



ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ

- **Квалификация:** инженер-программист
- **Профилизации специальности:** пищевая промышленность, химическая промышленность
- **Срок обучения:** 3 года 10 месяцев
- **Вступительные испытания:** белорусский (русский) язык, математика, физика



ИНФОРМАЦИЯ О СПЕЦИАЛЬНОСТИ

Сферой деятельности инженера-программиста является разработка и внедрение программного обеспечения автоматизированных систем управления технологическими процессами, программирование промышленных ЭВМ, контроллеров, сетей передачи измерительной информации, систем контроля технологического процесса пищевой и химической промышленности.



ГДЕ РАБОТАЮТ ВЫПУСКНИКИ?

На предприятиях пищевой и химической промышленности в отделах АСУ и проектно-конструкторских бюро. В частности, на таких предприятиях Белорусского государственного концерна пищевой промышленности «БЕЛГОСПИЩЕПРОМ»: РПУП «Брестский ликеро-водочный завод «БЕЛАЛКО», ОАО «Гродненский ликеро-водочный завод», ОАО Витебский ликеро-водочный завод «Придвинье», а также ОАО «Бабушкина крынка», ОАО «Минскхлебпром» и многие другие.



ПРИРОДООХРАННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

- **Квалификация:** эколог. инженер
- **Профилизации специальности:** экологическая безопасность техносферы
- **Срок обучения:** 3 года 10 месяцев
- **Вступительные испытания:** белорусский (русский) язык, математика, физика



ИНФОРМАЦИЯ О СПЕЦИАЛЬНОСТИ

Необходимость подготовки экологов обусловлена потребностями страны в грамотных, высококвалифицированных экологических кадрах, способных выполнять работы в области экологического менеджмента и аудита на предприятиях, оценить воздействие на окружающую среду объектов хозяйственной деятельности, разработать практические рекомендации по сохранению окружающей среды и рациональному использованию природных ресурсов.



ГДЕ РАБОТАЮТ ВЫПУСКНИКИ?

В отделах по охране окружающей среды промышленных предприятий и учреждений (организаций): ОАО «Могилевхимволокно», ООО «Машина-ТСТ», СП «АМИПАК», ЗАО «Серволюкс Агро», ОАО «ГенПроект» и т. д. В государственной инспекции охраны животного и растительного мира при Президенте Республики Беларусь. В Национальной Академии Наук Беларуси.



Помимо изучения специальных дисциплин студенты механического факультета получают качественную общеинженерную, экономическую и компьютерную подготовку.



АДРЕС ДЕКАНАТА

- 📍 Республика Беларусь, г. Могилев, пр-т Шмидта, 3, учебный корпус № 1, к.412А
- ☎ (8-0222)-64-69-03
- ✉ mgup_mf@bgut.by

ОБУЧЕНИЕ В БГУТ –
Ваш правильный выбор!

После окончания обучения молодым специалистам предлагают достойную заработную плату.



**БЕЛОРУССКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ
ПИЩЕВЫХ И ХИМИЧЕСКИХ
ТЕХНОЛОГИЙ**



МЕХАНИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

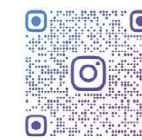
АДРЕС: 212027, г. Могилев, пр. Шмидта, 3.

ТЕЛЕФОНЫ ПРИЕМНОЙ КОМИССИИ:

8(0222)-65-33-30;
+375(29)-897-33-30;
+375(29)-569-33-30 (МТС)

ФАКС: 8(0222)-64-90-11

E-MAIL: mail@bgut.by



BGUT_MOGILEV

Информация для абитуриентов
на сайте университета **www.bgut.by**

✓ АВТОМАТИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ И ПРОИЗВОДСТВ

- **Квалификация:** инженер
- **Профилизации специальности:** автоматизация и цифровые технологии
- **Срок обучения:** 3 года 10 месяцев
- **Вступительные испытания:** белорусский (русский) язык, математика, физика

