

Событие**Сага о Форсайте****В опорном вузе три дня работала Форсайт-сессия «Университет в регионе»**

В течение трех дней представители власти, бизнеса, научного сообщества попытались найти ответы на многие, весьма важные как для вуза, так и для Волгоградской области вопросы. Что это такое – драйверы региона? Как привлекать таланты и как их удержать в регионе? Каков он, образ будущего нашего региона?

В открытии сессии принимали участие: ректор опорного технического университета, академик РАН В.И. Лысак, заместитель главы региона, председатель комитета экономической политики и развития Волгоградской области А.А. Сиваков, общественный представитель Агентства стратегических инициатив региона А.В. Андреев, директор Волгоградского областного Бизнес-инкубатора А.В. Крылов, а также участник сетевого партнерства «Конструкторы Сообществ Практики», приглашенный спикер Форсайт-сессии А.Ю. Яцына (г. Москва) и директор компании «Ария-Росса», член рабочей группы по разработке «Стратегии социально-экономического развития Волгоградской области» П.Я. Бесчастный.

Открыл сессию руководитель ВолгГТУ В.И. Лысак, который в своем выступлении отметил успехи вуза уже в статусе опорного, говорил о том, что в крупнейшем университете ЮФО сегодня учатся и работают без малого 25 тысяч человек, что объединение с ВолгГАСУ позволило «закрыть», практически, все вопросы, связанные с подготовкой инженерных кадров в регионе. Идет напряженная работа по созданию базовых кафедр на крупнейших предприятиях региона, их на сегодня уже около 10. Кроме этого, большое внимание в вузе уделяется подготовке и переподготовке инженерных кадров.

Объем науки в этом году – чуть менее полумиллиарда рублей, ежегодно, как правило, политехники получают больше половины всех патентов на изобретения, которые выдаются в регионе. Завершая выступление, ректор вуза пожелал успехов в работе участникам Форсайт-сессии и передал слово для приветствия А.А. Сивакову.

Вице-губернатор подчеркнул, что только современные, прорывные, нестандартные решения позволят экономике Волгоградской области стать другой, новой, что необходимо обозначить перспективы устойчивого развития региона. Много было сказано о важности и значимости цифровой экономики, о реализации которой неустанно говорит президент страны, о государственной поддержке инновационной деятельности в Волгоградской области, о проводимых в регионе конкурсах на получение грантов и премий в области науки и техники.

Было отмечено и то, что область потратит пять миллионов рублей на создание Центров молодежного инновационного творчества (ЦМИТ).

В начале октября комиссия одобрила заявку на организацию площадки, на которой

школьники и студенты будут заниматься по направлению «Робототехника, обучающие компьютерные игры и робототехнические наборы», она появится в ВолгГТУ. Иными словами, совместная работа власти, опорного вуза, Агентства стратегических инициатив, областного Бизнес-инкубатора уже приносит свои плоды, много сделано, но предстоит сделать еще больше. «Мы готовы к сотрудничеству и движению только вперед!» – подытожил свою речь А.А. Сиваков.

Общественный представитель областного Агентства стратегических инициатив А.В. Андреев говорил о том, что сегодня в регионе складывается уникальная ситуация, когда власть сама проявляет инициативу, сама идет навстречу бизнесу и науке. «Но кроме многих других проблем, с которыми мы сталкиваемся, есть и еще одна – нам всем не хватает настроения к переменам! Понятно, что перемены пугают. Но они сегодня очень нужны! Во всем мире вузы являются инициаторами всего нового в своих странах. Во всем мире все делается для образования. Пора это понять и нам», – завершил он свое выступление.

Директор Волгоградского областного Бизнес-инкубатора А.В. Крылов говорил о том, что Форсайт-сессия – это мощный инструмент, который позволяет развиваться и не только догонять, но и опережать! Цифровые технологии делают так, что многие профессии уходят из нашей жизни. Обращаясь к студентам, Александр Владимирович призвал их уже сейчас учиться тому, что будет востребовано завтра.

Модератор сессии, наш гость из Москвы Алексей Юрьевич Яцына говорил о задачах сессии, о том, что мало представлять себе будущее, надо стараться приближать это будущее.

Андрей Аликбаев.

Андрей Дебелый (фото).

В Совете ректоров

Первые итоги работы



Руководитель ВолгГТУ В.И. Лысак подвел первые итоги работы опорного университета на Совете ректоров вузов Волгоградской области.

Взаимодействие региона и вузов в вопросах подготовки кадров, формирование промышленных, индустриальных и технологических парков в высших учебных заведениях, воспитание молодежи – таковы основные темы совета ректоров Волгоградской области, в котором принял участие губернатор А.И. Бочаров.

«Без научно обоснованных и выверенных решений сложно говорить о поступательном развитии региона по всем направлениям. Трудно переоценить роль высших учебных заведений в социально-экономическом развитии Волгоградской области, – отметил губернатор. – Сегодня подготовка кадров для реального сектора экономики, сферы инноваций – одна из главных задач, которую реализуют вузы».

На заседании с докладами выступили ректор опорного технического университета, академик РАН В.И. Лысак и ректор Волгоградского государственного социально-педагогического университета А.М. Коротков.

Владимир Ильич подвел первые итоги работы вуза, а также была обсуждена целевая модель Волгоградского государственного технического университета.

