



Строитель

Цифровое будущее городов

текст: Надежда Скрипникова

26–27 октября 2018 г. в Воронеже прошел 45-й Межрегиональный специализированный форум «Строительство. ЖКХ». Организаторами мероприятия традиционно выступили Правительство Воронежской области, ТПП Воронежской области при поддержке Российского Союза строителей. Одна из центральных тем деловой программы — «От умного дома — к умному региону»; участники обсудили реализованные на практике передовые инновационные проекты и технологии в сфере строительства, ЖКХ, архитектурных решений и цифровизации городского хозяйства. Ректор ВГТУ Сергей Колодяжный принял участие в работе центральной пленарной сессии «От умного дома — к умному региону» и в своем докладе «Вуз как центр компетенций в цифровой трансформации города» представил свой взгляд на «умные» технологии. Модератором панельной дискуссии «Цифровая инфраструктура — основа умного города» выступил проректор по инновационной и проектной деятельности ВГТУ Дмитрий Проскурин.

В современных фильмах, и не только научно-популярных, мы видим, как компьютеризированные системы делают нашу жизнь комфортнее: будят хозяина дома в нужное время, готовят кофе, рассказывают главные новости к определенному часу и многое другое. Уже сегодня мы имеем возможность заглянуть в ближайшее будущее, которое ждет всех нас. «Умный дом», «Умный квартал» и «Умный город» — все эти системы, основанные на современных цифровых технологиях, объединяют то, что все они создают комфортную и безопасную среду обитания для людей. Совместно с управляющими компаниями (УК) и ТСЖ, которые отвечают за эксплуатацию домов или даже целых жилых комплек-

сов, современные цифровые технологии позволяют уже сегодня оснастить как квартиры отдельных домов, так и целые конгломераты жилых зданий средствами контроля над территорией аудио- и видеодомофонами, камерами наблюдения, датчиками утечки газа, воды, контроллерами, регулирующими освещение дворовых площадок и т.д. Программа «Умный город» ориентирована на целые населенные пункты и реализуется совместно с муниципальными и государственными органами власти: это и комплексное управление городской средой, например, оптимизация работы светофоров, централизованное управление работой парковок и многое другое.

В 2018 году Воронеж стал членом Международного клуба умных и устойчивых городов (ISSCC). Клуб создали города, исследовательские институты и организации стран, интерес которых — в стандартизации устойчивых «умных городов». В конце апреля текущего года Минстрой России сформировал список из 18 территорий РФ, в которых реализуют пилотные проекты по программе «Умный город». В него вошел и Воронеж. В городах протестируют как централизованные городские информационные системы, так и точечные smart-разработки. Например, мобильные приложения для управляющих компаний, синхронизированные с ГИС ЖКХ. Все решения будут направлены на то, чтобы сделать комфортнее повседневную жизнь горожан. В муниципалитетах, отобранных в качестве пилотов по реализации проек-

та, будут внедряться новейшие разработки Ростелекома, Роснано, Ростеха, Росатома и других крупных российских компаний. В работе также примут участие ведущие вузы страны, в том числе и ВГТУ.

Об этом направлении деятельности опорного университета говорил на пленарной сессии в докладе «Вуз как центр компетенций в цифровой трансформации города» ректор ВГТУ Сергей Колодяжный; в своем выступлении он обсудил стратегические вопросы развития данного направления на ближайшую перспективу на основе интеграции образования, науки, промышленного производства и инновационной деятельности. Действительно, инновационное развитие образовательной деятельности для обеспечения нового конкурентоспособного качества обучения, завоевание лидирующих позиций в подготовке квалифицированных специалистов с востребованным инновационным производством набором компетенций для высокотехнологичных отраслей ЦЧР путем совершенствования системы многоуровневого непрерывного профессионального образования отличает опорный университет как одного из лидеров в системе высшего образования региона. В вузе создается эффективная система развития кадрового потенциала, привлекаются специалисты-практики из числа руководителей градообразующих предприятий-работодателей, сочетающих аналитическую работу с навыками принятия производственных оперативных и стратегических решений.

