл во второй тур, дальше — не смог, потому что соревновался с ребятами более старших курсов. Но полученный опыт пригодился.*

Вероятно, поэтому выполнение заданий нынче давалось Дмитрию легче. Кроме того, олимпиада проводилась дистанционно, а значит, не пришлось покидать зону комфорта: всегда можно было отойти от компьютера, попить кофе или отвлечься, послушав музыку.

Стоит отметить, что результаты студентов в интернет-олимпиадах учитываются при проведении профессионально-общественной аккредитации образовательных программ вузов. Таким образом, Дмитрий Сапожников улучшил рейтинг не только личный, но и всего университета.

Геннадий Горда

Студенты УрГУПС — победители конкурса «Стартап-строй»





Студенты УрГУПС стали абсолютными победителями в ежегодном межвузовском бизнес-конкурсе «Стартап-строй».

Данная победа — серьезный шаг в профессиональное будущее. Ребята не просто получат именные стипендии СРО «Уральское объединение строителей», но и войдут в золотой управленческий состав и будут рекомендованы для работы в серьезные строительные компании. А теперь обо всем подробнее.

Студенты, которые учатся на строительном факультете УрГУПС, имеют большие возможности реализовать себя в будущем профессионально. Единственный транспортный университет на Урале готовит продвинутых специалистов в строительстве, мыслящих современными категориями. Подтверждение тому — уверенное участие в бизнес-конкурсе «Стартап-строй». Конкурс проводится СРО «Уральское объединение строителей» второй год подряд для популяризации строительных профессий, а также для получения студентами навыков ведения бизнеса в строительстве. В нем приняли участие 40 человек, представляющих разные вузы и средние учебные заведения, обучающие по строительным специальностям.

На первом этапе студенты прослушали мастер-классы по созданию бизнеса в строительства, нематериальной мотивации персонала, работе с государственными и муниципальными заказчиками. На следующем этапе, который состоялся 28 мая, конкурсанты защищали собственные бизнес-проекты. В арсенале студентов УрГУПС серьезное направление в строительстве — возведение экодомов.

Авторы идеи рассказали об абсолютной пользе проекта, проверили свои знания в строительстве, получении бизнес-навыков и изучении рынка. По итогам конкурса команда УрГУПС заработала 113 баллов и с большим отрывом от других конкурсантов вышла вперед.

— *Все идеи на конкурсе были конкурентоспособны,* — прокомментировал итоги мероприятия представитель СРО «Уральское объединение строителей» Денис Снетков. — *Для этого мы и проводим «Стартап-строй», чтобы студентам было проще развивать бизнес в строительстве, чтобы отрасль была обеспечена квалифицированными топ-кадрами. По ходу конкурса я видел, как у ребят горят глаза, какое они испытывали желание и волю к победе.*

Поздравляем команду строителей УрГУПС с первым местом и профессиональным успехом!

Жить и работать в двух часовых поясах

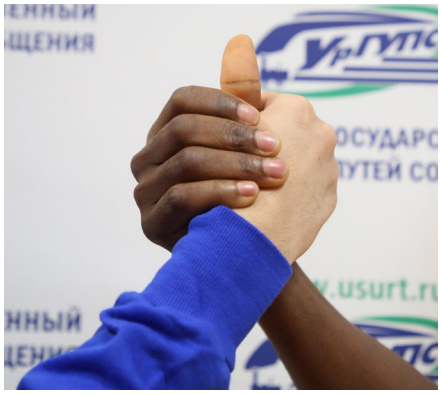
Поступление в университет — всегда стресс. Добавим сюда переезд в другой город… А если в другую страну?



Совершенно иной менталитет, языковой барьер — нагрузка увеличивается сразу в несколько раз. Поэтому преподаватель русского языка для иностранцев в университете — как классный руководитель в начальной школе. Проводник в мир знаний — с ним можно поделиться мыслями, переживаниями, и быть уверенным, что тебя поймут.

В УрГУПС обучается немало студентов из Китая, для которых переход на «удаленку» создал определенные трудности в обучении по программе обмена. Одними только лекциями в BlackBoard на парах русского языка не обойтись. О том, каково это — жить на два часовых пояса — рассказали преподаватели кафедры иностранного языка нашего университета.

«В Китае вопрос о дистанционном обучении встал еще в феврале, а уже со второго марта мы начали работать в таком режиме. Изначально университет предлагал работать с платформой BlackBoard — точно такая же, как мы все привыкли, но на китайском языке — просто выкладывать туда лекции, видео-уроки. Если преподаватели технических дисциплин могут размещать материалы на сайте и раз в неделю проводить занятие-семинар, то касательно русского языка такой вариант совершенно не котировался. Тогда мы попросили организовать процесс именно в онлайн- формате. В обычном режиме мы часто общаемся со студентами с помощью мессенджера WeChat- аналогично нашему WhatsApp — практикуем русский, обсуждаем задания, иногда общаемся на отвлеченные темы. Теперь вся основная часть учебного процесса проходит именно на этой платформе.



С понедельника по пятницу у меня проходят занятия с ребятами по расписанию Китая. День теперь начинается в 5 утра, так как у моих студентов на тот момент уже 8.00 — самое время для начала первой пары. Я показываю ребятам презентации, материалы из учебников, видеоматериалы, предварительно даю задания. Каждый четверг также мы проводим и факультативное занятие по дополнительному учебнику — развиваем живую речь.