📖 ИНФОРМАЦИЯ О СПЕЦИАЛЬНОСТИ

В процессе обучения данной специальности студенты приобретают базовые знания и умения в области автоматизации технологических процессов и производств в пищевой (химической) промышленности; изучают электронику и схемотехнику, математическое моделирование и проектирование систем автоматизации, а также учатся разрабатывать, проектировать и создавать новые автоматизированные системы и компьютерные сети. Современные технологии в пищевой и химической промышленности требуют постоянного (автоматизированного) контроля и соблюдения множества параметров производственного цикла, а также предполагают наличие систем оперативного реагирования и управления производством. Именно эти функции и могут обеспечить инженеры по автоматизации.

📖 ГДЕ РАБОТАЮТ ВЫПУСКНИКИ?

На предприятиях пищевой и химической промышленности в службах главного метролога, в службах КИПиА и АСУТП, в отделах АСУ, в конструкторских бюро.

✓ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

- **Квалификация:** инженер-механик
- **Профилизации специальности:** инжиниринг в пищевых производствах
- **Срок обучения:** 3 года 10 месяцев
- **Вступительные испытания:** белорусский (русский) язык, физика, математика

📖 ИНФОРМАЦИЯ О СПЕЦИАЛЬНОСТИ

Обучаясь на этой специальности, студенты приобретут глубокие теоретические знания и практические навыки по расчету, конструированию и исследованию машин и аппаратов пищевых производств, обслуживанию и ремонту технологических линий предприятий пищевой промышленности. Современные предприятия пищевой промышленности представляют собой сложный технологический комплекс машин, аппаратов, агрегатов, механизированных и автоматизированных поточных линий, на которых производится значительное количество пищевых продуктов, необходимых для жизнедеятельности человека. Непрерывную работу и грамотную эксплуатацию таких систем обеспечивают специалисты в области машин и аппаратов пищевых производств.

📖 ГДЕ РАБОТАЮТ ВЫПУСКНИКИ?

Мясокомбинаты и молокозаводы, кондитерские фабрики и заводы слабоалкогольных напитков, комбинаты хлебопродуктов и хлебозаводы, консервные заводы, заводы машиностроения.

✓ ОБОРУДОВАНИЕ И ТЕХНОЛОГИИ ВАКУУМНОЙ, КОМПРЕССОРНОЙ И НИЗКОТЕМПЕРАТУРНОЙ ТЕХНИКИ

- **Квалификация:** инженер
- **Профилизации:** холодильные машины и установки, системы кондиционирования воздуха
- **Срок обучения:** 3 года 10 месяцев
- **Вступительные испытания:** белорусский (русский) язык, математика, физика

📖 ИНФОРМАЦИЯ О СПЕЦИАЛЬНОСТИ

Студенты, исходя из выбранной специализации, получают фундаментальные знания по низкотемпературным технологиям, криогенной технике, холодильным машинам и установкам, вентиляционным установкам, кондиционированию воздуха, монтажу, эксплуатации и ремонту холодильного оборудования и систем кондиционирования воздуха, автоматизации холодильных установок и систем кондиционирования. Хранение и транспортировка пищевого сырья и продуктов питания, а также создание комфортных условий работы и поддержание микроклимата на производстве и в быту немыслимо без специалистов по холодильным машинам и установкам, системам кондиционирования воздуха.

📖 ГДЕ РАБОТАЮТ ВЫПУСКНИКИ?

Предприятия пищевой перерабатывающей, химической и других отраслей промышленности, транспорта, здравоохранения, торговли, общественного питания, сельского хозяйства, эксплуатация зданий и сооружений спортивного, культурного и административного назначения.



На очную форму обучения необходимо успешно пройти вступительные испытания по русскому (белорусскому) языку, математике, физике и подать документы в приемную комиссию.

За время учебы студенты имеют возможность пройти несколько видов практик на ведущих предприятиях отрасли Республики Беларусь.

Обучение по специальности проводится в современных лабораториях университета, которые оснащены новейшим оборудованием.