Стратегические разработки ученых опорного университета в рамках проекта «Умный город» напрямую связаны с концепцией цифровой экономики, которая направлена на повышение эффективности всех отраслей за счет использования информационных технологий. Проект «Умный город» базируется на технологичности городской инфраструктуры, повышении качества управления городскими ресурсами, комфортной и безопасной среде; в нем делается акцент на экономическую эффективность, в том числе сервисной составляющей городской среды. Ежегодный рост населения нашего города постоянно увеличивает нагрузку на городскую инфраструктуру и жилищно-коммунальное хозяйство, требуя от этого сектора принятия экономически выгодных решений. В связи с этим на первый план в управлении коммунальным комплексом выходят применение электронных технологий и услуг. В настоящее время ученые вуза успешно проводят исследования по формированию компетенций в цифровой трансформации города.

В работе форума приняли участие сотрудники кафедры жилищно-коммунального хозяйства ВГТУ. На панельных дискуссиях они осветили вопросы разработки геоинформационной системы оптимизации городской среды в рамках проектной деятельности студентов вуза. Приняли участие в дискуссии и студенты, также они посетили выставочные стенды научных разработок сотрудников ВГТУ.

АКТУАЛЬНЫЙ РЕПОРТАЖ



ОФИЦИАЛЬНО

ВГТУ дополнительно получит 80 миллионов рублей. 40 миллионов рублей выделено Министерством науки и высшего образования РФ и предназначено для дальнейшей реализации стратегии развития ВГТУ как опорного университета. Эти средства бу-

дут направлены на осуществление стратегических проектов вуза, нацеленных на инновационное, технологическое и социальное развитие региона. Все проекты, касающиеся самых разных сфер, прошли экспертную оценку и реализуются в тесном взаи-

модействии университета с профильными департаментами правительства Воронежской области. 40 миллионов рублей Воронежскому опорному университету выделит один из основных промышленных партнеров — АО «Корпорация НПО «РИФ». Эта

сумма предназначена для завершения очередного этапа совместного стратегического проекта вуза и предприятия по разработке термоэлектрических генераторных и охлаждающих устройств нового поколения. Речь идет об автономных источниках тока с

рекордным КПД, высокими параметрами надежности и долговечности. Они предназначены для энергообеспечения удаленных и труднодоступных объектов, а также повышения эффективности существующих систем энергоснабжения газовой отрасли.



ПРИЕМНАЯ КАМПАНИЯ — 2019

Приходите к нам учиться!

текст: Светлана Попело

Масштабная деловая и в то же время по-семейному добрая встреча с будущими абитуриентами состоялась в Воронежском опорном университете. В первый из Дней открытых дверей в 2018/2019 учебном году деканы, преподаватели, сотрудники и студенты ВГТУ предложили гостям интересную и информационно емкую программу. От имени ректора ВГТУ С.А. Колодяжного гостей приветствовал первый проректор С.В. Сафонов, который рассказал об успехах вуза, планах дальнейшего развития университета, интенсивной работе руководства вуза и всего коллектива:

— Спасибо, что вы пришли на День открытых дверей! Вы делаете правильный выбор, связывая свою дальнейшую судьбу с Воронежским опорным университетом — одним из самых крупных и успешно развивающихся вузов Центральной России. Свыше 90 процентов наших выпускников благополучно трудоустроиваются после окончания университета. Руководство вуза и профессорско-преподавательский состав делают все для развития талантов и способностей студентов, для получения ими нужных компетенций, обучают и воспитывают высококвалифицированных специалистов для нашей страны. Абитуриенты получили ответы на все заданные ими вопросы, а было их, как всегда, немало. Гости интересова-

лись проходным баллом при поступлении, условиями обучения в учебном центре, размерами и видами стипендий, особенностями производственной практики, перспективами трудоустройства, работой в стройотрядах, творческой и спортивной жизнью вуза.

В этот день вместе со своими детьми-школьниками, которым предстоит поступать в вуз в 2019 учебном году, пришли их родители — поддержать, помочь разобраться в обширной информации, обсудить сложные вопросы выбора профессии. Антонина Шаталова приехала из города Лиски, она мечтает о творческой профессии. «Думаю, что архитектор или дизайнер — это очень интересные профессии. Представляю, как увлекательно учиться на факультете архитектуры и градостроительства: общаешься с творческими людьми, изучаешь историю искусств, знаешь так много нового, а потом и сама начинаешь создавать что-то нужное и прекрасное», — поделилась с нами своими эмоциями Антонина. Семейный совет и поддержка старших уже помогли определиться с выбором специальности двум другим абитуриентам, хотя они пока ещё учатся в девятом классе. Александр Болдырев увлечен компьютером, поэтому хочет стать студентом факультета информационных технологий и компьютерной безопасности, а Ангелина Сыромятникова желает обучаться по специальности «Сестринское дело». Рядом с Александром и Ангелиной в день знакомства с вузом были также их мамы, которые, конечно же, всей душой «болеют»