Сложнее всего было с первым курсом, ведь обучение проходит чистым аудированием, а иностранцы привыкли иногда читать по губам, распознавать жесты. Теперь им приходится «пробираться через дебри русского языка» по большей части самостоятельно. Второкурсники уже все-таки больше понимают и знают язык.

Все безусловно скучают по университетской жизни — учеба, обязательные спортивные мероприятия, внеучебная деятельность. С одной стороны, им сейчас всего этого остро не хватает, но при этом освобождается время для учебы. Соответственно, теперь я задаю больше. Что удивительно — они очень ответственно подходят к выполнению домашнего задания — ребята сдают все едва ли не в первый же день, а это, замечу, — 14 упражнений и сочинение.

У студентов из Китая такой менталитет — они понимают, что так надо, и выполняют беспрекословно, не воспринимают это время как каникулы. Даже в реальные каникулы ребята были «за» факультативы и дополнительные задания. «Я не могу представить себе жизнь без уроков русского языка», — признаются некоторые студенты. Конечно, прознали особо хитрые ребята и про такие лайфхаки, как «ой, отключили свет», «не работает микрофон» — именно в тот момент, когда наступает их очередь отвечать.

Каждый месяц ребятам выставляют баллы. В Китае действительно существует прямая взаимосвязь: чем выше баллы, тем выше шанс на успешную карьеру и жизнь в целом. Поэтому китайские студенты в большинстве своем очень стремятся не сдавать позиции в рейтингах», — прокомментировала Анна Дмитриевна Верисова.

«Иностранным студентам, находясь в Китае, вдвойне сложно изучать специальные дисциплины, так как они не в полной мере владеют русским языком. Особенную трудность представляют технические термины. Однако хотелось бы отметить трудолюбие и ответственность большинства китайских ребят, их стремление к знаниям, несмотря на все трудности, которые им приходится испытывать. Студенты Пекинского объединенного университета всегда находят время в своем графике и охотно посещают любые онлайн-консультации преподавателя. Также замечу, что такой формат обучения требует сильной мотивации и заинтересованности в получении высшего образования со стороны студентов», — поделилась Юлия Мавлитовна Маликова, преподаватель ЧИПС УрГУПС.

Ольга Видешкина

Русский как иностранный в режиме online



Пока дистанционная эпопея не заканчивается, мы продолжаем узнавать у преподавателей университета, какие коррективы внес онлайн-формат в их режим работы.

О том, как проходит удаленное обучение для иностранных студентов, положительных сторонах и сложностях «удалёнки» рассказал заведующий кафедрой «Иностранные языки и межкультурные коммуникации» Сергей Владимирович Балакин.

— Сергей Владимирович, в чем основная сложность организации образовательного процесса в дистанционном режиме?

— Назову два фактора, непосредственно влияющих на организацию данного процесса. Первый — это самодисциплина и самоорганизованность студентов, которым приходится грамотно и эффективно распределять свое время и силы между учебой и другими сферами жизни. Второй фактор заключается в том, что качественное усвоение образовательных программ подразумевает наличие необходимых ресурсов: современный компьютер с высокоскоростным подключением к Интернету, веб-камера, динамики и микрофон для возможного участия в онлайн-занятиях.

— Как отслеживаете вовлечённость студентов в учебный процесс?

— Безусловно, контроль со стороны преподавателей обязателен, современные средства для организации дистанционного обучения располагают инструментами обратной связи, что дает возможность отслеживать активность студентов в образовательном процессе (тесты, контрольные работы и т.д.).

— Расскажите подробнее о программе работы с иностранными студентами.

— На кафедре «Иностранные языки и межкультурные коммуникации» активно ведется как методическая, так и научная работа в области преподавания русского языка как иностранного. На сегодняшний день наличие учебных курсов «Русский язык как иностранный (элементарный и базовый уровни)» и «Русский язык специальности (технический и экономический профили)» позволяют вести подготовку иностранных граждан для дальнейшего обучения в вузе на основных образовательных программах бакалавриата и специалитета.

— Сейчас очень много платформ для дистанционного обучения, на чем остановились и почему?

— Основным ресурсом дистанционного процесса обучения является электронная платформа BlackBoard Learn, позволяющая максимально обеспечить студентов (слушателей) необходимыми учебными материалами: лекционный (теоретический) курс; практикумы и методические указания; тренировочные и аттестационные тесты и др., а также прповодить онлайн-занятия с непосредственным общением преподавателя и обучающихся — все это дает возможность непрерывного функционирования данной формы обучения. Как дополнительный ресурс преподавания русского языка как иностранного нами используется открытый портал «Образование на русском» Государственного института русского языка им. А. С. Пушкина. Выбор данного ресурса определился опытным путем, удобством использования и доступностью подачи учебного материала.

— В чем плюсы и минусы дистанционного обучения?

— К достоинствам дистанционного образования можно отнести возможность обучаться в собственном ритме и в режиме конфиденциальности; доступность учебных материалов более широкому контингенту обучающихся (географически рассредоточенные обучающиеся вовлечены в образовательный процесс); наличие непрерывной обратной связи между преподавателями и студентами (слушателями). Из недостатков могу отметить периодически возникающие технические проблемы, а также отсутствие навыка самоорганизованности у некоторых обучающихся.

Ольга Видешкина

Рисуй с УрГУПС!

УрГУПС объявляет конкурс рисунков на асфальте «Рисуй с УрГУПС». В конкурсе могут принять участие студенты любого курса и факультета, а также жители и гости Екатеринбурга.