Сегодня для решения задач инновационного развития экономики производственного, строительного и агропромышленного комплексов действуют соглашения о сотрудничестве профильных вузов и администрации региона. Так, в рамках достигнутых соглашений в образовательных организациях создаются Региональный проектный офис в ВолгГТУ, кроме этого, в 2018 году, благодаря победе Волгоградской области в конкурсе на предоставление федеральной субсидии, в опорном техническом университете будет создан детский технопарк «Кванториум».

Стоит отметить, что положительный результат дает дуальная система образования, которая сочетает обучение с производственной практикой.

В этой программе задействованы 16 крупных предприятий региона, за последние три года благодаря ей подготовлено более 400 выпускников. Здесь необходимо отметить, что в настоящее время в опорном университете есть две действующие базовые кафедры: «Автоматические установки» факультета автоматизированных систем, транспорта и вооружений, предприятие-партнер – АО «ФНПЦ «Титан-Баррикады» и базовая кафедра

«Технология органического и нефтехимического синтеза» на химико-технологическом факультете, предприятие-партнер – АО «Каустик», а также предприятие-партнер этой же кафедры – ОАО «Волжский оргсинтез», с которым заключен договор.

Еще одна базовая кафедра – «Экономика энергетического комплекса» факультета экономики и управления совместно с ВРУ ООО «Лукойл-Энергосети», приказ о создании и Положение о кафедре находится на согласовании в правовом управлении. И еще одна базовая кафедра, которая носит название «Современные нефтегазовые технологии» на ХТФ, предприятие-партнер – ООО «Лукойл-Инжиниринг».

Буквально в конце ноября началась реализация практико-ориентированных образовательных программ, а также состоялось открытие филиала кафедры «Энергоснабжение и теплотехника, теплогазоснабжение и вентиляция» ИАиС ВолгГТУ на базе ООО «Концессии теплоснабжения». Всего же в опорном университете создано около 10 базовых кафедр. Там наши студенты учатся сразу на тех рабочих местах, где потом будут работать.

«Технический университет ощущает постоянное внимание и поддержку региональных властей. На нашем счету не менее восьми серьезных конкурсов общим объемом более полумиллиарда рублей. Эта колоссальная сумма идет на развитие вуза, подготовку и переподготовку кадров высшей квалификации», – подчеркнул ректор ВолгГТУ, академик РАН Владимир Ильич Лысак.

Подготовил Андрей Борисов.

Официально

Соглашение о сотрудничестве: ВолгГТУ - областная администрация



Подписание Соглашения стало логичным продолжением давно налаженных контактов между ВолгГТУ и администрацией Волгоградской области. И этот документ подтверждает и подчеркивает особый статус ВолгГТУ как опорного университета и подразумевает под собой то, что вуз действительно является опорой и драйвером развития региона.

Как следует из документа, опорный университет и администрация региона развивают долгосрочное и эффективное сотрудничество в сферах социально-экономического развития Волгоградской области, образования и науки, промышленности, информационных технологий, архитектуры и градостроительства, строительства, жилищно-коммунального хозяйства (ЖКХ) и топливно-энергетического комплекса (ТЭК), транспорта и дорожного хозяйства, природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии, реализации молодежной политики.

Вуз создает проектный офис по реализации мероприятий стратегии социально-экономического развития региона, связанных с обеспечением потребностей современного производства кадрами, технологическим предпринимательством, инновационным развитием бизнеса и повышением качества жизни в Волгоградской области, содействует в проведении обучающих мероприятий по вопросам осуществления деятельности в области инновационного, научно-технического и информационного предпринимательства в форме семинаров, мастер-классов, тренингов, деловых игр, развивает систему выявления и поддержки талантов в сфере инновационного, научно-технического и информационного предпринимательства на территории Волгоградской области.

Наряду со многими другими направлениями совместной деятельности опорный университет формирует реестр высококвалифицированных экспертов для конкурсов на соискание премий в сфере науки и техники, предоставление государственных научных грантов Волгоградской области, проектов фундаментальных научных исследований, проводимых РФФИ и администрацией региона.

И опорный университет, и администрация области в пределах своих компетенций осуществляют обмен опытом и распространение лучших практик в рамках направлений сотрудничества, организуют и проводят совместные рабочие встречи, тематические семинары, совещания, консультации, круглые столы для выработки общих подходов при реализации мероприятий в рамках Соглашения, рассматривают вопросы, связанные с организацией форумов, семинаров, конференций, выставочных и других мероприятий, ежегодного конкурса «Инженер года» на территории региона. Также Стороны вправе создавать совместные рабочие группы в целях решения отдельных вопросов, связанных с реализацией Соглашения.

От администрации Волгоградской области реализацию Соглашения обеспечивают профильные комитеты.

Таким образом, можно со всей ответственностью говорить о том, что совместные усилия Волгоградского опорного технического университета и администрации региона, направленные на выведение Волгоградской области в число лидеров по многим показателям социально-экономического развития, переходят в плоскость практического воплощения в жизнь.

В Минобрнауки РФ

Новый вектор финансовой политики



«Настоящее и будущее финансовой политики Минобрнауки России: вызовы и перспективы». В семинаре-совещании участвовал ректор Волгоградского опорного техникума В.И. Лысак.

