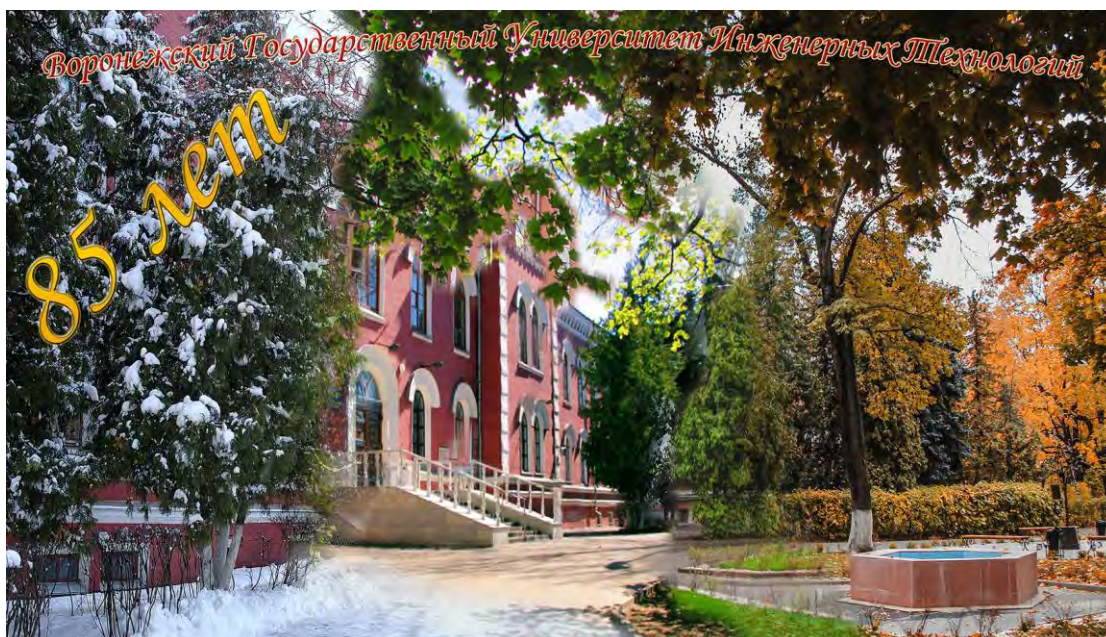




Инновационный ВУЗ: история и современность

Воронежский государственный университет инженерных технологий – один из крупнейших ВУЗов города Воронежа. В 2015 г ВГУИТ празднует свое 85-летие. Основанный в 1930 году, он прошел долгий и славный путь: от факультета до университета. С той поры минуло 85 лет, можно с уверенностью утверждать, что появление нашего ВУЗа стало по-настоящему историческим событием. В стенах ВГУИТ прошли профессиональную подготовку инженеры и техники, технологи и экономисты. Они прославили ВУЗ, став инженерным ядром на тысячах предприятий России и Зарубежья. ВГУИТ сегодня – это многопрофильный учебно-научный и производственный комплекс, в составе которого пять выпускающих факультетов.

ВУЗ по-прежнему остается уникальным для страны и незаменимым для региона. Начиная с 1930 г., через его аудитории прошло около 50 тыс. студентов. Открытие в Воронеже института пищевой промышленности (первое название университета) перевело Центрально-Черноземный регион на принципиально более высокий уровень развития. Рождение нашего института проходило в трудные 20-30 годы XX века, когда с развитием промышленности появилась потребность в технических кадрах. Подготовка инженерных кадров осуществлялась в Воронеже в Сельскохозяйственном институте, открытом еще в 1913 г. В 1923 г. профессор А.В. Думанский внес предложение о создании на агрономическом факультете СХИ отделения по переработке сельскохозяйственного сырья, которое стало готовить кадры для сахарной, крахмалопаточной, жировой, кожевенной и бродильной промышленности. В 1929 г. оно было реорганизовано в технологический факультет, а 23 июля 1930 г. в соответствии с постановлением ЦИК и СНК СССР был открыт на базе этого факультета институт пищевой промышленности, переименованный в 1931 г. в Химико-технологический институт пищевой промышленности. В 30-е годы силами самого института были построены главный и технологический корпуса, общежития и электростанция.