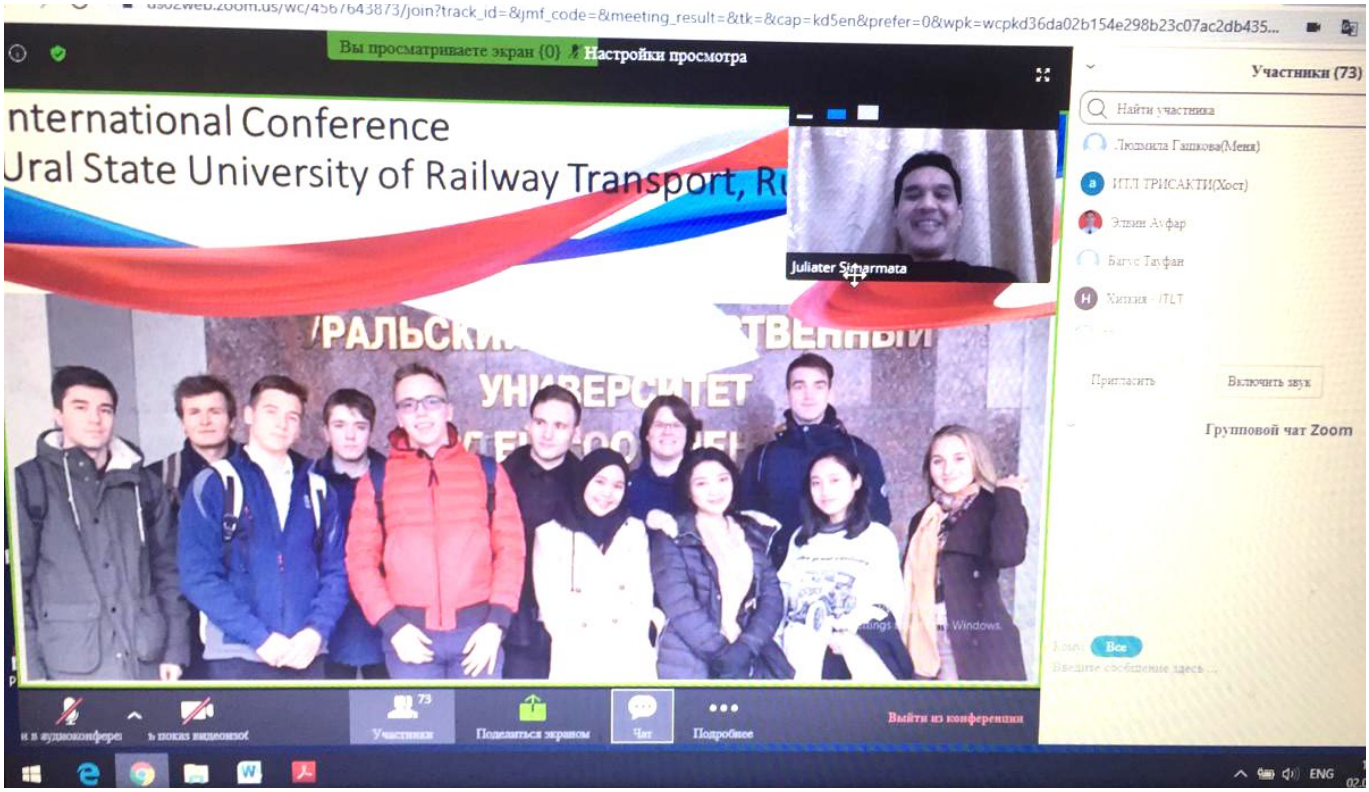
Для участия в конкурсе необходимо опубликовать фото своего рисунка в социальных сетях Инстаграм или Вконтакте под хэштегом #paintusurt до 26.06.2020 года.

Участники выполняют конкурсные работы на свободную тему на асфальтовом покрытии белым и цветным мелом.

С нетерпением ждем ваши работы!



Видеомост «УрГУПС-Индонезия» прошел успешно



Уральский государственный университет путей сообщения провел видеомост совместно с индонезийским Институтом транспорта и логистики Трисакти (Trisakti Institute of Transportation and Logistics).

В видеосессии приняли участие более 100 студентов и сотрудников. Организатор международного проекта со стороны УрГУПС — проректор по международным связям Н. Ю. Анашкина. Также в конференции приняли участие заведующая кафедрой «Мировая экономика и логистика» Л. В. Гашкова, доцент, доктор филологических наук С. В. Балакин и преподаватель кафедры «Иностранные языки и межкультурные коммуникации» Ю. А. Москвина, а также первокурсники, обучающиеся на факультете управления процессами перевозок по направлению «Технология транспортных процессов».

Наталья Юрьевна Анашкина, открывая конференцию, выступила с презентацией об университете. «Эстафетную палочку» подхватил коллега из Трисакти доктор Джулиатер Симармата. Далее студенты выступали с докладами на английском языке по заданной теме, рассказывали, как проходит их дистанционное обучение в условиях пандемии, делились планами на будущее. Самый большой доклад был у первокурсницы Натальи Ахманаевой, обучающейся по направлению «Технология транспортных процессов».