Площадкой для его проведения стал Российский университет дружбы народов. Участники семинара-совещания собрались, по словам Владимира Ильича, в прекрасном зале РУДН. С основным докладом «Новый вектор финансовой политики Минобрнауки: вызовы и направления развития» выступила Министр МОН РФ Ольга Юрьевна Васильева.

Как отметил руководитель ВолгГТУ, в докладе Главы ведомства был дан анализ ключевым показателям финансовой оценки деятельности вузов, подведомственных Минобрнауки России. В частности, приводились следующие данные: в октябре текущего года средняя зарплата профессорско-преподавательского состава приближалась к 200 % (193%), при этом численность студентов на 1 ППС составила 12 человек, а доля внебюджетных средств в доходах учреждений занимала более 40%. Здесь Владимир Ильич Лысак привел данные по нашему вузу, заметив, что в ВолгГТУ эти показатели выполняются, а последний – и перевыполняется.

В своем выступлении О.Ю. Васильева пообещала, что Минобрнауки России до конца этого года выделит свыше 2 миллиардов рублей на повышение зарплат педагогическим и научным работникам вузов, согласно майским указам Президента РФ.

Положительная динамика в распределении средств и по другим направлениям финансирования. Например, стипендиальный фонд в 2017 году составляет более 65,50 млрд рублей, а в 2018 году он увеличится до 69,19 млрд, прирост составит 3,7 миллиарда.

И еще приятная новость для обучающихся в вузах – в 2018 году на реализацию программ развития деятельности студенческих объединений будет выделено 1,5 миллиарда рублей.

Владимир Ильич также привел некоторые цифры из выступления замминистра Минобрнауки РФ Григория Владимировича Трубникова, посвященного развитию организационных и финансовых механизмов в сфере науки. На протяжении последних лет, подчеркнул замминистра, увеличиваются инвестиции в российскую науку.

Для сравнения: в 2012 году, когда была запущена государственная программа развития науки и технологий, объем внутренних затрат составлял порядка 700 млрд рублей, а в конце 2016 года этот показатель превысил 940 млрд рублей. В 2018 году расходы возрастут почти на 40 млрд рублей. Это и зарплаты научных работников, и расходы на фундаментальную науку, ссылаясь на доклад Г.В. Трубникова, уточнил ректор. В частности, увеличатся финансирование Российского фонда фундаментальных исследований, расходы на

выполнение международных проектов и программ.

В целом до 4 триллионов рублей будет увеличено выделение средств на выполнение Государственной программы научно-технологического развития. Самая затратная (1420 млрд руб.) «статья» – на фундаментальные научные исследования в интересах долгосрочного развития и обеспечения конкурентоспособного общества и государства. Она нацелена на повышение влияния российской науки в мире. За ней «по стоимости» – 1380 млрд руб. идет подпрограмма «Исследования, разработки и инновации в целях реализации приоритетов научно-технологического развития страны, включая комплексные научно-технические программы и проекты».

По мнению разработчиков, это позволит обеспечить структурные изменения в экономике страны, повысит экономическую и технологическую независимость государства, будет способствовать созданию новых наукоемких продуктов, востребованных на внутренних и внешних рынках. Ценовой разброс остальных программ – от 70 млрд руб. до 590 миллиардов рублей.

В своем сообщении руководитель регионального опорного техникуниверситета сослался еще на одного докладчика семинара-совещания – директора Департамента финансов Минобрнауки РФ Андрея Владимировича Зарубина и также проиллюстрировал выступление цифрами, приведенными в его докладе «Совершенствование систем оплаты труда в вузах».

В четвертом квартале текущего года средняя заработная плата ППС к средней зарплате по региону составляет более 180 %, но в 2018 году, в соответствии с одним из майских указов президента, зарплата профессорско-преподавательскому составу увеличится до 200% в среднем по региону. Приведенный в докладе мониторинг показал, что исполнение дорожной карты вузами соотношения заработной платы ППС к средней зарплате по экономике региона превысило нормативные показатели во всех кварталах текущего года (в 4-м по прогнозу).

А завершил свое выступление ректор ВолгГТУ словами: «Если мы не будем наращивать числитель и уменьшать знаменатель (речь идет, как вы догадываетесь, о доходной части бюджета вуза и его расходной части), то удержать показатель по средней зарплате ППС на уровне 200 % будет проблематично», – в очередной раз напомнил В.И. Лысак, обращаясь к участникам заседания, и прежде всего, к деканам факультетов и заведующим кафедрами.

Записала Светлана Васильева.

Заметки с ректората

Опорный университет: шаги в будущее



О ходе реализации стратегических проектов Волгоградского опорного техникуниверситета шла речь на заседании ректората.

Одним из главных в повестке дня очередного заседания ректората был вопрос о ходе реализации стратегических проектов опорного университета, с докладом по которому выступил исполнительный директор Программы развития ОУ Л.М. Гуревич. Уточнив, что эти проекты были объявлены не с начала года, а дополнительно, докладчик перешел к анализу их реализации. Итак, стратегический проект «Юниор Актив», который ориентирован на учащуюся аудиторию – детей и подростков школьного возраста.

