

ВолгГТУ в СМИ

За высококомпетентными инженерами - будущее нашего региона

Выпускники ВолгГТУ востребованы на рынке труда



Единственный в Волгоградской области опорный университет - ВолгГТУ на протяжении последних лет демонстрирует устойчивый рост в международных рейтингах, побеждает во всероссийских и областных конкурсах. Этот вуз по многим критериям - в числе лидеров по привлекательности для абитуриентов.

Новые победы в новом статусе

Недавно легендарный политех отпраздновал 87-ю годовщину со дня основания. В истории вуза за последние полтора года произошли знаковые события. И свой очередной день рождения технический университет встретил в статусе опорного вуза, одного из первых в стране.

Сегодня можно с уверенностью утверждать, что объединение ВолгГТУ и ВолгГАСУ имело синергетический эффект в повышении научного потенциала региона. Крупный научно-образовательный центр, ориентированный на запросы региональной экономики и регионального рынка труда, упрочил свои позиции в авторитетных международных рейтингах.

Так, например, Волгоградский государственный технический университет вошел в ТОП-50 восьмого Национального рейтинга университетов, представленного международной информационной группой «Интерфакс». Среди более 260 вузов страны ВолгГТУ занял 39-ю строчку (в прошлом году вуз занимал 60-ю строку). В номинациях «Исследования» ВолгГТУ - на 23-й строчке, «Инновации» - на 30-й, «Социализация» - на 56-й, «Бренд» - на 55-й строчке рейтинга. Кроме того, Волгоградский опорный технический университет занял 8-е место в рейтинге университетов по трудоустройству и 19-е место среди лучших вузов России по уровню зарплат выпускников 2011 - 2016 годов, работающих в IT-сфере.

Большим подарком ко дню рождения ВолгГТУ стала победа в Волгоградском областном конкурсе «Лучшие менеджеры и организации года». В номинации «Наука» вузу было присуждено звание «Лучшая организация 2016 года», причем этого признания Волгоградский технический университет удостоился седьмой раз подряд!

Значительного прогресса вуз добился в области научно-исследовательской деятельности. Для реального сектора экономики страны преподаватели, аспиранты и студенты регионального опорного университета активно разрабатывают принципиально новые инновационные технологии и создают перспективные полимерные и композиционные материалы со специальными свойствами, работают над повышением качества питьевой воды, создают новые композиционные строительные материалы.

Кроме того, здесь проводятся научные исследования по заказам предприятий строительного комплекса, промышленного сектора, а также в творческой мастерской ВолгГТУ апробируют инновационные образовательные технологии в области цвета в архитектуре и дизайне.

Многие разработки ученых ВолгГТУ были опубликованы в солидных российских и зарубежных научных изданиях. Волгоградские политехники обладают солидным количеством патентов на свои изобретения и открытия.

Молодые ученые университета при поддержке преподавателей вуза активно участвуют в различных конкурсах и проектах. Разработки волгоградских ученых оцениваются на высоком уровне. Нет ничего удивительного в том, что по количеству обладателей президентских грантов и стипендий ВолгГТУ на протяжении последних лет стабильно находится на втором месте после Южного федерального университета в ЮФО.

Опережая время

Опорный вуз объединил научную элиту и стал центром инновационного, технологического и социального развития региона. Ученые ВолгГТУ входят в экспертные советы при администрации Волгоградской области и принимают участие в разработке долгосрочной стратегии развития региона. По прогнозам аналитиков, в Волгоградской области реальному сектору экономики к 2025 году потребуется дополнительно более 6 тысяч высококлассных инженеров.

Большое значение в вузе уделяется созданию сквозной системы подготовки кадров для передовых технологий, что позволит обеспечить потребность в специалистах наукоемкие отрасли экономики региона. В связи с этой стратегией на ведущих предприятиях Волгоградской области – таких, как «Лукойл», «Волжский оргсинтез», «ФНПЦ «Титан-Баррикады», «Волгограднефтемаш», и других формируется сеть базовых кафедр ВолгГТУ, где акцент будет сделан на новые перспективные инновационные направления: «Мехатроника и робототехника», «Теплоэнергетика и теплотехника», «Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура», «Архитектурные исследования и проектирование», «Подземное строительство» и другие специальности.