Вот что Наталья рассказывает о своем первом опыте участия в международном мероприятии:

— *Тема моего доклада — «Пять сил Фортера». Эта система, которая позволяет людям анализировать уровень конкуренции в определенной отрасли. В нашем случае — в логистике, которую мы изучаем в УрГУПС на английском языке. Докладывала и общалась я только на английском. И сейчас продолжаю изучать иностранный язык в нашем университете. Сначала было волнительно рассказывать. А потом, когда увидела заинтересованную реакцию студентов из Индонезии, успокоилась. Доктор Сим похвалил меня и отметил, что информация из моего доклада была полезна, понятна и интересна. Они тоже докладывали по теме оборота денежных средств. Мне очень понравилось! Какой вывод для себя я сделала из общения с иностранными студентами на профессиональные темы? Что буду еще больше уделять времени своему образованию, так как планирую в своей будущей профессиональной деятельности выходить на международный уровень. Уверена в том, что УрГУПС мне в этом поможет. За год обучения здесь я улучшила свои языковые навыки. Хочу поблагодарить Наталию Юрьевну Анашкину за то, что предоставила возможность изучать профессиональные предметы на английском языке. А еще за то, что она верит в нас!*

Велика роль кафедры «Мировая экономика и логистика» под руководством Людмилы Вячеславовны Гашковой в международном сотрудничестве УрГУПС с зарубежными вузами. В том числе с Институтом транспорта и логистики Трисакти. Многие международные проекты были инициированы и реализуются этой кафедрой. Людмила Вячеславовна убеждена, что о логистике можно говорить на любом языке в любом формате. Логистика — это универсальная область, которая вмещает в себя много направлений. Кафедра и преподаватели, работающие на ней, предоставляют студентам УрГУПС широкие возможно-



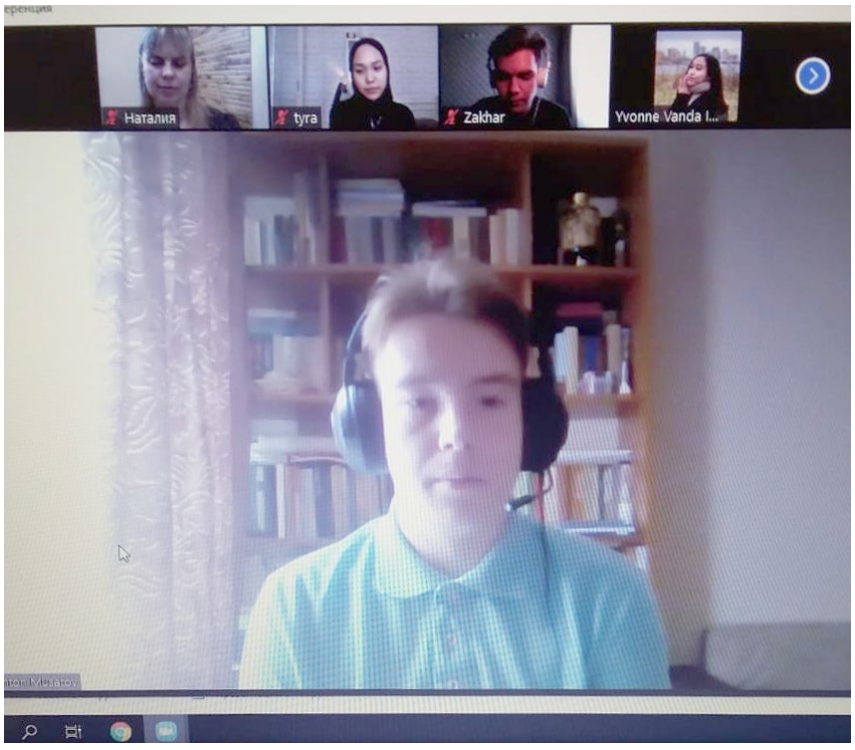
сти для участия в международных проектах. Сегодня они студенты, а завтра — руководители предприятий.

— Конференция с университетом логистики Тризакти была организована на высоком уровне и велась на иностранном языке, — рассказывает Людмила Вячеславовна. — Такой формат, когда студенты представляют свои исследования с помощью online-технологий, способствует развитию культуры общения на научные темы, умению представлять свои исследования и достижения на международном уровне. С нашей стороны студенты были очень хорошо подготовлены. И это с учетом того, что они первокурсники! Каждый докладчик привнёс свой вклад в этот процесс. Это хорошая возможность для всех повысить языковые умения, способ преодолеть себя, драгоценный опыт для каждого. Уверена, что интерес и наших, и индонезийских студентов к теме логистики будет расти. Конференция была настолько интересной и насыщенной, что два часа общения пролетели незаметно. А еще мне было приятно увидеть и пообщаться с доктором Симом, который вместе со своими студентами приезжал к нам в УрГУПС осенью 2019 года и принял участие на нашей совместной школе логистики «УрГУПС-Вильдау». Хочется поблагодарить доктора Сима за наше плодотворное сотрудничество — оно продолжается.

Подвела итог международному мероприятию проректор по международным связям УрГУПС Наталия Юрьевна Анашкина:

— Сотрудничество между нашими вузами установлено совсем недавно. Институт Трисакти так же, как и наш университет, ведет исследовательскую деятельность в области всех видов наземного транспорта, логистики и грузоперевозок. Данная отрасль перспективна для развития академических, научных и культурных связей. Этим перспективным направлениям и была посвящена наша видеосессия. Мы обменялись академическими материалами, обсудили вопросы научной и академической мобильности преподавательского состава и студентов. Это был очень полезный и насыщенный диалог. Данное мероприятие — важный шаг на пути дальнейшего развития УрГУПС в сфере международной деятельности.

Елена Красулина



Патриотический конкурс переводов



Уже не первый год ЮУрГУ совместно с Государственным историческим музеем Южного Урала проводит конкурс переводов по теме «Уральский регион в зарубежном военно-публицистическом дискурсе периода Великой Отечественной войны».