Цель проекта: формирование у школьников устойчивой мотивации к техническому творчеству и ориентация на получение профессионального технического образования в учебных заведениях региона. Не случайно он проводится под лозунгом: «Играя – учусь, учусь играя!». А из этого следуют и задачи проекта – это организация центра детского технического творчества в университете, формирование многоуровневой системы проектной работы со школьниками; здесь же предполагается реализация системы образовательного лифта: школа – центр проектного обучения – университет. Таким образом, формирование кадров начинается уже со школьной скамьи, что в конечном итоге способствует закреплению молодежи в регионе.

Далее докладчик сообщил о достигнутых результатах. В частности, привлечены к сетевому взаимодействию (вместо 4 по плану) 5 предприятий, в числе которых: ООО «ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка», ОАО «Сады Придонья» и др. Кроме того, реализованы 20 программ дополнительного образования детей с ориентированием на инженерную подготовку; проведены 4 смены «Школы молодого ученого» (в них прошли подготовку 122 школьника); профильная смена летнего учебно-оздоровительного лагеря «Интеграл» (204 школьника); 5 проектов детского технического творчества – это конкурс «ЮНИОРАКТИВ», олимпиады «ИНТЕГРАЛец», Роботшола (778 школьников). В общем, как отметил Л.М. Гуревич, в основном все мероприятия, что предусмотрены в плане текущего года, уже выполнены, а по некоторым показателям и перевыполнены.

Целью стратегического проекта «ПроАктив» являются: новый формат образования, популяризация и поддержка в регионе инженерного творчества. А среди его задач: максимальное вовлечение в проектную деятельность студентов, НПР, выпускников, молодых специалистов предприятий и организаций региона; разработка и реализация проектов по заказам и с участием специалистов предприятий-партнеров; создание внутривузовской среды, мотивирующей проектную деятельность (микрогранты, олимпиады, региональные конкурсы на площадке вуза и т.д.).

Разрабатывается комплексная программа вовлечения обучающихся в проектную деятельность. Сам проект предусматривает 4 уровня: «ПроАктив 0+» (минима) – уровень компетенций базовый (бакалавриат), «ПроАктив 1.0» (стандарт) – уровень продвинутый

(бакалавриат), «ПроАктив 2.0» (супер) – уровень бакалавриат, магистратура, уровень компетенций – «профессионал» и «ПроАктив 3.0» («все включено»).

Докладчик достаточно подробно рассказал об этапах реализации проекта в текущем году, отметив, в частности, подготовку наставников проектных команд по программам, разработанным в университете: Школа компетенций; Центр проектной деятельности с участием внешних спикеров на площадке университета – Совнет, АЦ при Правительстве РФ, ИТМО, Московский политехнический университет; на специализированных площадках: ИЦ Сколково, ИТМО, РВК. Отметим также, что эти программы вошли в план областных мероприятий комитета образования и науки администрации региона.

Следующий стратегический проект «Конвейер инноваций», цель которого заключается в создании регионального центра сопровождения научно-технических проектов (от идеи до коммерциализации). Для ее достижения поставлены следующие задачи: формирование научно-исследовательской повестки Волгоградской области, в соответствии с дорожными картами НТИ, ориентированными на рынки AutoNet, HealthNet, TechNet и FoodNet; создание площадки по продвижению инновационных проектов Волгоградской области; запуск сервиса по привлечению финансирования (фандрайзинга) на научные исследования и инновационные разработки исследователей региона, ориентированные на создание высокотехнологичных производств; организация и проведение мероприятий, направленных на поддержку инновационных проектов и технологического предпринимательства в регионе.

И четвертый стратегический проект, на котором останавливался докладчик – это «Трансформация», его цель – обеспечение реализации программы развития и стратегических проектов опорного университета, проведение необходимых для этого трансформаций. Чтобы понять, о чем он, достаточно назвать его задачи: а это – внедрение системы комплексного анализа эффективности бизнес-процессов и деятельности структурных подразделений; внедрение системы эффективных контрактов, позволяющих оценивать достижения сотрудников и осуществлять стимулирование по результатам достижений; инфраструктурное обеспечение реализации стратегических проектов и программы развития и многое другое.

Из уже сделанного, в частности, отмечалось, что внедрена система эффективных контрактов, аккредитован региональный центр сертификации проектного управления. Можно еще много перечислять, но всего не уместить в одном списке. Важно отметить то, что работа по реализации стратегических проектов в региональном опорном университете проведена большая, демонстрируются все новые и новые результаты.

Светлана Васильева.

Фото Натальи Толмачевой.

Региональный тур**Молодые профессионалы**

Представители ВолгГТУ выступили в качестве независимых экспертов регионального этапа чемпионата рабочих профессий «Молодые профессионалы» по компетенции «Предпринимательство».

В Волгограде прошел региональный тур WorldSkills Russia 2017. В качестве независимых экспертов чемпионата рабочих профессий «Молодые профессионалы» по компетенции «Предпринимательство» на площадку конкурса были приглашены представители Волгоградского государственного технического университета: кандидат экономических наук, доцент кафедры «Мировая экономика и экономическая теория» Александр Владимирович Евстратов, кандидат экономических наук, доцент кафедры «Менеджмент и финансы производственных систем и технологического предпринимательства» Ирина Александровна Езангина и доктор экономических наук, профессор кафедры «Мировая экономика и экономическая теория» Елена Геннадьевна Попкова.