за своих детей. Как всегда среди абитуриентов есть и такие юноши и девушки, которые выбирают неожиданные для семейных традиций специальности. Например, Максим Росляков. Вместе с мамой, бухгалтером по профессии, он приехал в Воронеж из Липецка, чтобы узнать об условиях поступления на строительный факультет. «Меня интересует профиль промышленное и гражданское строительство. О строительном образовании здесь слышал много хороших отзывов и хотел бы учиться именно в Воронежском опорном университете», — поделился своими планами Максим. Многие школьники интересуют направление «Техносферная безопасность». Алексей Малёванный вместе с родителями и старшим братом, пожарным по профессии, приехал из города Калач Воронежской области, чтобы подробнее узнать о факультете инженерных систем и сооружений, на котором можно получить такое образование. Даша Нечаева учится в Эр-тильской средней общеобразовательной

школе с углубленным изучением отдельных предметов. «Уверена, что углубленное изучение таких предметов, как математика и физика, — хорошая база для обучения на любой специальности. Окончательный выбор я уже сделала — стану студенткой именно ВГТУ, потому что слышала много положительных отзывов об уровне преподавания в этом вузе и интересной жизни студентов», — сказала Дарья.

Двери Воронежского опорного университета открыты для вас, дорогие абитуриенты, будущие студенты крупнейшего технического вуза региона. Справка: Сегодня в ВГТУ 15 учебных корпусов и 700 аудиториях обучаются 20 тысяч студентов. Вуз предоставляет, в частности, 3266 бюджетных мест, из них 1654 — бакалавриат (45 направлений), 981 — магистратура (более 100 программ подготовки) 309 — специалитет (10 направлений), 37 — аспирантура (17 направлений), 285 — СПО (20 специальностей).



Хакатон для творческих студентов

текст: Светлана Попело

Оживающие на экране страницы сайтов создавались в креативности, оригинальности, деловой и эстетической привлекательности, а члены жюри и зрители-болельщики смотрели во все глаза на только что родившиеся творения, задавали вопросы и оценивали.

Так началась защита работ участников конкурса проектов web-дизайна «Хакатон Make design», проведенного в рамках фестиваля нетворкинга. Конкурс был организован Центром развития талантливой молодежи ВГТУ,

Проектным центром вуза и группой компаний «Крис», которая предложила разработать сайт, отвечающий всем современным требованиям. Виртуальную «визитную карточку» заказчик пожелал разместить на семи страницах, где имелась бы информация о компании, направлениях деятельности, алгоритме работы, вакансиях, контактах, а также были бы представлены разделы property management (комплекс услуг по управлению объектом недвижимости) и facility management (эффективное управление службами и сервисами, обеспечивающими комфорт арендаторов и посетителей). Для конкурса был

выбран формат хакатона — форум программистов, дизайнеров и менеджеров, которые сообща работают над решением поставленной задачи.

Участники хакатона, а это: студенты третьего курса факультета экономики, менеджмента и информационных технологий, архитектуры и градостроительства, информационных технологий и компьютерной безопасности, а также средне-профессионального образования — активно обсуждали концепцию сайта, изучали техническое задание, делились идеями, предлагали, спорили, рассматривали различные варианты. Хакатон продол-

жался в течение двух дней, и за это время сформировались три команды единомышленников, создавшие в итоге три самостоятельных сайта. Затем была защита проектов. Команды рассказывали о воплощенных смысловых и технических идеях, стилистике оформления и творческих находках. Так, Антон Внуков (ФИТКБ) сообщил, как они смогли сделать сайт максимально удобным, наполненным деловой информацией, а Егор Долгих (ФЭМИТ) отметил: что предоставленная свобода творчества не помешала четкому выполнению технического задания, использованию предложенных цветовых и графических элементов, соответствующих корпоративному стилю. Студент ФаИТ Александр Провоторов считает, что клиент компании должен видеть на сайте высокий репутационный уровень организации, преимущества перед конкурентами, поэтому деловую информацию его команда постаралась расположить удобно и компактно, а сайт в целом сделать «кликабельным» и отзывчивым.