В этом году в конкурсе поучаствовала и заняла первое место в номинации «Языковая пара «Английский-русский» студентка 1 курса электротехнического факультета УрГУПС Анастасия Коваль-Ковальчук.

«В школе у меня были очень хорошие преподаватели английского, и с девятого класса я начала заниматься дополнительно в языковом центре, также я смотрю сериалы на английском языке с английскими субтитрами, что очень помогает в изучении. Однако я никогда не считала себя абсолютным гуманитарием или «технарем» — я личность разносторонняя, и специальность, по которой я сейчас обучаюсь в УрГУПС, мне нравится ничуть не меньше изучения языков. Поучаствовать в конкурсе предложила Васильева Юлия Юрьевна, преподаватель по английскому, и я сразу согласилась. Мне всегда нравилось заниматься литературным переводом, до этого я принимала участие в похожих конкурсах в школе и в языковом центре. Суть конкурса заключалась в следующем. На выбор давались тексты на английском, французском и итальянском языке. Нужно было перевести и отправить на электронную почту. Спасибо большое Юлии Юрьевне за поддержку и веру в меня», — поделилась победительница.

Ольга Видешкина

Дистанционное обучение стирает границы между странами



Расстояние в 4378 км — целых 6 часов воздушного пути — разделяет нас с Поднебесной.

Около 50 студентов преодолели этот маршрут в сентябре, чтобы обучаться в УрГУПС. Однако в марте прибывшим ребятам пришлось вернуться на родину и продолжать обучение в университете уже из дома. Большая команда сотрудников вуза работает сейчас над тем, чтобы сделать обучение иностранных студентов в реалиях сегодняшнего дня комфортным. О том, как дистанционное обучение стирает границы между странами, рассказал Чан Хао, директор русско-китайского института УрГУПС.

С какими трудностями Вы столкнулись в процессе дистанционного обучения?

— Сложнее всего, конечно, наладить онлайн-контакт между преподавателем и студентом — периодически возникают проблемы с самими платформами из-за того, что соединение происходит между разными странами. Кроме того, остается открытым вопрос проведения лабораторных работ — без оборудования и специального приложения выполнять задания непросто. Однако в целом образовательный процесс идет стабильно.

— Сложнее работать со студентами, которые находятся сейчас непосредственно в Китае?

— Да, между Китаем и Екатеринбургом есть разница во времени, поэтому иногда не получается вовремя связываться со студентами. Кроме того, чтобы обойти географические ограничения, иногда приходится прибегать к помощи VPN.

— Регулярно ли студенты выполняют задания, посещают онлайн-занятия? Как работаете с теми, у кого появляются трудности в освоении образовательных программ?

— Мы уже организовали режим работы с не самыми ответственными студентами. Деканат собирает информацию от преподавателей, потом отправляет в ДМС. Как только оповещают нас, мы сразу же связываемся со студентами, чтобы они могли как можно быстрее и лучше выполнить свои задания. Особенно хотелось бы поблагодарить Сергея Валентиновича, Наталью Юрьевну, Нину Фридриховну, Евгению Сергеевну. Мы часто обсуждаем вопросы и вместе решаем возникающие проблемы.

— Как студенты справляются с нагрузками?

— У всех студентов есть номера телефонов и адреса электронной почты преподавателей, они часто общаются через различные мессенджеры — Zoom, WhatsApp, WeChat. В особых случаях преподаватели могут связаться со студентами и через меня.

— Как Вы думаете, будет ли эффективно онлайн-обучение для иностранцев, ведь программа по обмену подразумевает и знакомство с культурным достоянием России?

— В период пандемии дистанционное обучение для иностранцев, конечно, имеет свои плюсы: студенты могут учиться, не выходя из дома, что в такое непростое время очень важно. Однако и недостатки у такой системы имеются — один из основных — отсутствие живого общения. В случае с программой обмена расстраивает тот факт, что студенты не имеют возможности познакомиться вживую с русской культурой. Россия –страна, обладающая самобытной культурой и огромным ее наследием. Сколько здесь открылось миру великих писателей, композиторов, художников



и ученых. Мы с детства начинаем знакомиться с творчеством русских классиков, таких как Пушкин и Чайковский, Толстой и Репин. Теперь, обучаясь удалённо, студенты не могут, к примеру, посетить музеи, воочию увидеть знаменитые произведения искусства, но тогда выручают виртуальные экскурсии. В России многие музеи сейчас запускают бесплатные онлайн-платформы, о чем я уже рассказал ребятам.

Самым важным для студентов сейчас остается соблюдение карантинных мер и своевременное выполнение заданий. Чем быстрее страна освободится от оков пандемии, тем быстрее пойдет на лад не только экономика, но и абсолютно все сферы жизни. Поэтому желаю всем здоровья в этот острый период. Ради России старайтесь, товарищи. Ура России! Ура, Китай! Ура, дружба России и Китая! В сложившихся обстоятельствах хотел бы подбодрить вечно живыми строками из стихотворения А. С. Пушкина:

Если жизнь тебя обманет,
Не печалься, не сердись!
В день уныния смирись:
День веселья, верь, настанет.

Сердце в будущем живет;
Настоящее уныло:
Все мгновенно, все пройдет;
Что пройдет, то будет мило.

Ольга Видешкина

Дистанционное обучение для железнодорожников

В течение трёх дней с утра до вечера преподаватели Института дополнительного профессионального образования УрГУПС прочитали группе, состоящей из 26 человек, лекционный материал по нескольким дисциплинам, в том числе «Подъёмные сооружения», «Сосуды, работающие под давлением».