На площадке участники из 8 команд, представлявшие колледжи Волгоградской области, защищали модули бизнес-планов, разработанные заранее, выполняли конкурсные специальные задания, информацию о которых они узнали непосредственно на площадке. Система оценки участников регионального тура WorldSkills Russia 2017 включала в себя многоступенчатую процедуру.

Команды оценивались по обоснованности выводов в определении ключевых факторов успеха команды, точности в определении целевой группы, оценке размера емкости целевого рынка, определении точки безубыточности проекта и периода окупаемости, качеству обоснования выбранной системы налогообложения, пониманию расчетов стоимости и системы ценообразования, обоснованию и аргументации способов финансирования проекта, реалистичности финансовых прогнозов, адекватности маркетингового бюджета, и конечно же, в рациональном использовании выделенного для выступления времени.

Теперь победителей регионального тура WorldSkills Russia 2017 ждут дальнейшие испытания в Якутске, где пройдут соревнования по федеральным округам. А затем в Южно-Сахалинске состоится финал WorldSkills Russia 2017.

Благотворительность**Давайте сотворим чудо!**

Новый год... Рождество... Самое время для милосердия и добра. Все вместе мы сможем сделать мир добрее и подарить надежду тем, у кого опустились руки, устроить настоящий праздник с подарками, вкусностями, новогодними игрушками, смехом и, конечно же, чудесами для тех, кому не очень повезло в жизни.

Волонтерский отряд и студенческий совет ВолгГТУ предлагают всем – и студентам, и сотрудникам вуза – сотворить общее чудо, приняв участие в уже традиционной предновогодней благотворительной ярмарке «Вьюга чудес». Ярмарка пройдет 21 декабря в холле 2-го этажа ГУКа, напротив актового зала, с 10:00 до 16:00.

Смысл ярмарки в том, что каждый сможет принести для продажи различные новогодние вещи, сделанные своими руками, а вырученные деньги направить на благотворительные цели. Или просто сделать пожертвование на конкретные адреса благотворительности, которые будут представлены на ярмарке (получив при этом обязательный новогодний сюрприз)!

Продавать можно:

- домашнюю выпечку (пряники, печенье),
- новогодние сувениры,
- открытки в различных техниках,
- снежинки, украшения,
- символы наступающего года,
- мягкие игрушки
- и многое другое.

В этом году ярмарка будет особенной – на ней будут представлены поделки детей-пациентов онкогематологического отделения Волгоградского онкодиспансера, изготовленные с помощью студентов в ходе проведенных в отделении мастер-классов. А материалы для творчества были приобретены на средства гранта, полученного волонтерским отрядом Волгоградского государственного технического университета за победу в конкурсе социальных проектов «Помогать просто», организованном в 2017г. благотворительной организацией «Центр социальных программ» компании РУСАЛ.

Кроме того, любой желающий сможет принести на ярмарку подарки для ребят из онкогематологического центра, детей-сирот, одиноких пожилых людей, бездомных животных. Подарки обязательно попадут по адресу.

Участвовать можно как индивидуально, так и группами (учебными или дружескими), целым факультетом.

Подробнее о том, какие подарки можно принести для детей из онкогематологического центра Волгоградского онкодиспансера: мягкие самодельные куклы, подушки-игрушки и прочую красоту, с которой очень любят спать дети... Можно сделать для деток замечательный подарок в виде нового друга, который будет с ними всегда – и играть, и вместе переносить тяжелые процедуры, который заменит тех друзей, которых у деток в онкологии нет ввиду их тяжелой болезни.

Еще адреса для благотворительности:

- Даша Пильщикова, 8 лет, пациентка онкогематологического отделения, диагноз: миелобластный лейкоз, рецидив. Нужны средства на ряд анализов, не попадающих под ОМС, и покупку билетов на самолет к месту последующего лечения <http://www.detyam-nz.ru442066pilschikovadasha.html>;

- Дом малютки №4 города Волгограда очень нуждается в памперсах (размер 4, 4+), гипоаллергенных смесях NAN 1, 2 и впитывающих одноразовых пеленках;

- кошачий домашний мини-приют «Верные друзья» <https://vk.com/club121982941>, который уже 6 лет помогает бездомным и нуждающимся котикам вылечиться и обрести дом. Мини-приют всегда примет в помощь: корма сухие, консервы, влажный корм для кошек и котят, наполнитель, лежанки и когтеточки, переноски.

Все указанные учреждения заслуживают доверия, со всеми из них давно сотрудничает волонтерский отряд и каждый может выбрать направление благотворительности, которое ему по душе.

Для заявок на участие и координации действий связываться:

Анна Брук, 8-962-761-78-73;

Альбина Кинжинова, 8-962-756-05-02;

Елена Скорикова, 8-917-643-93-57.

Поздравляем!

Победа в Омске



На базе Омского государственного технического университета прошел конкурс-выставка разработок студенческих конструкторских бюро и студенческих научных лабораторий опорных университетов.

В конкурсе, проходившем в два этапа, приняли участие опорные университеты и их филиалы из Апатитов, Барнаула, Белгорода, Владимира, Волгограда, Воронежа, Кирова, Кемерово, Красноярска, Новосибирска, Омска, Орла, Петрозаводска, Самары, Саратова, Стерлитамака, Тольятти, Тулы, Уфы, Череповеца, Ярославля.

