

Краткая информация о ФГБОУ ВО «ВГУИТ»

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный университет инженерных технологий» (далее ВГУИТ) – один из старейших и ведущих вузов России по подготовке высококвалифицированных кадров для пищевой и химической промышленности. Университет возник в 1930 году на базе технологического факультета Воронежского сельскохозяйственного института и получил название Воронежский институт пищевой промышленности (ВИПП). В 1932 году высшее учебное заведение было переименовано в Воронежский химическо-технологический институт (ВХТИ).

В 1994 году в качестве результата признания заслуг учебного коллектива в подготовке высококвалифицированных специалистов институту был присвоен статус академии, а вуз получил название Воронежская государственная технологическая академия (ВГТА). В 2011 году вуз получает статус университета и носит своё современное название.

Успехи учебного заведения становятся очевидными в процессе его независимой оценки. Университету присвоен статус федеральной инновационной площадки (ФИП) по разработке нормативно-правовой документации и внутренних регламентов по созданию Национального научно-образовательного центра на базе технологической платформы. ВГУИТ стал лучшим инновационным вузом Воронежской области 2014 года. Получена главная награда ежегодного межвузового конкурса инновационных проектов «Кубок инноваций». В 2016 году университет награждён двумя дипломами лауреата смотр-конкурса «Воронежское качество» в номинации «Услуги в системе высшего образования» и на федеральном уровне во Всероссийском конкурсе «100 лучших товаров России».

В 2016 году в список приоритетных вошли 17 направлений подготовки специальностей, реализуемых в вузе. В 2015 году в ежегодный справочник «Лучшие образовательные программы» по результатам экспертного анкетирования внесены 10 образовательных программ университета. ВГУИТ присуждено почётное звание «Победитель Открытых международных студенческих Интернет-олимпиад 2016 года».

В 2015 году ВГУИТ вошёл в число лидеров в предоставлении онлайн-образовательных услуг, заключил договор с Ассоциацией «Национальный портал открытого образования», и теперь студенты университета осваивают открытые онлайн-курсы по различным предметам.

В лабораториях университета и на базовых кафедрах, организованных совместно с предприятиями, студенты формируют практические навыки, занимаются научными исследованиями, которые помогают добиваться высоких результатов.

ВГУИТ осуществляет связи с зарубежными вузами и международными организациями 14 стран мира, в т.ч. стран, входящих в зону европейского высшего образования. Для прохождения стажировок и практик студенты выезжают в Италию, Чехию, Китай, Грецию, Германию, что значительно повышает конкурентоспособность выпускников на внутреннем и международном рынках труда.

Руководство вуза регулярно получает письма с просьбой обеспечить специалистами предприятия не только Центрально-Черноземного региона, но и Краснодарского края, Сибири, Дальнего Востока, Калининграда. Сотрудничают с вузом и такие промышленные гиганты, как АО «СИБУР», холдинг «Молвест», ГК «ЭФКО», АПХ «Мираторг», завод «Воронежсельмаш» и другие перспективные предприятия.

В рамках расширения взаимодействия с предприятиями-работодателями не только на региональном, но и на федеральном уровне создана базовая кафедра в Армянском филиале ООО «Титановые Инвестиции» в г. Армянск Республики Крым, АО «Кондитерская фабрика «Славянка», г. Старый Оскол, Белгородская область; заключены договоры о совместной деятельности с ГБПОУ Республики Крым «Армянский колледж

химической промышленности» и Берёзовским филиалом ГБПОУ Воронежской области «Воронежский техникум пищевой и перерабатывающей промышленности».

В составе ВГУИТ 5 инженерных факультетов:

- технологический;
- экологии и химической технологии;
- управления и информатики в технологических системах;
- пищевых машин и автоматов;
- экономики и управления;

а также:

- факультет безотрывного образования;
- факультет среднего профессионального образования;
- факультет подготовки иностранных граждан;
- факультет довузовской подготовки, включающий в себя классы углубленной подготовки базовых школ и подготовительные курсы;
- институт повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов.

На факультетах ВГУИТ ведется подготовка:

- по образовательным программам высшего образования (бакалавры, магистры, специалисты);
- по образовательным программам среднего профессионального образования;
- по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре.

ВГУИТ дает возможность получения второго высшего образования и переподготовки по перспективным специальностям.

Приоритетные направления развития науки, технологий и техники в ВГУИТ 2018-2022 гг.

Индустрия наносистем

- Технологии углеродных наноматериалов, полимеров и композитов.
- Биотехнология и бионика.
- Новые химические технологии (твердофазные, электрохимические и мембранные).

Науки о жизни

- Технологии производства, переработки с/х сырья и получения продуктов питания.
- Технологии обеспечения защиты и жизнедеятельности населения.

Рациональное природопользование

- Управление природопромышленными системами.
- Технологии мониторинга.

Энергоэффективность, энергосбережение и ядерная энергетика

- Технологии создания энергосберегающих систем транспортировки, распределения и потребления тепла и электроэнергии.
- Проектирование энергосберегающего оборудования.
- Технологии управления тепловыми потоками в жилищно-коммунальном хозяйстве (ЖКХ).

Информационно-телекоммуникационные системы

- Технологии распределенных вычислений и систем.
- Технологии производства программного обеспечения.
- Программные комплексы дистанционного обучения.

