

Посвящение в студенты**Да пребудет с тобой знаний сила!**

В течение двух дней в актовом зале высотного корпуса ВолгГТУ проходило посвящение первокурсников опорного технического университета в студенты. Ребята ФАСТиВ, ФЭВТ, ФЭУ, ФТКМ и ФТИСиТБ первыми произнесли студенческую клятву. Да пребудет с тобой знаний сила!

Атмосфера «Звездных войн», яркие номера от известных творческих коллективов вуза и звездочек смотра-конкурса «Время первых», напутствия наставников – это и много другое ждало в этот вечер вчерашних абитуриентов, но обо всем по порядку.

Поприветствовать ребят от ректората опорного технического университета пришла проректор по учебной работе Раиса Маратовна Петрунева. «Поздравляю вас с тем, что вы влились в ряды студентов ВолгГТУ, – обратилась к ребятам Раиса Маратовна. – Поступив в политех, вы сделали очень важный шаг в своей жизни, потому что все, что с вами будет происходить в дальнейшем – это будет результатом вашего сегодняшнего выбора». Она вспомнила слова своей учительницы о том, что человек тогда любит свою профессию, когда он ее знает, а чтобы ее знать, нужно очень много трудиться. «Я желаю вам никогда не пожалеть о том выборе, который вы сделали в этом году, никогда не пожалеть о той дороге, по которой вы пошли! Счастья вам, успехов, и чтобы все в вашей жизни было так, как вы хотите, в добрый путь!» – такими словами завершила свое выступление Р.М. Петрунева.

К теплым словам и пожеланиям присоединились декан ФАСТиВ О.Д. Косов, декан ФЭВТ О.А. Авдеюк, замдекана ФЭУ А.Н. Леонтьев, декан ФТКМ А.В. Крохалев и замдекана ФТИСиТБ Н.Ю. Карапузова. Каждый из наставников говорил искренне и от всей души, а Олег Дмитриевич Косов даже подготовил для своих ребят стихотворное приветствие! Но, пожалуй, больше всего первокурсникам запомнится мастер-класс (такого больше не увидишь никогда!) по обращению со световым мечом.

Интересными номерами новоиспеченных студентов поздравили танцевальные коллективы «Гранат» и «Эксперимент», СТЭМы «Атас!» и «Дети сварщиков», а также те, кто еще вчера впервые выходил на вузовскую сцену – участники смотра-конкурса первокурсников «Время первых». Самым талантливым из них были вручены призы.

Дипломами за лучшее авторское стихотворение были награждены Марина Азарова (ФТИСиТБ) и Дмитрий Пшеничный (ФТИСиТБ), диплом за лучшее инструментальное исполнение получила Надежда Измаилова (ФЭВТ), лучшим конферансье стал Ильдар Резепов (ФТКМ), победителем в номинации «Художественное слово» выбрана Наталья Родимина (ФТКМ). А обладателем диплома за лучший костюм (да и, пожалуй, главной звездой вечера) стал «динозавр» Илья Погодин (ФТКМ).

На следующий день виновниками торжества были первокурсники ФАТ, ХТФ, ФТПП, ФАГР и ФСиЖКХ. Как и днем ранее зрителей ждала таинственная атмосфера «Звездных войн».

В начале вечера ребят поздравил проректор по учебной работе опорного технического университета Игорь Леонидович Гоник, к которому присоединились декан ФАТ С.А. Ширяев, декан ФСиЖКХ В.Г. Поляков, замдекана ФАГР А.В. Борисов, декан ХТФ Е.В. Шишкин и замдекана ФТПП А.А. Короткова.

Помимо уже полюбившегося «джедайского» флешмоба зрителей ждал еще один интересный момент – Сергей Александрович Ширяев приготовил самый настоящий сюрприз. «У меня был студент, который на экзаменах раз за разом мне говорил: «Сергей Александрович, вы мне поставьте, а я вам станцюю». Что ж, похоже, настал тот день!», – и пригласил на сцену участника театра танца «Эксперимент» Сергея Иванченко. Ничего не поделаешь – пришлось танцевать, раз обещал.

И, наконец, первокурсники получили то, чего ждали почти месяц – финальную часть награждения лауреатов смотра-конкурса первокурсников «Время первых».

Диплом за лучший вокал получила Анастасия Кувикова (ФТПП), диплом за лучшее инструментальное исполнение – Александра Вельможина (ФАГР), победитель в номинации «Оригинальный жанр» – Никита Быченков (ФТПП), победители в номинации «Лучший танцевальный номер» – Анастасия Самохвалова (ФАТ), Дмитрий Ежов (ХТФ), Татьяна Чонгова (ФТПП), диплом за лучшие сценические декорации – ФАГР, спецприз студенческого клуба за лучшее техническое решение – ФТПП, диплом за лучший сценарий – ФАТ, победитель в номинации «Лучший суперфинал» – ФТПП.