Оценку представленных проектов проводили более 30 экспертов из 12 вузов и 3 предприятий реального сектора экономики. В итоге в финал вышли 20 проектов из 19 опорных университетов, которые были представлены на выставке разработок СКБ и СНИЛ, проходившей в рамках Межрегионального форума высоких технологий для Арктики, Сибири и Дальнего Востока (ВТГА – 2017).

Студенческая научная исследовательская лаборатория «Перспективные аддитивные технологии» Волгоградского государственного технического университета удостоена диплома I степени за проект «Программно-аппаратный комплекс 3D печати с повышенной производительностью и качеством».

Олимпиада**Правовые таланты**

5 декабря кафедра философии и права провела олимпиаду по правоведению. В ней приняли участие студенты первого курса опорного университета, изучающие дисциплину «Основы правовых знаний».

Олимпиада в этом году включала в себя 4 испытания.

Первый конкурс – домашнее задание «По сказочным тропинкам...». Он представляет собой интеллектуальное развлечение для студентов, предполагающее найти в известном с детства произведении правовые нормы, их реализацию, отступление или противоречие существующим в российском законодательстве нормам права. Этот поиск должен увенчаться небольшим театральным представлением результатов, которое и оценивает жюри.

Большинство выступлений были по-своему оригинальными и интересными. Однако при подведении итогов возникли сложности с объективностью оценивания данного творческого конкурса, и уже после олимпиады жюри приняло решение разработать к следующему году объективные критерии его оценки, которые будут прописаны в «Положении об олимпиаде».

Второй конкурс в форме тестов для каждой команды был направлен на выявление теоретических знаний у студентов и владение основными правовыми терминами в рамках данной дисциплины. Ребята справились с данным конкурсом с разной степенью успешности, однако в целом показали хорошие результаты.

Третий конкурс – «Право в образе и образ в праве» – замечательная возможность для участников продемонстрировать образность правового мышления и творческие способности в рисунке. Каждая команда получает правовой термин и должна буквально изобразить на листе бумаги его понимание. Критерий оценивания: члены жюри должны отгадать, какой термин изображен. Жюри оказалось в затруднении, потому что отгаданы были все термины, и все команды получили одинаково высокое количество баллов.

Особое место в олимпиаде отведено конкурсу «Корректор». Команды получают список из определений основных правовых категорий, в которых изначально допущена серьезная ошибка. Задача команды – выявить ошибку и исправить ее. Все команды с разной степенью успешности справились с данным заданием.

В этом году в состав жюри вошел профессиональный юрист – начальник правового управления ВолгГТУ Виктор Васильевич Мельник, который высоко оценил и работу команд, и деятельность преподавателей кафедры, организующих подобные мероприятия. Традиционно в состав жюри входили заведующая кафедрой философии и права, профессор Е.Ю. Леонтьева, доценты А.С. Суховой, А.Н. Леонтьев, А.А. Соловьев, Е.А. Кленина.

При подведении итогов места распределились следующим образом: 1-е место – факультет экономики и управления, 2-е место – факультет автомобильного транспорта, 3-е место – химико-технологический факультет.

Приемная кампания

Будущим абитуриентам здесь рады



В Институте архитектуры и строительства ВолгГТУ состоялся День открытых дверей. Будущих абитуриентов радушно встретили студенты и преподаватели вуза. Всем гостям были вручены экземпляры специального выпуска газеты «Градостроитель», общеинститутские и факультетские буклеты.

Мероприятие открыл небольшой концерт, подготовленный студентами ИАиС. Зрители не остались равнодушными от песенных номеров в исполнении Тиграна Карапетяна и Юлии Еременко и зажигательного танца коллектива PLASTIC.

Первый проректор-директор ИАиС ВолгГТУ Игорь Владимирович Стефаненко подробно рассказал о структуре института, направлениях подготовки, задачах, стоящих перед институтом в части подготовки кадров для региональной экономики. Особо И.В. Стефаненко остановился на перспективах трудоустройства выпускников: «Выпускники института всегда востребованы. Ведь мы готовим специалистов для практической деятельности, такой нужной для города и области».

Гость института, директор ООО «Концессии теплоснабжения» Евгений Владимирович Ярцев в своем выступлении отметил полноценное участие его предприятия в подготовке кадров и призвал абитуриентов сделать правильный выбор – поступать в институт.

Важную информацию о правилах приема, особенностях поступления на архитектурные направления и возможностях подготовки к вступительным экзаменам в стенах института рассказал заместитель ответственного секретаря приемной комиссии ВолгГТУ Олег Владимирович Коновалов.

Продолжился День открытых дверей уже на факультетах института. Именно там абитуриенты и их родители смогли подробнее узнать о заинтересовавших их направлениях, проходных баллах, особенностях сдачи творческих вступительных испытаний, лично задать вопросы деканам факультетов, заведующим кафедрами, преподавателям, пообщаться с представителями студенческого актива. Никто из гостей не остался без внимания, все смогли получить ответы на интересовавшие вопросы.

Трудоустройство**Начало успешной карьеры**

30 ноября в ИАиС ВолгГТУ состоялось мероприятие «День твоей карьеры» для студентов и выпускников факультета транспортных, инженерных систем и техносферной безопасности, организованное отделом содействия занятости студентов и трудоустройства выпускников ВолгГТУ.