Вероломное нападение фашистской Германии изменило жизнь института. Он переехал в Бийск Алтайского края, где разместился в поселке сахарного завода. Многие студенты и преподаватели ушли на фронт, перебазирование института привело к потерям, но в 1943 г. в Бийске состоялся первый выпуск – 106 инженеров. После эвакуации в 1944 г. ВХТИ временно разместился на территории Рамонского сахарного завода, был осуществлен прием на первый курс. Однако заниматься в разрушенных и частично восстановленных корпусах в Воронеже институту было затруднительно, поэтому по постановлению правительства от 8 ноября 1945 г. первые два курса в августе 1947 г. переехали в Ленинград, а институт переименовали в Ленинградский технологический институт пищевой промышленности – ЛТИПП.

Институт был возвращен из Ленинграда в Воронеж решением правительства в 1959 г., но уже с названием Воронежский технологический институт, в связи с перемещением ближе к базам практик и профильному производству. За годы работы в Воронеже ВТИ вырос в крупный научный и учебный центр. В июне 1994 г. приказом Госкомитета Российской Федерации по высшему образованию «О переименовании высших учебных заведений» Воронежский технологический институт получил новый статус и был переименован в Воронежскую технологическую академию. А в 2011 г. статус ВУЗа вновь изменился, теперь это – университет.

Технологический факультет (ТФ) – самый крупный среди факультетов университета. Его история – это история становления и развития Воронежского технологического института (ныне ВГУИТ). В структуре факультета находятся кафедры: технологии бродильных и сахаристых производств, технологии хлебопекарного, кондитерского, макаронного и зерноперерабатывающего производств. Факультет был объединен с факультетом прикладной биотехнологии и включил в себя также кафедры: технологии продуктов животного происхождения, биохимии и биотехнологии, технологии жиров, процессов и аппаратов химических и пищевых производств, базовую кафедру биоинженерии и биоинформатики. Педагогический коллектив технологического факультета успешно решает задачи подготовки специалистов пищевых производств широкого профиля, владеющих знаниями общенаучных, инженерных и специальных дисциплин и умеющих эффективно применять их в различных отраслях пищевой промышленности. Основная задача факультета – подготовка высококвалифицированных специалистов для пищевой промышленности. С момента его образования было выпущено около 5 тыс. инженеров-технологов. На кафедрах факультета проводятся разработки в области биотехнологии пищевых продуктов, микробиологического синтеза, ферментативного катализа, технологии пищевых продуктов – мясных, рыбных, молочных продуктов, алкогольных, слабоалкогольных и безалкогольных напитков, солода, хлебопекарных дрожжей.

В апреле 1990 г. был выделен как самостоятельный факультет пищевых машин и автоматов (ФПМА). В его структуру вошли кафедры: машин и аппаратов пищевых производств, технической механики, промышленной энергетики, физики, базовая кафедра проектирования технологических машин и комплексов. Одна из перспективных задач коллектива ФПМА – это расширение специализаций по подготовке инженеров-механиков по таким направлениям, как техника и технология мини-заводов, инновационный менеджмент пищевого оборудования, компьютерная диагностика оборудования пищевых производств.

Факультет управления и информатики в технологических системах (ФУИТС) объединяет кафедры информационных и управляющих систем, информационных технологий, моделирования и управления, высшей математики, информационной безопасности, управления качеством и машиностроительные технологии. Студенты изучают принципы построения математических моделей и гибкого автоматизированного управления биохимическими и технологическими процессами, автоматизированных систем управления производством, базирующихся на микропроцессорах, контроллерах.

В структуру факультета экологии и химической технологии (ФЭиХТ) входят кафедры машин и аппаратов химических производств, неорганической химии и химической технологии, физической и аналитической химии, инженерной экологии, химии и химической технологии органических соединений и переработки полимеров, базовая кафедра технологии органического синтеза и высокомолекулярных соединений. За годы своего существования факультет подготовил тысячи специалистов, которые работают директорами и инженерами химических предприятий, выпускающих минеральные удобрения, соли, кислоты, пищевые компоненты, синтетические спирты, сырье для производства пластмасс и химических волокон, катализаторы и сорбенты; руководителями структурных подразделений НИИ, преподавателями вузов.

Факультет экономики и управления (ФЭиУ) объединяет кафедры: управления, организации производства и отраслевой экономики, сервиса и ресторанного бизнеса, бухгалтерского учета и бюджетирования, туризма и гостиничного дела, теории экономики, товароведения и торговли, экономической безопасности и финансового мониторинга. Кроме основных специальностей студенты имеют возможность получить дополнительную специализацию по ряду направлений: ресторанный бизнес, банковское дело, инновационный менеджмент, деловое администрирование, финансы и кредит и др. На факультете работает экстернат по ускоренной экономической подготовке специалистов.