А главные призы среди факультетов распределились следующим образом: III место поделили между собой ФАГР и ХТФ, лауреатом II степени стал ФТПП, а победа досталась факультету автомобильного транспорта!

Наталья Толмачева, Вячеслав Кашеев.
Фото «Политех ТВ».

Times Higher Education - мировой рейтинг университетов



ВолгГТУ в очередной раз вошел в Times Higher Education – мировой рейтинг университетов 2020 года в номинации «Инженерия и технологии».

Волгоградский опорный технический университет занимает строчку 801+. Всего же в мировом рейтинге по этому предмету 28 российских университетов. Из опорных университетов страны в рейтинг вошли только два вуза – ВолгГТУ и Новосибирский государственный технический университет.

Первое место среди вузов России занимает Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова (МГУ), на втором месте – Томский политехнический университет, на третьем – ИТМО.

В таблице рейтингов университетов мира высшего образования 2020 года для инженерных и технологических предметов используется тот же строгий и сбалансированный диапазон из 13 показателей эффективности, что и в общем мировом рейтинге университетов, но методология была перекалибрована в соответствии с индивидуальными областями.

В рейтинге освещаются университеты, которые лидируют в области общего машиностроения, электротехники и электронной техники, машиностроения и аэрокосмической техники и др.

Сотрудничество**Объединяя усилия науки и бизнеса**

Делегация Волгоградского государственного технического университета во главе с ректором Александром Валентиновичем Навроцким посетила с рабочим визитом одно из самых быстрорастущих промышленных предприятий региона - компанию GRASS.

ООО «ТД «ГраСС» – ведущий волгоградский производитель профессиональной бытовой и автомобильной химии, а также мощных средств для клинингового бизнеса. Компания выпускает свыше 800 наименований продукции, которая поставляется в более чем 60 стран мира. Это предприятие – реальный пример инновационного бизнеса, успешно решающего задачи импортозамещения.

Главной задачей рабочей встречи стало выстраивание тесного сотрудничества между техникуниверситетом и компанией GRASS.

Ректор Волгоградского технического университета Александр Валентинович Навроцкий не сомневается: «Перед компанией GRASS стоят амбициозные задачи, которые можно решить, только работая совместно».

В перспективе «компетенции наших ученых позволят повысить долю импортозамещения в производстве, а поставленная командная работа предприятия станет хорошим опытом для университета», – подчеркнул он.

Генеральный директор компании GRASS Михаил Николаевич Грачев (выпускник ВолгГТУ, как и большинство его работников) провел экскурсию по своему предприятию, представил успешно внедренный подход SCRUM-управления проектами, поделился планами по разработке новых видов продукции. «Моя команда постоянно работает над созданием новых продуктов.

Например, на этой неделе мы запускаем новую линейку парфюмированных кремов. Здесь имеет значение не только широкий ассортимент предлагаемых изделий. Важно разнообразие форм, важен дизайн, которым наши продукты будут выделяться на полках магазинов, на рынке в целом», – рассказал М.Н. Грачев.

В российской промышленности сейчас остро стоит проблема импортозамещения химической продукции. Ее можно решить, только объединив усилия науки и бизнеса.

С одной стороны, возможности опорного технического университета с его огромным научным потенциалом, передовой технологической базой и налаженной системой подготовки квалифицированных кадров. С другой стороны, потенциал компании GRASS – гибкого и инновационного предприятия, умеющего успешно конкурировать на

международных рынках.

Результатом станет появление в Волгоградской области новых инновационных технологий и производств абсолютно новых продуктов с использованием компонентов, созданных в России, а не приобретаемых за рубежом.

Наш корр.

Рейтинг**В мировом пространстве**

ВолгГТУ впервые присутствует в региональном рейтинге агентства QS развивающихся стран Европы и центральной Азии.

Рейтинговое агентство Quacquarelli Symonds (QS) опубликовало ежегодный рейтинг университетов «Страны Европы и Центральной Азии с переходной экономикой» (QS University Rankings: Emerging Europe and Central Asia 2020).

Этот Евразийский рейтинг стал самым объемным за всю историю: QS оценили 568 университетов, предварительно ранжировали 374 и официально опубликовали результаты по 350 лучшим вузам.

Всего в рейтинг вошли 105 российских университетов.

Волгоградский государственный технический университет – опорный университет региона занимает 251-300 место.

Министр науки и высшего образования Российской Федерации Михаил Котюков прокомментировал итоги рейтинга: «У нас амбициозные цели в части развития экспорта образовательных услуг, достичь которых возможно, соединив современные образовательные технологии, инновационный подход, лучшие традиции советской школы и международный опыт.