Завершился виртуальный курс проверкой полученных знаний с помощью компьютерного тестирования. По его результатам слушателям выдали удостоверения о повышении квалификации. Важно, что лекционный материал работники линейных предприятий получили в том же объёме, что и при очной форме обучения. Каждый из них был сосредоточен только на процессе обучения, не отвлекался на посторонние разговоры. Ещё один плюс дистанционной подготовки: во время проверки знаний железнодорожник не может воспользоваться подсказкой и рассчитывает только на то, как усвоил новые знания.

По достоинству оценила преимущества обучения в таком формате специалист по охране труда Сургутской дистанции пути Екатерина Чернецова:

– Один из плюсов – экономия средств и времени, поскольку не нужно оформлять командировку и ехать в Екатеринбург. Что очень важно для меня, так как я воспитываю двоих маленьких детей и в случае отъезда на несколько дней не всегда могу оставить их с родственниками. Для получения нужных знаний достаточно подключиться к организованной видеолекции с помощью веб-камеры. Учебный материал очень интересный: узнала что-то новое и освежила уже когда-то полученные знания. Но мне очень не хватало визуального контакта с преподавателями. Тем не менее преимуществ от дистанционного формата обучения всё же больше.

Своими впечатлениями поделилась и специалист по охране труда Нижнетагильской дистанции гражданских сооружений Виктория Юшина, которая на прошлой неделе тоже прошла виртуальные курсы повышения квалификации по теме «Промышленная безопасность»:

– Удалённые занятия – вещь удобная. Качество видеолекций ничем не уступает тому уровню знаний, которые мы получаем традиционно, сидя в аудиториях. Но такой формат не даёт возможности проверить практические навыки работников. Пожалуй, это единственный существенный недостаток дистанционной подготовки.

Серик Мустафин

«Дайте мне библиотеку. И я создам вокруг нее университет»

День библиотек — это особый праздник для УрГУПС.

Библиотека Уральского государственного университета путей сообщения была образована одновременно вузом. И вместе с ним проживала его становление, историю и развитие. О том, что книга — друг и помощник человека, в УрГУПС хорошо знают и понимают. Здесь с самого основания проповедуют, что книги — это зарядка для ума, тренировка для разума и подпитка для души. Именно книги позволяют поддерживать ваше умственное и душевное здоровье в порядке. И чтобы каждый студент или сотрудник университета проникся данной мыслью, почувствовал потребность в познании, здесь создан солидный библиотечный фонд. А еще за библиотекой сохранили основную миссию — образовывать и просвещать. Другой вопрос, как это делать в цифровом 21 веке.

Библиотека УрГУПС одной из первых на Урале перешла на автоматизированную систему. В издательско-библиотечном комплексе сегодня реализованы самые современные цифровые технологии. И это не фантастика, это реальность. Весь книжный фонд обклеен специальными радиочастотными RFID-метками, которые благодаря «зашитой» в них информации позволяют выдавать книгу, не прибегая к безбумажной технологии. В один клик можно быстро найти любую книгу в фонде с помощью сканера RFID-меток. А еще реализована возможность заказать книги в режиме онлайн через личный кабинет из любого места, где есть сеть Интернет.



Библиотечный фонд УрГУПС по-своему уникален. Он насыщен не только учебными, научными и периодическими изданиями. Есть много художественной литературы, в том числе книжных новинок.

Книга, наряду с научными, спортивными и творческими достижениями УрГУПС стоит на пьедестале почета. С ней связана судьба университета. Именно книга может рассказать о прошлом вуза, его настоящем и будущем. Поэтому в университете созданы самые современные условия для того, чтобы студенты, преподаватели и сотрудники читали и просвещались, получали в университете не только знания, но и эстетическое удовольствие.

Профессиональное увлечение

Студент УрГУПС Кирилл Леонов, обучающийся в УрГУПС по специальности «Мехатроника и робототехника», стал виртуальным гостем детского технопарка «Кванториум» в Кургане.



Благодаря Кириллу у ребят появилась возможность на практике реализовать свои способности в 3D моделировании.

В мире существует множество средств для создания 3D моделей. Студент УрГУПС рассказал о программе Blender 3D, о ее возможностях и успехах, которые он достиг в работе с данной программой.

Еще в школе Кирилл увлекался инженерной графикой. Поступив в УрГУПС на специальность «Мехатроника и робототехника», продолжил свое увлечение. Университет располагает всеми современными техническими возможностями, чтобы студенты реализовывали себя в этом плане.

Кирилл поделился информацией о том, как переместиться в мир 3D, рассказал о своих успехах в этой сфере и предложил школьникам вместе создать 3D модель.

Дистант: продолжение следует

Продолжаем рассказывать об «удаленном» учебном семестре в УрГУПС.

Дистант вывел на новый уровень не только информационную среду университета и цифровую грамотность обучающихся, но и повысил их способности к самоорганизации и планированию. Узнаем от студентов, как они влились в дистанционные будни и как проводят свободное время.

«Сессия ещё только предстоит, а пока проходим тестирования в I-ехат для допуска к ней. Очень много материала, который нужно самостоятельно изучить и освоить, много практических заданий для выполнения. На этом фоне возникают трудности: недостаток времени в сутках, например, а также живого общения с преподавателем. Часто с одногруппниками обсуждаем задания и вместе ищем пути решения», — о трудностях дистанта рассказала первокурсница Юлия Аскарова, гр. ЭДм-129.