Растет авторитет Волгоградского опорного вуза и за рубежом. С каждым годом увеличивается количество иностранных студентов, получающих высшее образование в ВолгГТУ. Кроме того, расширяется и география мирового студенческого братства политехников. В этом году в Волгоград прибудет на обучение делегация первых студентов из Ирана. Представители этой страны уже посетили вуз, ознакомились с программами обучения и подписали двусторонний договор о долгосрочном сотрудничестве в сфере подготовки высококвалифицированных инженерных кадров.

Со школьной скамьи

В ВолгГТУ формируется система по выявлению и развитию талантливой молодежи, подготовки со школьной скамьи инженерной элиты края. В опорном университете проводится системная работа по профориентации с выпускниками школ и средних профессиональных учреждений Волгоградской области. Помимо традиционных мероприятий здесь расширяют горизонты профориентационной работы. Сотрудники вуза организуют лекции, участвуют в проведении родительских собраний, приглашают школьников на вузовские научные и творческие мероприятия. Профориентационной работой ВолгГТУ охвачены практически все районы Волгоградской области.

Пока выпускники школ сдают ЕГЭ, в Волгоградском опорном техникуниверситете обсуждают вопросы, связанные с приемом документов у абитуриентов. Рассматривается предложение по организации приема документов в представительствах ВолгГТУ в городах Фролове,

Урюпинске, Астрахани, изучается возможность организации работы передвижных пунктов приема документов у абитуриентов из Астраханской, Саратовской, Ростовской, Воронежской областей. В вузе обсуждаются меры поощрения абитуриентов с высокими баллами по ЕГЭ: дополнительные, именные стипендии и другие формы.

Недавно ученик третьего класса гимназии №1 Волгограда, слушатель факультета довузовской подготовки ВолгГТУ Ваня Коробов поразил жюри международной учебно-практической конференции «Первые шаги». Собранный им электрический блок питания был удостоен первого места престижного конкурса.

Как рассказал замдекана факультета довузовской подготовки опорного техникума ВолгГТУ Андрей Исаев, кружок робототехники и электроники при вузе пользуется большой популярностью у детей.

Вузовский опыт работы с подрастающим поколением по выявлению талантливых детей и развитию их технических способностей может стать основой для создания первого в ЮФО кванториума. Это детский технопарк – инновационный центр дополнительного образования, для которого уже выбрано место – на новой площадке в высотном корпусе ВолгГТУ.

Планируется, что в технопарке дети в возрасте от пяти до восемнадцати лет будут обучаться современным технологиям в области автомобилестроения, робототехники, IT-технологий.

«Недавно наш университет стал площадкой для обсуждения развития в регионе инновационной инфраструктуры дополнительного образования детей и молодежи. Разговор шел о создании на базе регионального опорного университета детского технопарка, или, как его сейчас называют, кванториума, а по-старому кружка юного техника. 150 миллионов рублей нужно на строительство корпуса, 130 миллионов – на кванториум, покупку оборудования. Это средства, которые мы вместе с администрацией области готовы вложить для развития технического образования в регионе, – говорит ректор ВолгГТУ, академик РАН Владимир Лысак. – Кроме того, ВолгГТУ является вузом-партнером WorldSkills Russia. Движение «Молодые Профессионалы» – WorldSkills Russia становится все популярнее в нашей стране. Благодаря этому движению развивается отечественная система среднего профессионального образования.

Есть интересные специальности WorldSkills не только для выпускников техникумов, но и для студентов вузов – как, например, электроника, промышленная автоматика, химический и лабораторный анализ. И здесь наша задача – внедрение программ WorldSkills в образовательный процесс. Мы уже развиваем направление JuniorSkills – это программа ранней профориентации и основ профессиональной подготовки школьников. Планируем участвовать в приоритетном проекте «Вузы как центры пространства создания инноваций», утвержденном в октябре 2016 года президиумом совета при Президенте РФ, и других. Только так, шаг за шагом, общими усилиями мы сможем возродить престиж инженерных профессий и создать в области резерв высококвалифицированных кадров».

Статья из газеты: Еженедельник «Аргументы и Факты» № 24 14062017.