Кроме задачи по двукратному увеличению числа иностранных студентов в ближайшие 5 лет, ключевой для нас является качественная составляющая – привлечение в страну талантливой молодежи, ее трудоустройство в России и рост доходов от экспорта образовательных услуг. Мы рассматриваем экспорт образования как полноценную сферу экономической деятельности.

При такой высокой конкуренции на глобальном рынке образования, которая существует сегодня, поиск уникальных образовательных ниш и развитие конкурентных продуктов – непростая задача. Это вызов стране и каждому университету.

Благодаря ресурсам национальных проектов «Образование» и «Наука» мы имеем возможность дифференцированно подходить к работе с различными группами иностранных абитуриентов, что крайне важно. Кроме того, мы обеспечиваем постоянное повышение квалификации преподавателей, развитию инфраструктуры университетов и городов. Все это – инвестиции в бренд «российское образование», который уже в ближайшие годы должен вернуть себе лидерство в самых престижных мировых рейтингах».

По словам регионального директора QS по Восточной Европе и Центральной Азии Зои Зайцевой, многие российские вузы по сравнению с прошлым годом улучшили свои показатели по параметрам «Репутация среди работодателей» и «Академическая репутация».

– Эти два параметра имеют большое значение во всех рейтингах QS, от общемировых до предметных, – отметила Зайцева. – Их рост означает, что российские вузы серьезно относятся к нашим рекомендациям.

Всего же в этом рейтинге вузы оцениваются по 10 критериям: кроме академической репутации и репутации среди работодателей важны соотношение преподавателей и студентов, количество публикаций на одного сотрудника, международные научные связи, влияние университета в интернете, доля сотрудников со степенью PhD, цитирование, доля иностранных сотрудников и студентов. Каждый критерий вносит определенный вклад в общую оценку университета.

Полную англоязычную версию рейтинга можно увидеть на сайте компании QS.

Знай наших!

Наши - в полуфинале



Команда опорного регионального университета успешно представила Волгоградскую область на студенческом чемпионате мира по командному программированию.

Четвертьфинал XXI командного студенческого чемпионата мира по программированию ICPC проходил с 14 по 16 октября в Саратовском национальном исследовательском государственном университете. В соревнованиях приняли участие 72 команды из 27 вузов Приволжского, Южного и Северо-Кавказского федеральных округов России.

Студенты Волгоградского технического университета достойно представили наш регион на соревнованиях, заняв второе место и получив путевку в полуфинал этого престижного турнира. Призерами стали Артем Носов, Дмитрий Буланкин, Михаил Ковалев под руководством тренера Владислава Агафонова.

Политехники представят Волгоградскую область в региональном финале Северной Евразии в конце ноября (Санкт-Петербург, университет ИТМО). Это лучший результат среди волгоградских команд на этом турнире. Но у политехников есть опыт регулярного участия в полуфиналах и даже выхода в финал (в сезоне 2011-2012 гг.).

Отметим, что чемпионаты мира по программированию ICPC проводятся, начиная с 1977 года. Квалификационный этап турнира этого года собрал более 360 команд студентов.

Конференция**Наука молодых**

Аспирант ВолгГТУ стал лучшим на конференции «Современные тенденции и концептуальные вопросы развития систем РЗА и АСУ ТП».

15 октября аспирант кафедры «Электротехника» опорного университета ВолгГТУ Павел Дикарев одержал победу в конференции «Современные тенденции и концептуальные вопросы развития систем РЗА и АСУ ТП» по компетенции «Обслуживание и ремонт оборудования релейной защиты и автоматики», которая прошла в рамках деловой программы Корпоративного чемпионата профессионального мастерства Группы РусГидро по международным стандартам WorldSkills в Волжском филиале НИУ МЭИ.

В конференции приняли участие студенты и аспиранты профильных вузов: Саяно-Шушенского филиала СФУ, НГТУ, ВолгГТУ, ЮРГПУ (НПИ) им. М.И. Платова, Волжского филиала МЭИ и СКГМИ. Работы оценивала экспертная комиссия, в состав которой вошли преподаватели НИУ МЭИ и работники РусГидро.

Лучшие исследовательские работы войдут в сборник тезисов студенческой конференции.

Кроме того, участники научного мероприятия посетили Волжскую ГЭС, побывали на торжественной церемонии открытия химической лаборатории в Волжском филиале МЭИ.

Наш корр.

Заметки с ректората

Итоги и перспективы внебюджетной деятельности



На ректорате рассматривались результаты внебюджетной деятельности.