«Обучение проходит хорошо. Сейчас ждем информацию о дате и формате сессии. Студенческая жизнь не бьет ключом, как было бы в университете, но мероприятия проходят. Я участвовал в онлайн-концерте к 9 мая, организованном УВВР. С одногруппниками всегда на связи, помогаем друг другу», — скучает по творчеству в стенах университета Михаил Солохин, гр. ПСн-218.

«Честно сказать, карантин застал нас врасплох, но не выбил из колеи, — с оптимизмом рассуждает комиссар СПО «Ярче» Елисей Красноперов, гр.ИБ-228. — *Отряд успевает не только учиться на двух фронтах (сдача сессии и учеба вожатого), но и проявлять активность. Мы успели принять участие в акциях ко Дню Победы, сыграть в увлекательные игры с СОПК «Навигатор», разыграть стикеры среди подписчиков, просто пообщаться по видеосвязи и еще много всего интересного».*

«Мне очень нравится на карантине, появилось много времени на саморазвитие. Изучаю и юзаю Adobe Illustrator, Photoshop и Blender 3d. Принял участие в олимпиаде для молодых индивидуальных предпринимателей, прошёл во 2 тур, жду результаты. Также поучаствовал в арт-марафоне «Ночь музеев», и мое дизайнерское решение для музея истории Екатеринбурга планируют применять для печати на сувенирах. Насчёт лайфхаков — все просто. Как только получаю домашнее задание, сразу сажусь и делаю, стараюсь не откладывать. Скучаю по лаборатории Fablab, где до карантина с удовольствием проводил время», — о продуктивном времяпровождении на дистанте рассказал Кирилл Леонов из группы Мр-317.

«Работа секретаря Совета студентов, в целом, на удаленке не изменилась. Собрания теперь проводим дистанционно через Zoom, и я также продолжаю составлять протоколы по каждой дискуссии. Сталкиваемся с трудностями только в том, что многие мероприятия пришлось проводить в онлайн-формате или отменить вообще. Но мы не унываем! Продолжаем работу и строим планы на осенний семестр. В дистанционной работе есть немало плюсов. Благодаря такому формату мы стали больше общаться между собой, обсуждать не только рабочие вопросы, но и личные, учебные и бытовые. Это очень сблизило нас, — о положительных изменениях в Совете рассказала Вера Кокшарова, секретарь организации.

«Несколько раз мне удалось побывать в роли волонтера. Я присоединялась к Центру молодежной политики, на базе которого был создан на период объявленной самоизоляции Городской волонтерский штаб. Совместными усилиями мы оказывали посильную помощь и развозили продукты людям, которые больше всех подвержены влиянию пандемии», — так продуктивно и с пользой проходит удаленка командира СПО «Ярче» Виктории Веретновой, гр. СОа-218.

«Несмотря на самоизоляцию и неясности по поводу целины, работы студенческих отрядов идут полным ходом. Современный мир научил нас быть мобильными и быстро перестраивать нашу деятельность. Мы проводим собрания, обучения и мероприятия в ре-

жиме онлайн. Например, не так давно Свердловское региональное отделение провело чемпионат по киберспорту между отрядами Свердловской области, который продлился 14 дней. Из-за ситуации в мире мы были вынуждены разъехаться по домам и беречь наше здоровье, но все же надеемся на скорую встречу наших отрядов и успешную работу в дальнейшем», — рассказала командир СОП «Легенда» Влада Солдатова.

«В начале дистанционного обучения было проблематично привыкнуть к самостоятельному изучению учебных материалов. Также возросшее количество свободного времени создавало иллюзию каникул, так что первое время было трудно взять себя в руки и продолжить полноценно учиться. Однако уже через пару недель я научился правильно распределять своё время и адаптировался к дистанционному обучению. В дальнейшем в ВВ появилась возможность проводить видеоконференции, благодаря ей преподаватели проводили полноценные занятия в режиме онлайн, и учеба стала проще и комфортнее. За все это время выделил несколько положительных сторон дистанционного обучения: возможность самому выбирать время для учебы, а также время для дополнительного образования», — поделился студент СЖДм-218 Владимир Бельков.

«В университете, помимо учебы, я очень ценю и люблю всей душой внеучебную деятельность. С первого курса занимаюсь в танцевальном коллективе «UralTrainCrew» (раньше — «Район32»). Во время самоизоляции мы проводили тренировки в режиме онлайн, отправляли видео нашему руководителю. Очень грустно, что еще долгое время мы будем лишены различных мероприятий. Хочется уже влиться в по-настоящему активную жизнь, ведь это неотъемлемая часть студенчества. Хочется быстрее радовать других своими выступлениями и ловить кайф от пребывания на сцене. Однако в удаленном обучении даже нашлись некоторые плюсы — мы наконец можем проводить больше времени дома, с семьей, при этом не в ущерб учебе», — прокомментировала ситуацию с «удаленкой» в сценической жизни культорг строительного факультета Лиана Махмутова.

«Я очень активный человек, всегда находилась в движении, принимала участие в различных мероприятиях университета до самоизоляции. Сейчас я стараюсь участвовать во всех дистанционных мероприятиях, которые организовывает УрГУПС. Например, мне представилась возможность поучаствовать в съемках замечательного спортивного ролика, где студенты призывают всех не забывать про спорт. В этом челлендже ребята показывают свои таланты и передают эстафету своему партнёру. Также мне предложили принять участие в исследовательской работе, мою статью на тему «Проблема сохранения здоровья во время самоизоляции» можно увидеть в научном сборнике. Какие бы трудности ни происходили в нашей жизни, ни в коем случае нельзя опускать руки и бросать то, чем ты занимался. Нужно в первую очередь думать о своём развитии — тогда тебя точно ждёт успех», — поделилась культорг электротехнического факультета Алена Кузнецова.