Первым выступил начальник учебного центра АО «Волжский Оргсинтез» В.А. Попов, рассказав, что данное предприятие является одним из крупнейших региональных предприятий химической отрасли.

Был показан фильм о деятельности и стратегии компании, технологии производства, огромном потенциале и широких возможностях. Экологическая политика компании включает тщательный мониторинг состояния окружающей среды на производстве и за его пределами.

Ведущий специалист по персоналу ООО «Концессии водоснабжения» Н.А. Ющенко рассказала, что компании определен статус гарантирующего поставщика в сфере водоснабжения и водоотведения на территории Волгограда. И отметила, что в компании с радостью примут на работу выпускников опорного университета.

Главный инженер ООО «Волгоградское ДСУ» К.В. Плешаков рассказал, что предприятие использует целый арсенал современной российской и иностранной дорожно-строительной техники, что является залогом их успешной работы, и сообщил о имеющихся на данный момент открытых вакансиях.

А ведущий инженер по экологическому проектированию ООО «ПТБ Волгоградгражданстрой» Л.М. Лаврентьева рассказала, что их организация является признанным лидером в регионе по оказанию помощи предприятиям в области экологического консалтинга, проектирования и пусконаладочных работ.

В завершении «Дня твоей карьеры», было объявлено о том, что у всех желающих есть уникальная возможность записаться на тренинг «Технология карьеры» который научит основам самопрезентации и поможет пройти любое собеседование.

Профориентация**Вперед - за знаниями!**

Представители Волгоградского государственного технического университета встретились со школьниками Светлоярского муниципального района Волгоградской области.

Встреча прошла на базе школы №1 Светлого Яра, в которой собралось около 100 школьников 10-11 классов. В своем приветственном слове директор школы Маргарита Рушановна Тригонос отметила, что скоро перед школьниками 11 классов будет стоять задача выбора будущей профессии и образовательного учреждения, где они бы смогли получить качественное образование.

Для учеников 10 классов это хорошая возможность еще раз подумать о профессии и о вузе.

Затем ответственный секретарь приемной комиссии Дмитрий Николаевич Гурулев рассказал ребятам об опорном техническом университете, правилах приема в вуз, а также ответил на многочисленные вопросы.

Директор Красноармейского центра довузовской подготовки Н.Р. Юмагулова отметила, что ребята могут значительно улучшить свои знания по всем предметам, входящим в перечень вступительных испытаний в ВолгГТУ, записавшись на курсы. И уже стало хорошей традицией проводить занятия по математике, физике и химии с ведущими преподавателями нашего университета О.К. Чесноковым, А.В. Аршиновым, С.М. Москвичевым.

Дарить добро!

Мини-праздник с роботами



3 декабря прошел Международный день инвалидов. В преддверии этого дня преподаватели, аспиранты и студенты ВолгГТУ, а так же сотрудники МИП «Центр молодежного инновационного творчества «Лаборатория юных конструкторов» посетили школу-интернат №1 г. Волгограда, в которой обучаются дети с особенностями развития.

Эта поездка стала возможной благодаря доценту кафедры специальной педагогики и психологии Волгоградского государственного социально-педагогического университета Елене Петровне Хвастуновой и директору школы-интерната Ирине Юрьевне Гайтукаевой.

Для детей были проведены несколько мероприятий. Мальчикам и девочкам прочли лекцию «Роботы вокруг нас» (докторант кафедры САПРиПК, директор ЦМИТ А.В. Матохина и доцент кафедры «Физика» ИАиС, ведущий инженер ЦМИТ Н.Л. Щербакова). На лекции ребятам рассказали о самых современных роботах и показали, что может случиться, если неправильно собрана конструкция или программа робота написана неверно. Дети охотно и увлеченно отвечали на вопросы и задавали много своих.

После лекции юные любители роботов разделились на группы и по очереди обошли 5 интерактивных площадок: управление роботом с манипулятором через мобильное приложение (студент гр. ИВТ-462, ЦДОД Р. Фокин); управление интерактивным цветным шаром и роботом трициклом (аспирант каф. САПРиПК Я. Куликова); управление роботом «Интерактивная голова» и роботом «Корги» (студент гр. ИВТ-462, преподаватель ЦДОД К.А. Акишев); технология 3D-сканирования и быстрого прототипирования (инженер-конструктор ЦМИТ С.Е. Драгунов); современные устройства вводавывода информации – 3D-манипулятор (инженер-конструктор ЦМИТ, И.Д. Казаков).

Ребята очень долго не расходились и по несколько раз возвращались на каждую площадку. Перед завершением в холле появились самые младшие воспитанники школы и одна из девочек – тоже воспитанница школы – уже сама рассказывала младшим ребятам, как надо управлять самым большим роботом.

По словам директора школы, эти дети способны только на искренние поступки. Устроителям мастер-классов они дружно, несколько раз сказали: «Спасибо!».

А.В. Матохина, директор ЦМИТ.

Знай наших!

Лучшие спортсмены



В опорном техническом университете наградили лучших спортсменов, тренеров, а также команды факультетов.