Но в самом начале заседания ректор опорного университета профессор Александр Валентинович Навроцкий объявил о нескольких кадровых перестановках. В связи с уходом на пенсию покидает свой пост начальника управления по связям с общественностью ВолгГТУ Светлана Васильевна Скворцова. А.В. Навроцкий предложил под бурные аплодисменты собравшихся поблагодарить за многолетний и добросовестный труд Светлану Васильевну, вручив ей букет роз и почетную грамоту. Слова благодарности С.В. Скворцовой выразил и президент ВолгГТУ академик РАН Иван Александрович Новаков. А далее был представлен новый руководитель управления по связям с общественностью опорного университета Андрей Борисович Аликбаев. Также сегодня был представлен и новый руководитель управления правовых и имущественных отношений, им стала Яна Викторовна Волкова.

После чего перешли к работе по повестке дня. Рассматривался один, но очень важный вопрос – о результатах внебюджетной деятельности за 9 месяцев текущего года. Выступали все проректоры ВолгГТУ и руководство Института архитектуры и строительства.

Первым по этому вопросу выступил первый проректор С.В. Кузьмин. Сергей Викторович отметил, что план поступления средств от дополнительных образовательных услуг – чуть больше 26 млн рублей, а от научно-исследовательских работ – 123 млн.

Проректор Игорь Леонидович Гоник говорил о поступлении денежных средств по направлению «Образование», а это: подготовка специалистов, сокращенная подготовка, ФПИК, второе высшее образование, довузовская подготовка и др. Ожидаемая сумма – более 120 млн рублей.

Проректор, курирующий вопросы международного сотрудничества, Сергей Юрьевич Калашников подчеркнул, что только подготовка иностранных специалистов принесет вузу в текущем году более 57 млн рублей. Президент вуза Иван Александрович Новаков не мог не отметить того, что в университете в настоящий момент обучается 1 200 иностранных студентов. «Такого не было никогда за всю историю вуза!» – подчеркнул И.А. Новаков.

Проректор Владимир Александрович Кабанов, выступая перед членами ректората, заверил, что все задачи, которые входят в сферу его деятельности (работа столовых в университете, общежитий, санатория-профилактория и других объектов социального блока), будут обязательно выполнены.

С подобным докладом выступил и проректор по административно-хозяйственной работе

Николай Петрович Беляк.

Заместитель директора ИАиС ВолгГТУ Олег Васильевич Бурлаченко, подводя итоги финансово-хозяйственной деятельности вуза за 9 месяцев 2019 года, говорил о перспективах, которые открываются перед институтом.

Заклученные договоры с Фондом перспективного развития Волгоградской области, АО «Волжский трубный завод», ООО «Концессии теплоснабжения», региональным комитетом транспорта и дорожного хозяйства, МУП «Метроэлектротранс» и другими структурами и компаниями должны будут принести вузу более 146 млн рублей.

Закрывая обсуждение данного вопроса, президент ВолгГТУ Иван Александрович Новаков призвал и дальше раскручивать маховик поступления в вуз дополнительных денежных средств.

После рассмотрения основного вопроса Александр Валентинович Навроцкий рассказал о впечатлениях от встречи с губернатором Волгоградской области Андреем Ивановичем Бочаровым.

Глава региона встречался с представителями промышленности, от ВолгГТУ на встречу были приглашены ректор и проректор В.А. Кабанов, как председатель общественного совета при региональном комитете промышленности и торговли. И как отметил Александр Валентинович, практически, все выступавшие на встрече самым положительным образом отзывались о выпускниках опорного университета и отмечали их высокий уровень профессиональной подготовки. Причем, первым об этом заговорил губернатор Волгоградской области А.И. Бочаров.

Андрей Аликбаев.

Школа - вуз

Класс культурных инженеров



На прошлой неделе в рамках образовательного формата «Инженерный класс» школьники 1-го класса Светлоярской школы №1 Волгоградской области посетили Федеральный научный центр агроэкологии, комплексных мелиораций и защитного лесоразведения Российской академии наук, а также побывали в гостях – в музее школы №100 Кировского района Волгограда, ставшей еще одной опорной площадкой реализации формата «Инженерный класс», развитию которой огромное внимание уделяет директор школы С.В. Боброва.

Формат «Инженерный класс» получил свое развитие в рамках работы факультета довузовской подготовки Волгоградского опорного технического университета и направлен на формирование условий образовательного лифта для школьников в области технических наук.

Куратором формата «Инженерный класс» является ФДП ВолгГТУ, на базе которого реализуются программы дополнительной подготовки школьников, олимпиадные и конкурсные мероприятия, а также ведется работа в рамках учебно-исследовательского и проектного обучения школьников.

Инженерный класс, сформированный из учащихся первых классов Светлоярской школы №1, стал уже третьим по счету классом, открытым в этой школе за время реализации проекта.