«Дистанционное обучение у меня проходит как и у всех. В плане домашних заданий все стабильно: они не заканчиваются. Я не расслабляюсь. Что я могу сказать, как председатель общежития? У нас в этом году проходит ремонт на 3 этаже, чему мы безумно были рады. Спасибо руководству университета за внимание к комфорту проживания студентов! Хочется наконец-то вернуться к обычной, уже привычной для нас, весёлой студенческой жизни», — поведала председатель общежития № 3 Екатерина Бехтерева.

«Всю деятельность в департаменте международных связей сейчас организуем через мессенджеры и BlackBoard. На дистанте работа департамента продолжает кипеть: мы устанавливаем контакты с зарубежными образовательными организациями, разрабатываем новые международные проекты. Бесспорно, удаленное обучение — необходимая мера в сложившейся ситуации. Тем не менее, мы постоянно контактируем с ребятами через социальные сети, и я стараюсь помогать им со всеми вопросами, которые у них возникают. Думаю, дистанционное обучение стало поводом для нас всех еще раз вспомнить, как ценен труд преподавателей и всех сотрудников университета, хорошенько соскучиться по своим друзьям и с нетерпением ожидать возвращения в родные стены», — рассказала Александра Лемегова, студентка факультета управления процессами перевозок и по совместительству сотрудница ДМС УрГУПС.

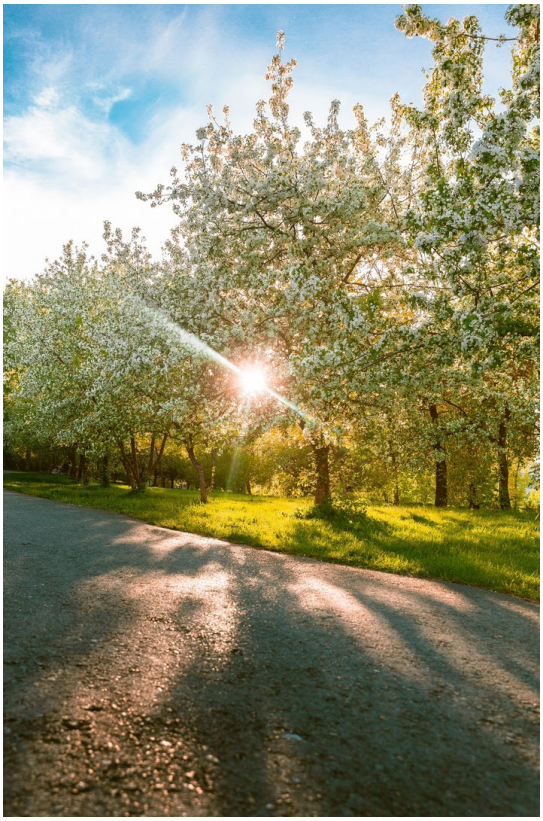
Студенческие коллективы, активисты учебы, творчества, спорта успешно организовали свою деятельность удаленно. Социальные сети помогли ребятам оставаться на связи друг с другом. Учебный процесс и студенческая жизнь с приходом пандемии не остановились, а перешли на новый информационный этап.

Юлия Спиридонова, Ольга Видешкина

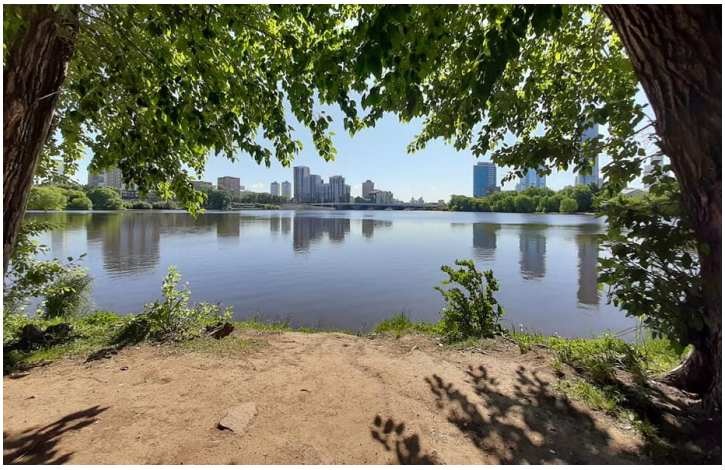








Предлагаем вашему вниманию фоторепортаж из самого сердца УрГУПС. Место, где можно остановить мгновение — это, безусловно, красивейший и ухоженный парк вуза. Смотришь на такое великолепие — и замираешь от восторга. Все проблемы, заботы, будничные переживания остаются где-то далеко-далеко позади. Радость, трепетное чувство любви к жизни и миру овладевает каждой клеточкой смотрящего.Спасибо, УрГУПС, за такой райский уголок!









Главный редактор: Анастасия Юрьевна Кириллова
Фотограф: М. Прокофьева
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: 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.

Подписано в печать: по графику – 28.06.2020 г.
фактически – 28.06.2020 10 час. 00 мин.
Газета распространяется бесплатно
Тираж 999 экз.
Отпечатано в типографии ООО «Печатник»
г. Верещагино, ул. Энергетиков, д. 2
Заказ №