Представители группы компаний «Крис» высоко оценили творческие работы наших студентов. Участникам было предложено поработать над окончательными вариантами.

— Практическая работа, сотрудничество с предприятиями помогает будущим специалистам приобретать ценный и полезный опыт, — отметила на защите проектов руководитель Центра развития талантливой молодежи Л.П. Мышкова. — Рады, что у нас такие способные студенты. Развивайтесь и накапливайте знания и умения в своем багаже, потому что это именно тот багаж, с которым никогда не будет тяжело, а наоборот — только легче. Удач и новых побед.



Волонтеров становится все больше

текст: Надежда Скрипникова, Александра Тюнина

2018 год стал в России годом добровольца и волонтера. Об этом 6 декабря на церемонии вручения ежегодной премии «Доброволец России — 2017» заявил Президент РФ. По словам В.В. Путина, проведение Года добровольца станет признанием заслуг перед обществом и оценкой колоссального вклада волонтеров в развитие страны.

Сегодня благодаря поддержке на государственном уровне добровольчество превратилось в динамичный социальный тренд, который охватывает всю страну, а волонтеры превращаются в важный инструмент решения значимых социальных задач. В ВГТУ состоялась конференция «Развитие добровольческого (волонтерского) движения: проблемы и пути решения». Организаторами мероприятия выступили Управление образования и молодежной политики администрации городского округа город Воронеж и Воронежский опорный университет. В конференции приняли участие: заместитель руководителя управления образования и молодежной политики администрации городского округа город Воронеж О.Н. Бакуменко, начальник отдела проектно-программной деятельности в

молодежной среде департамента образования, науки и молодежной политики Воронежской области С.М. Афанасьев, начальник отдела по работе с молодежью управления образования и молодежной политики администрации городского округа город Воронеж Ю.В. Агупова, проректор по воспитательной работе ВГТУ А.М. Ходунов. К участникам конференции, а это: представители общественных и образовательных организаций города, школьники, преподаватели и студенты, вовлеченные в волонтерское движение или планирующие заниматься добровольческой деятельностью, — с приветственным словом обратился ректор ВГТУ профессор Сергей Колосовский, который, в частности, сказал: — Здесь собрались по-настоящему неравнодушные люди, которые показывают для всего молодого поколения пример, как нужно вести себя в нашей современной непростой жизни. У добровольцев два сердца: одно сердце всегда с вами, а второе вы постоянно отдаете другим, создавая на благо каждого. Спасибо, что вы есть! Мы гордимся вами!

О работе волонтерского корпуса Воронежского опорного университета рассказывает магистрантка Дарья Черкашина: «Я сама стала волонтером в 2014 году, занимаясь организацией международного молодежного фестиваля «Новый горизонт».

Сейчас в нашем университете открыт факультет волонтерского обучения, и наши ребята участвуют в разнообразных благотворительных акциях («День донора», «Белый цветок»; посещают детские дома и школы-интернаты); также в этом году наши волонтеры приняли активное участие в проведении всероссийской акции — Парад Российского студенчества. Волонтеры — безразличные люди, инициативные и активные. Одной из важных задач волонтерского движения в нашем вузе — привлечь как можно больше новых участников в добровольческую деятельность, чтобы делать еще больше добрых дел». «Одно из первых мероприятий, в котором я приняла участие, — благотворительная акция «Подари детям праздник», — рассказывает студентка 2 курса ФЭМИТ Елена Уточкина. — Это уникальное мероприятие с такой «волшебной энергетикой», которую ты можешь почувствовать только рядом с радостным ребенком. Также я принимала участие в форуме «Интеграция». Я горжусь, что я волонтер; считаю эту деятельность очень нужной, я получаю здесь огромный опыт общения». «В волонтерском корпусе нашего университета я с 1 курса (а до этого в школе занималась этой деятельностью); участвовал в Форуме «Интеграция», интерактивной игре «Ночь в вузе» и других студенческих мероприятиях, — рассказывает сту-

дент 2 курса ФЭМИТ Никита Яковенко. — Волонтеры — люди с открытой душой, готовые всегда прийти на помощь. Мне кажется, что основные качества волонтера закладываются еще в детстве: вспомните, как кто-то из вас помогал снять котенка с дерева или помогал пожилому человеку перейти дорогу... а ведь с этого и начинается добро; ведь и доброволец — от слова «добр», человек, который стремится сделать окружающий мир добрее и лучше».