Одной из отличительных особенностей образовательных программ инженерного класса является разработанная ФДП ВолгГТУ и кафедрой социальной педагогики ВГСПУ программа выездных учебных занятий.

Целью таких занятий является ознакомление учащихся инженерных классов с образовательными направлениями и лабораторной базой технического университета и других вузов Волгоградского региона.

Одним из таких выездных мероприятий стало посещение Федерального научного центра агроэкологии, комплексных мелиораций и защитного лесоразведения Российской академии наук. Яркая красочная презентация, проведенная в актовом зале центра научным сотрудником лаборатории биоэкологии древесных растений Т.В. Кузнецовой, вызвала неподдельный интерес и восторг у детей.

Помимо мотивации школьников к обучению по инженерно-техническим направлениям образовательный формат «Инженерный класс» предусматривает формирование у детей экологической культуры, культуры социальных отношений, а также знакомство с культурными особенностями и традициями родного края.

Ребята Светлоярской школы посетили этнографический музей традиционной русской

казахской культуры «Любо» средней школы № 100 г. Волгограда, где их встречали школьники – участники фольклорного коллектива и центра патриотического и духовно-нравственного воспитания. Сам музей в 20182019 учебном году вошел в пятерку лучших музеев образовательных учреждений России во всероссийском конкурсе «Историческая память».

По дороге домой ребята еще долго обсуждали увиденное и делились фотографиями со своими родителями и сверстниками в соцсетях.

Социальные партнеры:

- ФГБНУ «Федеральный научный центр агроэкологии, комплексных мелиораций и защитного лесоразведения Российской академии наук»;
- МОУ «Средняя школа № 100 Кировского района Волгограда»;
- МКОУ «Светлоярская средняя общеобразовательная школа № 1 Светлоярского муниципального района Волгоградской области».

Школа - вуз

Вуз глазами школьников



С 6 по 13 октября на базе ДОЛ «Ручеек» прошли профильная образовательная смена лагеря для одаренных старшеклассников Волгоградской области «ИНТЕГРАЛ» («Вуз, в котором я хочу учиться») и профильная образовательная смена ВРМОО «Достижения Молодых».

В рамках проекта «Вуз, в котором я хочу учиться» школьники приняли участие в обсуждении и разработке концепта административной, финансовой и образовательной составляющих высшего учебного заведения.

В рамках обсуждения были рассмотрены вопросы перспективных направлений подготовки будущих студентов, способы мотивации к обучению, возможности привлечения и стимулирования педагогических работников вузов, а также варианты структуры и администрирования управления и финансирования высших учебных заведений.

Кураторами проектной работы школьников выступили факультет довузовской подготовки ВолгГТУ и кафедра социальной работы ВГСПУ.

Также ребята приняли участие в тренинге по проектированию мобильных роботизированных объектов в рамках работы мобильной учебной технической лаборатории факультета довузовской подготовки ВолгГТУ.

Краткосрочная образовательная программа была реализована в рамках профильной смены ВРМОО «Достижения Молодых».

Во время тренинга ребятам предстояло разработать концепты мобильных роботизированных устройств, которые по задумке могли бы помочь в исследовании новой неизвестной планеты, похожей на планету Земля.

Ребята активно включились в эту работу, результаты которой в ряде случаев были довольно интересными.

В числе прочих были предложены авиамобильное устройство, наземные роботизированные платформы, но самым неожиданным стал «кит с большим манипулятором на паровом приводе».

«Мобильная техническая лаборатория» – новый образовательный формат, направленный на ознакомление школьников с устройством и принципами работы роботизированных мобильных устройств, устройств 3D-моделирования, электронных управляемых устройств, а также с возможностями современных информационных систем и IT-технологиями.

А.В. Исаев, замдекана ФДП.

Субботник**Память об ушедших поколениях**

Ребята из волонтерского отряда ВолгГТУ провели очередной осенний субботник, в этот раз на братской могиле защитников Красного Царицына (1918-1919 гг.), расположенной на ул. Пугачевской Ворошиловского района Волгограда.

Немногие знают об этом скромном мемориале, настолько в уединенном и заброшенном месте, островке частного сектора на берегу Волги, он таится, что наткнуться на него можно только случайно. 3 года назад волонтеры вот так случайно его и заметили и с тех пор стараются не обходить вниманием. В понедельник ребята пропололи клумбы вокруг памятного камня, собрали мусор и подмели территорию памятника.