В структуре ВГУИТ особое место занимает факультет гуманитарного образования и воспитания, образованный с целью приобретения студентами научных знаний о человеке, обществе, истории и цивилизации, формирования навыков ответственного гражданского поведения, обеспечения духовного развития личности. Эти задачи факультет осуществляет при помощи профессорско-

преподавательского состава кафедр философии, истории и политологии, иностранных языков, физвоспитания, музея истории вуза, общественных организаций.

В университете функционирует факультет безотрывного образования, который ведет подготовку студентов по 20 профилям механического, технологического, экономического направлений, а также специалистов по социально-культурному сервису и туризму, по информационным системам.

История факультета среднего профессионального образования (ФСПО) начинается с 1936 г. За годы существования факультет подготовил около 15 тыс. специалистов для различных отраслей народного хозяйства.

Факультет довузовской подготовки является административным и учебным подразделением ВГУИТ, ведущим подготовку учащихся средних школ и учебных заведений без отрыва от основной учебы для поступления в ВУЗ на все факультеты и профили подготовки и координирует профориентационную работу основных факультетов.

Университет осуществляет подготовку специалистов с высшим образованием по 5 специальностям, бакалавров – по 26 программам, магистров – по 21 профилю подготовки.

Студентам предлагается возможность получить второе высшее образование по образовательным программам углубленного изучения экономических дисциплин, иностранного языка, компьютерных и информационных технологий.

В ВГУИТ работают народный театр, политический и краеведческий клубы, функционирует спортивный клуб «Технолог», танцевальная и вокальная студии, медиа-группа, проводятся студенческие смотры и конкурсы. В летнее время работает спортивно-оздоровительная база «Сосновый бор», расположенная на реке Битюг в экологически чистой зоне Воронежской области, ежегодно предоставляются бесплатные путевки на отдых в пансионатах Крыма и Краснодарского края.

Все специальности, получаемые в ВГУИТ, связаны с производством продукции, ежедневно необходимой человеку, наиболее перспективны в плане востребованности и престижности специалисты пищевой и химической промышленности. У студентов-выпускников университета, несмотря на экономический кризис, высоки шансы трудоустройства. Для обеспечения конкурентоспособности выпускников, приближения образовательных услуг к потребителям и работодателям ведется большая работа по созданию базовых кафедр совместно с крупнейшими предприятиями и компаниями СИБУР-Холдинг, Минудобрения, фабрикой «Славянка», компанией «Проимпекс», предприятиями агропромышленного комплекса Липецкой области.

В 2011 г. ВГУИТ выступил инициатором создания технологической платформы «Технологии пищевой промышленности и сельского хозяйства», которая, по замыслу авторов, должна стать формой реализации частно-государственного партнерства, способом мобилизации возможностей государства, бизнеса и научного сообщества и инструментом формирования научно-технической и инновационной политики в целях поддержания технологической модернизации российской экономики в части решения проблем продовольственной безопасности, здорового питания населения и рационального природопользования. К участию в создании технологической платформы привлечены Министерства экономического развития, сельского хозяйства, образования и науки РФ, правительство и торгово-промышленная палата Воронежской области. ТП сегодня объединяет более 150 крупных ведущих аграрно-пищевых и химических предприятий и агрохолдингов, представляющих все секторы АПК, ВУЗов и предприятий. Официальная регистрация технологической платформы в качестве юридического лица – Некоммерческое партнерство «Технологическая платформа «Технологии пищевой и перерабатывающей промышленности АПК – продукты здорового питания» – была завершена 18 декабря 2012 года. В 2014 году координатор Технологической платформы – ВГУИТ – был назван Лучшим инновационным ВУЗом Воронежской области.

85-летие университета – это исторический путь, пройденный не одним поколением большого коллектива профессоров, преподавателей, студентов, аспирантов, сотрудников ВГУИТ. Юбилей – это ступеньки нашей памяти, которые содержат смысл и значение прошедшего, деяние тех, кто своим трудом укреплял связь с новым временем, с новыми поколениями.

С.Т. Антипов, д.т.н., проректор по НиИД,
Г.А. Быковская, д.и.н.,
А.А. Дерканосова, к.т.н.