Волонтерское движение в Воронежском опорном университете активно развивается. Волонтеров в нашем университете становится все больше. Волонтеры верят — главным итогом Года добровольца должно быть увеличение числа отзывчивых, бескорыстных людей, готовых прийти на помощь другим. Все больше студентов опорного университета регулярно участвуют в различных волонтерских программах, проектах и мероприятиях. Студенты-волонтеры оказывают помощь в организации и проведении многих университетских мероприятий. Часть проектов, включенных в план на этот год, уже реализована. Безусловно, охватить все социальные сферы за год невозможно, однако Год добровольца дал старт системной работе устойчивого развития волонтерского движения в нашем вузе в будущем.



Забота о тех, кто рядом

Владислав Артамонов, студент первого курса факультета архитектуры и градостроительства, удостоен почетного звания «Волонтер года».

Торжественное награждение состоялось в Москве на ежегодном фестивале «От предмета ОБЖ к безопасной жизни», организованном Общероссийской общественной организацией «Российский союз спасателей», Всероссийским детско-юношеским общественным движением «Школа безопасности» и региональной общественной организацией «Московская ассоциация учителей, преподавателей-организаторов ОБЖ». Дети-герои, студенты, общественники, курсанты, кадеты, лучшие

участники движения «Школа безопасности», Заслуженные спасатели России, ветераны, добровольцы и юные спасатели стали участниками фестиваля чувствования настоящих героев наших дней, совершивших подвиги ради спасения человеческих жизней и ежедневно помогающих гражданам в трудных ситуациях. Им были вручены медали, памятные подарки, призы, почетные грамоты МЧС России, а активные новобранцы в рядах юных спасателей получили волонтерские книжки. Владислав Артамонов уже три года участвует в работе «Школы безопасности» учителями, преподавателями-организаторами ОБЖ. Дети-герои, студенты, общественники, курсанты, кадеты, лучшие

наться настоящим делом. Так в его жизнь вошла «Школа безопасности», сотрудничество с ГАИ, МЧС, городской скорой помощью. Вячеслав добровольно работал в качестве дружинника, помогал в проведении городских и школьных праздников и фестивалей, не отказывая ни от одного задания, связанного со спасением людей. Когда «Российский союз спасателей» пригласил лучших добровольцев на парад и чувствование в Москву, руководство «Школы безопасности» делегировало трех активистов и среди них Владислава Артамонова как надежного, ответственного и подготовленного волонтера, заслужившего благодарность граждан и уважение коллег.



МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

В рамках официального визита в Воронеж Посол Руанды Жанна д'Арк Муджавамария посетила ВГТУ. Первый проректор ВГТУ С.В. Сафонов подчеркнул на встрече, что в связи с расширением квоты на обучение иностранных студентов, сотрудничество с Руандой в сфере образования представляет для опорного университета особый интерес. Было предложено в декабре 2018 года в рамках следующего визита Посла Руанды подписать соглашения об образовательном и научном сотрудничестве, включающим обмен научными разработками, а

также академическую мобильность студентов и профессорско-преподавательского состава ВГТУ и вузов Руанды. Посол также встретилась со студентами ВГТУ и отметила доброжелательное отношение к иностранным студентам как со стороны преподавателей, так и со стороны российских студентов. Жанна д'Арк Муджавамария также обратила особое внимание на благоприятную атмосферу Воронежа в целом, выразив заинтересованность в дальнейшем сотрудничестве Руанды с регионом и Воронежским опорным университетом.



Воронежский государственный технический университет принял участие в 12-й Азербайджанской международной выставке «Образование» в Баку в рамках российской экспозиции. Работа ВГТУ была высоко оценена как зарубежными коллегами,

так и послом РФ в Азербайджане М.Н. Бочарниковым. Помимо презентации университета на выставке, делегация ВГТУ во главе с первым проректором С.В. Сафоновым встретилась с представителями ряда азербайджанских вузов-партнеров.

Были достигнуты договоренности по разработке и реализации совместных образовательных программ с Азербайджанским архитектурно-строительным университетом, который уже несколько лет принимает студентов ВГТУ в рамках Зимней и Летней школ для архитекторов. Также состоялась встреча с ректором и проректорами по науке и международной деятельности Азербайджанского технического университета, на которой было принято решение о дальнейшем развитии научного сотрудничества, включая обмен разработками и научными кадрами.