А для тех, кто тоже не знает об этом мемориале, напомним его историю. К сожалению, в большей части путеводителей отсутствует информация об этом захоронении, потому источником приведенных ниже исторических сведений стала книга Е.А. Чемякина «Памятники и памятные места Волгоградской области», 2010 г., найденная в Интернете:

«Исторический путь района неразрывно связан с 400-летней историей нашего города. Здесь проходили основные пути с юга. Выступления крестьянских масс, жителей царицынской крепости, развитие промышленности и рост рабочего класса, строительство первой железной дороги – Волго-Донской, а затем Тихорецкой, революционные выступления пролетарских масс, Октябрьская революция и оборона Царицына и многие другие события в истории нашего города – это история района. Многие железнодорожники Царицына активно сражались за Советскую власть.

Имелись железнодорожные формирования по охране путей, железнодорожных мостов, грузов. Из железнодорожников формировались команды бронепоездов, они сражались в частях Красной Армии в период обороны Царицына в 1918-1919 гг. Здесь у станции Волжской, где находился парк поселка железнодорожников, и хоронили погибших. В июне 1919 г. в братской могиле были похоронены 10 бойцов-железнодорожников из коммунистического батальона, погибших от взрыва при охране станции Царицын-I.

Известны имена 9 железнодорожников, они указаны на памятнике, остальные – неизвестны. Памятник из гранитного блока был построен в 1965 г.

Братская могила является местом многих произведенных в разное время захоронений бойцов Красной Армии и рабочих-железнодорожников. В 1918 г. здесь были похоронены погибшие при защите Царицына бойцы 10-й армии, железнодорожники из числа команд бронепоездов, железнодорожники, обеспечивавшие снабжение фронта у станции Воропоново. В 1919–1920 гг. здесь были похоронены жертвы белогвардейско-врангелевского террора в Царицыне. Захоронение проводилось после освобождения города.

По имеющимся сведениям захоронено более 150 погибших, известны имена 14 железнодорожников. Новый памятник построен в 1987 г., автор проекта – архитектор В.П. Калиниченко».

Отношение к историческим событиям может быть разным. Но уважительным оно должно быть обязательно! Память об ушедших поколениях, конечно, постепенно стирается, уходят имена, подробности событий, но пока рядом с нами есть вещественное воплощение далеких времен, в наших силах продлить эту память.

Е.П. Скорикова, ведущий социолог ВолгГТУ.

Учебная пожарная часть

Открытый урок



Представители кафедры «Пожарная безопасность и защита в чрезвычайных ситуациях» ИАиС ВолгГТУ провели открытый урок в рамках месячника гражданской обороны.

14 октября в средней школе № 33 Дзержинского района Волгограда в целях обучения школьников основным правилам пожарной безопасности и действиям в случае возникновения различных чрезвычайных ситуаций представителями кафедры «Пожарная безопасность и защита в чрезвычайных ситуациях» ИАиС ВолгГТУ проведено профилактическое мероприятие в рамках месячника гражданской обороны.

Во время урока по основам безопасности жизнедеятельности, посвященного истории гражданской обороны, школьникам рассказали об этапах формирования системы гражданской обороны нашей страны, знаменательных датах, важных событиях и их участниках. Для закрепления изученного материала ребята посмотрели видеофильм и приняли участие в тематической викторине. Этот урок вызвал огромный интерес у школьников.

Также ученикам рассказали о получении высшего образования в области пожарной безопасности и защиты населения и территорий от ЧС. Они задавали вопросы об особенностях и сложностях работы.

Владислав Куксов, гр. ТБ-2-16.

Учебная пожарная часть**Практические занятия**

У студентов-добровольцев пожарной части Института архитектуры и строительства ВолгГТУ прошли практические занятия в теплодымокамере под руководством начальника части Олега Игоревича Шкирина.

Занятия проводились со студентами в рамках дисциплины «Подготовка газодымозащитника» на базе 2 пожарно-спасательной части 1 отряда федеральной противопожарной службы Главного управления МЧС России по Волгоградской области.

Целью проводимых занятий была проверка психологической и физической подготовки к работе в непригодной для дыхания среде с использованием средств индивидуальной защиты.

Во время проведения занятия перед звеньями газодымозащитной службы стояла задача отыскать «пострадавшего» в условиях практически нулевой видимости, близких к реальным на пожаре.

Практически нулевая видимость из-за дыма и отсутствия освещения, искусственные преграды и абсолютное незнание планировки помещения – все это позволяет вырабатывать стрессоустойчивость, умение ориентироваться в условиях сильной задымленности, тренировать слаженность работы звена ГДЗС, а также позволяет добиться от газодымозащитника полного напряжения его сил, умственных способностей и воли.

В процессе подобных тренировок студенты-добровольцы совершенствуют профессиональные навыки, учатся правильно применять знания и умения на практике.