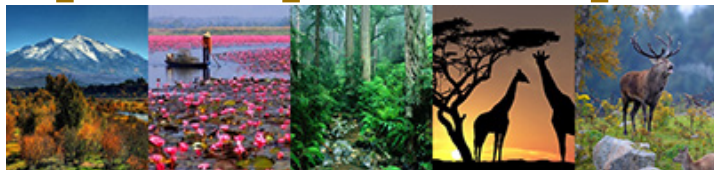
Первыми заслуженные награды получили факультетские сборные, занявшие призовые места в спартакиадах, которых, традиционно, проводится несколько: «Здоровье» (для преподавателей и сотрудников), первокурсников и среди факультетов.

В номинации «Лучший спортсмен ВолгГТУ 20162017 учебного года» были отмечены 50 человек. Эти ребята добились успехов в волейболе и настольном теннисе, баскетболе и тяжелой атлетике, фитнес-аэробике и плавании, гиревом спорте и гандболе, шахматах и армрестлинге, мини-футболе и пауэрлифтинге, легкой атлетике и бадминтоне.

Победы в соревнованиях различного уровня стали возможны, в том числе, и благодаря грамотному руководству тренеров. Лучшими среди спортивных наставников стали двадцать два человека.

Фестиваль дружбы

Красота родного края



Великолепная десятка - в финале Международного онлайн-фестиваля иностранных студентов «Красота родного края».

Вот уже в седьмой раз Московский государственный университет – кафедра русского языка для иностранных учащихся естественных факультетов и Центр развития электронных образовательных ресурсов – проводит Онлайн-фестиваль дружбы.

В этом году участники фестиваля из вузов Российской Федерации и зарубежья сосредоточили внимание на хрупкой красоте природы и экологических проблемах. Иностранные студенты нашего вуза – постоянные участники, дипломанты и лауреаты всех предыдущих фестивалей.

В только что объявленном списке прошедших на заключительный тур фестиваля «Красота родного края» – десять студентов опорного университета. В эту великолепную десятку вошли представители Африки – Али Джамал Кофа и Али Мохамед Абдалла (оба из Кении), Джелассем Бейнде Бонэр из Чада, Фофана Фатумата из Кот-д'Ивуара – и сплоченная группа из ближнего зарубежья: Куват Гудубашев из Туркмении, Шохрух Гурбанмирадов, Шохрух Сидихонов, Мирмухсин Шарапов (все из Узбекистана), Арман Папоян из Армении и Азиз Хаитов из Таджикистана.

До конца декабря финалисты должны представить на суд жюри видеоролики с песнями, танцами, мелодекламацией.

Отдыхать некогда. Пожелаем всем нашим участникам удачи в финале!

Л.Ф. Белякова, доцент кафедры РЯ.

Абитуриент-2018

«Звезда» для школьников



В Волгоградском государственном техническом университете прошел очный этап многопрофильной олимпиады «Звезда», в котором приняли участие более 620 школьников 9-11 классов Волгограда и районов области.

Площадки олимпиады были организованы на базе филиалов ВолгГТУ и средних школ, с которыми опорный технический университет сотрудничает уже ни один год (Фролово, Котово, Петров Вал, Калач-на-Дону, Урюпинск).

В Волгограде наибольшее количество школьников (более 120 человек) пришли на площадку в Центр довузовского образования на механико-металлургическом факультете ВолгГТУ. А в области самой многочисленной стала площадка, организованная на базе ВПИ (филиала) ВолгГТУ, – более 200 человек. Ребятам было предложено 6 заданий, 3 из которых по математике и 3 – по физике.

Результаты олимпиады будут известны в январе, а заключительный тур «Звезды» пройдет непосредственно в стенах опорного университета в марте 2018 года. Напомним, что олимпиада «Звезда» входит в Перечень олимпиад Минобрнауки, а значит победители и призеры получают возможность поступить на большинство направлений (специальностей) подготовки технического университета без вступительных испытаний (при условии получения по математике или физике не менее 75 баллов по ЕГЭ).

Олимпиада**Финансовые знатоки**

Когда появились первые бумажные деньги? Каким образом связаны голландские тюльпаны с мировым биржевым кризисом? Как биткойны повлияли на празднование Дня пиццы? Эти и многие другие интересные вопросы обсудили на увлекательной олимпиаде «Финансовые знатоки».

Команды на заочном этапе должны были составить финансовый календарь на 2018 год. 10 самых оригинальных календарей дали шанс командам-создателям побороться за первое место.

На очном этапе участники почувствовали себя настоящими знатоками игры «Что? Где? Когда?». Организаторы подготовили три тура.

В первом туре командам были предложены видеовопросы от лучших выпускников нашего университета о различных фактах в области финансов. Второй тур включал в себя разгадку черного ящика. Команды должны были как можно быстрее и главное правильно ответить на вопрос: «Что лежит в черном ящике?». И самый сложный был третий тур – блицкриг. Тут вся ответственность за команду легла на плечи капитанов. Они должны были дать правильный ответ на каждый из трех вопросов. На обдумывание ответа у них была всего минута!

В этой сложной борьбе звания «Финансовые знатоки» заслужила команда группы Э-357. Второе место между собой поделили команды групп Э-356 и Э-357. Третье место заняли команды групп ЭМ-354 и Э-356.

Поздравляем победителей и призеров и желаем дальнейших успехов!