Встреча с чемпионом



В коворкинг-центре ВГТУ прошла встреча с чемпионом юношеских Олимпийских игр — 2018 Сергеем Чернышевым.

Студент ВГТУ стал первым в истории Олимпийских игр чемпионом по брейк-дансу. Это танцевальное направление впервые включили в соревновательную программу на юношеских Олимпийских играх — 2018. На встречу с чемпионом пришли преподаватели и студенты вуза. Сергей рассказал о том, как начал заниматься брейк-дансом, о самом олимпийском турнире и своих ощущениях после победы:

— Увлечаться брейк-дансом я начал благодаря моему отцу, который является одним из основателей брейк-данс-движения

в Воронеже. В конце 90-х у него занималось почти 200 учеников. Мама же всегда хотела видеть меня олимпийским чемпионом по спортивной гимнастике. Наверное, именно поэтому я с 4 лет стал заниматься этим видом спорта. С 9 лет под руководством отца занимаюсь брейком. В полуфинале Олимпийских игр — 2018 я боролся против своего главного соперника и конкурента — японца Накари Шигеюки. В финале чувствовал себя уже более уверенно и довольно легко переиграл француза Мартина. Одержав победу, я какое-то время не мог поверить в то, что случилось, пока не поговорил с родителями. Я очень рад, что являюсь членом непобедимой сборной России.



На поезде к серебряной медали

«Интеллектуальный поезд» привез студенческую команду ВГТУ «Легион мыслей» к серебряной медали и призовому второму месту в турнире на первый Кубок начальника Юго-Восточной железной дороги и Дорпрофжел «Что. Где. Когда. РЖД». За него боролись 12 студенческих команд воронежских вузов. Игра проходила в пригородном поезде Воронеж-1 — Графская во время следования по маршруту. Мероприятие было организовано Юго-Восточной железной дорогой и Правительством Воронежской области в честь 15-летия компании «РЖД».

30 вопросов на эрудицию и сообразительность, минута на обсуждение, синхронность строго по времени и один балл за каждый верный ответ — привычные условия для мобилизации бывалых игроков и успешного мозгового штурма. В команду технического университета вошли, действительно, опытные и авторитетные участники знаменитого движения: Александр Желтов (капитан, ФРТЭ), Анастасия Карташова (ФИСИС), Анна Починкова (ФИТКБ), Алексей Сморгчов (ФЭСУ), Ярослав Голубков (ФИТКБ), Алексей Голдинов (ФРТЭ). «Слаженная и сильная игра получилась, — рассказала нам студентка третьего курса факультета инженерных систем и сооружений, знаток со стажем, победитель университетского состязания «Своя игра» в 2016 году Анастасия Карташова. — Органи-

заторы проверили наши знания истории и традиций железной дороги: спросили о первых серийных паровозах и их маркировке, привычном атрибуте пассажира в дороге — подстаканнике и о многом другом. Довольна, что смогла взять литературный вопрос по роману Л.Н. Толстого «Анна Каренина». Мы работали дружно и успешно. Победителю уступили всего лишь один балл».

В октябре эрудиты университета поборолась уже в стенах родного вуза за переходящий Кубок и титулы чемпионов по различным видам игр — интеллектуальному шоу «Ворошиловский стрелок», чемпионатам ВГТУ по «Брейн-рингу» и «Своей игре», сражались в полуфинале и финале «Что? Где? Когда?». Лучшими становились команды «Полный Политех», «БЭМС», «Винкс» В «Своей игре» звание чемпиона, как и в прошлом году, в битве интеллектуалов завоевал Алексей Сморгчов (ФЭСУ). Напомним, что Алексей успешно играл и в команде «Легион мыслей» в «Интеллектуальном поезде». В финальной игре «Что? Где? Когда?» померялись силами 14 лучших команд ВГТУ. Золотые медали и переходящий Кубок ВГТУ выиграла команда «Покусанные Друзем» (сборная ФЭСУ и ФРТЭ). «Серебро» у команды «Полный Политех» (сборная ФРТЭ, ФЭСУ, ФИТКБ, СФ), а «бронза» досталась «Сириусу» (ФЭСУ). Хотите оказаться на месте победителей? Для этого есть все возможности: развивайтесь, стремитесь, не останавливайтесь на достигнутом!



Победители конкурса «Золотая осень» — первокурсники строительного факультета ВГТУ.