Руководство кафедры «Пожарная безопасность и защита в чрезвычайных ситуациях» ИАиС ВолгГТУ благодарит руководство 1 отряда ФПС ГУ МЧС России по Волгоградской области за оказанное содействие в проведении занятия в теплодымокамере.

Владислав Куксов, гр. ТБ-2-16.

Образовательная акция**Экономический диктант**

В ВолгГТУ – опорном вузе региона состоялась Общероссийская образовательная акция «Всероссийский экономический диктант».

9 октября для проведения Всероссийского экономического диктанта свои двери открыл Волгоградский государственный технический университет. Уже несколько лет подряд вуз, на базе факультета экономики и управления, становится одной из главных региональных площадок мероприятия, в котором принимают участие как студенты высших учебных заведений, так и учащиеся 9-11 классов общеобразовательных школ города и области.

В этот раз в мероприятии приняли участие около 100 человек, которые смогли проверить свои знания в различных областях экономики и ее истории.

В завершение диктанта каждый участник получил собственный регистрационный номер, с помощью которого он, начиная с 5 ноября 2019 года, сможет узнать результат собственной работы.

Кроме того, все участники были приглашены на день открытых дверей факультета экономики и управления, где им будут вручены сертификаты участников. А те, кто набрал 95 и более баллов, получают дипломы победителей образовательной акции всероссийского уровня!

Новый формат**Квест предпринимчивых**

В опорном вузе прошел интересный «Квест предпринимчивых». Квест – это образовательный формат, погружающий всех участников в мир новых знаний через нетрадиционные методы обучения, а именно через игру.

Участниками квеста стали 70 студентов различных факультетов ВолгГТУ. Именно такой формат позволяет ребятам на каждом этапе получить новые знания и умения.

– Современный мир подвержен изменениям, которые сопровождают нас ежедневно. И если не иметь определенных навыков и умений, можно остаться за бортом корабля под названием «Жизнь».

По итогам прохождения квеста все участники обязательно приобретут новые знания. И я поздравляю вас с тем, что вы уже сделали первый шаг к успешной профессиональной жизни, – отметила, открывая мероприятие, руководитель проекта «Молодежное предпринимательство» ВолгГТУ Ольга Сергеевна Пескова.

Участники формировали команды и самостоятельно распределяли роли каждого в команде. Прохождение каждого этапа квеста создает возможность и подсказку для дальнейших действий. Все задания игры имели экономическую составляющую.

Кроме того, работа команды оценивалась и в продвижении себя посредством smm-маркетинга. Так, ребята создавали в виде оригами партнеров вуза, сам ВолгГТУ, партнеров проекта «Молодежное предпринимательство», отвечали на сложные вопросы викторины, рассчитывали себестоимость товаров. Завершающим заданием для каждой команды было создание видеоролика, с использованием снятых материалов во время квеста.

«Квест предпринимчивых» проводится в целях реализации Программы трансформации ВолгГТУ, направленной на создание университетского центра инновационного, технологического и социального развития, программы развития ВолгГТУ как опорного университета Волгоградской области.

Конкурс управленцев "Лидеры России"



Стартовал новый цикл конкурса «Лидеры России», одним из специальных треков которого станет трек «Наука», реализуемый совместно АНО «Россия - страна возможностей» и Координационным советом по делам молодежи в научной и образовательной сферах Совета при Президенте РФ по науке и образованию при поддержке Минобрнауки России.

Осуществление прорывного научно-технологического и социально-экономического развития России ставит новые задачи перед лидерами, требуя от них способности определять правильные цели, объединять ученых и вдохновлять их на достижения в интересах реализации приоритетов развития нашего государства.

Цель трека «Наука» – сформировать сообщество таких лидеров научно-технологического развития, разделяющих общие ценности и готовых брать на себя ответственность за управление научно-технологическим развитием страны.

Министр науки и высшего образования РФ Михаил Михайлович Котюков: «Мы действительно сегодня отчетливо осознаем острый дефицит в управленцах для университетов, научных организаций, и занимаемся этим вопросом вместе с Российской академией наук уже не первый год. Даже составили свой список кадрового резерва, в котором более 1,5 тысяч человек.

В этом году запустили первый этап школы будущих управленцев в Москве. Очень рассчитываю, что новая инициатива позволит нам существенно увеличить возможности нашего резерва. По опыту первых отборов я не сомневаюсь, что в ближайшее время мы увидим людей, готовых взять на себя ответственность за решение различных, действительно сложных задач».

Напомним, что одним из победителей конкурса «Лидеры России» 2019 года стал заведующий кафедрой «Системы автоматизированного проектирования и поискового конструирования» ВолгГТУ – опорного университета, доктор технических наук Максим Владимирович Щербаков.