Образовательные программы, реализуемые во ВГУИТ

Код	Наименование специальности/направления подготовки
Бакалавриат	
09.03.02	Информационные системы и технологии (ФГОС 3+)
09.03.02	Информационные системы и технологии (ФГОС 3++)
09.03.03	Прикладная информатика (ФГОС 3+)
09.03.03	Прикладная информатика (ФГОС 3++)
13.03.01	Теплоэнергетика и теплотехника (ФГОС 3+)
13.03.01	Теплоэнергетика и теплотехника (ФГОС 3++)
15.03.02	Технологические машины и оборудование
15.03.03	Прикладная механика
15.03.04	Автоматизация технологических процессов и производств
16.03.03	Холодильная, криогенная техника и системы жизнеобеспечения
18.03.01	Химическая технология
18.03.02	Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии
19.03.01	Биотехнология
19.03.02	Продукты питания из растительного сырья
19.03.03	Продукты питания животного происхождения
19.03.04	Технология продукции и организация общественного питания
20.03.01	Техносферная безопасность
27.03.01	Стандартизация и метрология
27.03.02	Управление качеством
27.03.04	Управление в технических системах
35.03.08	Водные биоресурсы и аквакультура (ФГОС 3++)
36.03.01	Ветеринарно-санитарная экспертиза (ФГОС 3+)
36.03.01	Ветеринарно-санитарная экспертиза (ФГОС 3++)
38.03.01	Экономика
38.03.02	Менеджмент
38.03.03	Управление персоналом
38.03.06	Торговое дело
38.03.07	Товароведение
43.03.01	Сервис (ФГОС 3+)
43.03.01	Сервис (ФГОС 3++)
43.03.02	Туризм (ФГОС 3+)
43.03.02	Туризм (ФГОС 3++)
43.03.03	Гостиничное дело (ФГОС 3+)
43.03.03	Гостиничное дело (ФГОС 3++)
Магистратура	
09.04.02	Информационные системы и технологии (ФГОС 3+)
09.04.02	Информационные системы и технологии (ФГОС 3++)
09.04.03	Прикладная информатика (ФГОС 3+)
09.04.03	Прикладная информатика (ФГОС 3++)
15.04.02	Технологические машины и оборудование
15.04.03	Прикладная механика
15.04.04	Автоматизация технологических процессов и производств
18.04.01	Химическая технология
18.04.02	Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии
19.04.01	Биотехнология
19.04.02	Продукты питания из растительного сырья
19.04.03	Продукты питания животного происхождения
19.04.04	Технология продукции и организация общественного питания

20.04.01	Техносферная безопасность
27.04.01	Стандартизация и метрология
27.04.02	Управление качеством
27.04.04	Управление в технических системах
36.04.01	Ветеринарно-санитарная экспертиза (ФГОС 3++)
38.04.01	Экономика
38.04.02	Менеджмент
38.04.07	Товароведение
38.04.08	Финансы и кредит
43.04.01	Сервис (ФГОС 3+)
43.04.01	Сервис (ФГОС 3++)
Специалитет	
04.05.01	Фундаментальная и прикладная химия (ФГОС 3+)
04.05.01	Фундаментальная и прикладная химия (ФГОС 3++)
06.05.01	Биоинженерия и биоинформатика
10.05.03	Информационная безопасность автоматизированных систем
15.05.01	Проектирование технологических машин и комплексов
18.05.02	Химическая технология материалов современной энергетики
38.05.01	Экономическая безопасность
Аспирантура	
04.06.01	Химические науки
05.06.01	Науки о земле
06.06.01	Биологические науки
09.06.01	Информатика и вычислительная техника
15.06.01	Машиностроение
18.06.01	Химическая технология
19.06.01	Промышленная экология и биотехнологии
27.06.01	Управление в технических системах
38.06.01	Экономика
Среднее профессиональное образование	
09.01.03	Мастер по обработке цифровой информации
09.02.01	Компьютерные системы и комплексы
09.02.04	Информационные системы (по отраслям)
09.02.07	Информационные системы и программирование
15.02.01	Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)
18.01.33	Лаборант по контролю качества сырья, реактивов, промежуточных продуктов, готовой продукции, отходов производства (по отраслям)
18.02.01	Аналитический контроль качества химических соединений
18.02.12	Технология аналитического контроля химических соединений
19.01.04	Пекарь
19.02.10	Технология продукции общественного питания
27.02.07	Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям)
38.01.02	Продавец, контролер-кассир
38.02.04	Коммерция (по отраслям)
42.02.01	Реклама
43.02.01	Организация обслуживания в общественном питании
43.02.11	Гостиничный сервис
43.02.14	Гостиничное дело
43.02.15	Поварское и кондитерское дело

Направления научно-исследовательской деятельности

Факультет пищевых машин и автоматов	Инновационное развитие техники пищевых технологий: машины, аппараты и биореакторы
Технологический факультет	Исследование и разработка инновационных технологических решений переработки животного и растительного сырья
Факультет управления и информатики и в технологических системах	Моделирование и разработка систем безопасности производства, управления технологическими процессами и качеством изготовления продукции на основе информационных технологий
Факультет экологии и химической технологии	Исследование и разработка инновационных решений в химической технологии, нефтехимии, биотехнологии, промышленной безопасности и мониторинге объектов окружающей среды
Факультет экономики и управления	Стратегии, технологии и механизмы сбалансированного и устойчивого развития социально-экономических систем, обеспечения безопасности, мониторинга и прогнозирования их деятельности
Факультет гуманитарного образования и воспитания	Безопасность и перспективы развития личности и общества в контексте противодействия экстремизму