«Мне было очень приятно победить, а самое важное – показать, что в волгоградских вузах работают люди, которые могут конкурировать с лучшими управленцами из бизнеса, госкорпораций. Мы люди дела, и с нами можно решать большие, сложные и амбициозные задачи», – рассказал сразу после победы Максим Владимирович Щербаков.

Добавим, что наставник М.В. Щербакова – руководитель Фонда «Талант и успех» Елена Владимировна Шмелева.

Координационный совет приглашает к участию в конкурсе. Победители получают шанс пройти стажировки и занять управленческие должности в ведущих российских вузах и научных организациях, Министерстве науки и высшего образования РФ и профильных региональных министерствах, должности руководителей НОЦ, научных и образовательных проектов, войти в состав Координационного совета и т.д.

Они получают возможность перенять лучший опыт лидеров российской науки: наставниками

победителей станут члены Совета при Президенте РФ по науке и образованию, руководители крупнейших вузов и научных организаций, главы корпораций и ведущие российские ученые.

Среди партнеров конкурса Министерство науки и высшего образования РФ, РАН, МГУ имени М.В. Ломоносова, НИЦ «Курчатовский институт», МГТУ имени Н.Э. Баумана, МАИ, Сколтех, НИУ ВШЭ, МГИМО(У) МИД РФ, НИТУ «МИСиС» и другие ведущие вузы и научные организации, технологические корпорации.

Проходя этапы конкурса, участники смогут раскрыть свой управленческий потенциал и увидеть новые перспективы роста, найти достойных соперников и создать свою команду единомышленников, вместе с которыми реализуют самые амбициозные идеи. Участие в конкурсе – это уникальный шанс стать частью научного сообщества лидеров и построить свою блестящую карьеру в научно-технологической сфере.

Для участия в конкурсе необходимо зарегистрироваться по ссылке <https://лк.лидерыроссии.рф/регистрация>, описать свой опыт и загрузить видеоинтервью в личный кабинет до 27 октября 23:59. Успеете зарегистрироваться на конкурс!

Новости студсовета**Медиашкола ВолгГТУ**

7 октября на базе ВолгГТУ стартовала «Школа студенческих медиа - 2019», организаторами которой выступили «Политех ТВ» и студенческий совет ВолгГТУ.

Цель данного мероприятия – познакомить студентов Волгограда с таким интересным направлением, как студенческие медиа.

Команда спикеров и организаторов – это такие же студенты и молодые люди, которые хотят поделиться своим опытом с теми, кто еще не знаком с увлекательным процессом продакшен медиапродуктов в стенах своего вуза.

Оглядываясь на современные тренды и течения, Школа рассказывает не просто о студенческих СМИ, а о совокупности различных структур, которые по общему мнению сейчас представляют студенческие медиа.

Сейчас в Школе действует шесть направлений подготовки: SMM, журналистика, тележурналистика, дизайн, фотография, видеография.

В этом году перед ребятами выступили спикеры из ВолгГТУ, ИАиС ВолгГТУ, креативного агентства «TutkovBudkov», студии визуальных коммуникаций «SOTA» и крупнейшего медиахолдинга ВГТРК.

Школа набрала в этом году 197 участников. Все они были поделены на 15 команд, задача каждой – создать свой медиацентр. Ребята публикуют работы по своему направлению в Instagram, где можно отследить весь их прогресс и творческие задумки.

Выполняя небольшие задачи и взаимодействуя с другими участниками, студенты приобретают необходимые профессиональные навыки и учатся работать в команде.

В этом году радует пестрый состав участников: 30 студентов из ВГСПУ, 20 из ИАиС, несколько ребят из РАНХиГС и множество представителей от каждого факультета ВолгГТУ. Именно поэтому данную Школу в этом году можно считать городской и нацеленной на развитие студенческих СМИ Волгограда.

Спортарена

В Волгограде собрались «Властелины колец»



17-19 октября в Волгограде проходит Открытый фестиваль по баскетболу 3х3 «Властелины колец».

Его цель – популяризация занятий физической культурой и спортом, укрепление и расширение дружеских связей между студентами разных вузов.

Организатором выступает Волгоградский государственный технический университет при поддержке Росмолодежи, Ресурсного молодежного центра, Комитета физической культуры и спорта Волгоградской области, Комитета образования, науки и молодежной политики региона.

В фестивале принимают участие 24 студенческие команды из Астрахани, Воронежа, Элисты, Саратова, Липецка и, конечно же, Волгограда. За победу борются 14 мужских и 10 женских команд.

Соревнования проходят на спортивной площадке Волгоградского государственного технического университета по адресу: ул. Советская, 35 (внутренний двор ВолгГТУ). Завтра, 19 октября, с 11:00 до 13.00 состоятся игры плей-офф, финал и церемония награждения. Не пропустите!