### ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ НЕОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ, МАТЕРИАЛОВ И ИЗДЕЛИЙ

Квалификация: Инженер-химик-технолог.

Срок обучения: 4,5 года.

**Вступительные испытания (ЦТ):** белорусский (русский) язык, математика, химия.

Специализации: «Технология минеральных удобрений, солей и щелочей», «Технология стекла и ситаллов», «Технология тонкой функциональной и строительной керамики», «Технология строительных материалов на основе вяжущих веществ», «Химическая технология материалов квантовой и твердотельной электроники».

Производство минеральных удобрений, наноматериалов, стеклоизделий и строительных материалов занимает важное место



в экономике нашей страны. Объем валютных поступлений в республиканский бюджет, приходящийся на экспорт этих видов продукции, составляет более 30 %. В настоящее время техническое оснащение предприятий отрасли соответствует уровню ведущих европейских производителей. Высокий уровень заработной платы нашим выпускникам гарантирован.

Трудоустройство на предприятиях: ОАО «Беларуськалий», ОАО «Гродно Азот», ОАО «Гомельский химический завод», ОАО «Крион», ОАО «Белгорхимпром», ОАО «ГИАП», ОАО «Мозырьсоль», ОАО «Нафтан», ОАО «Керамин», ОАО «Керамика», ЗАО «Добрушский фарфоровый завод», ОАО «Минский завод строительных материалов, ОАО «Гомельстекло», ОАО «Полоцк-стекловолокно», ОАО «Гефест», ОАО «Стеклозавод «Неман», ПРУП «Борисовский хрустальный завод», ОАО «Интеграл», ОАО «Цветотрон», ОАО «Красносельскстрой-

материалы», ОАО «Белорусский цементный завод», ОАО «Кричевцементношифер», ОАО «Белгипс», ОАО «Забудова», ОАО «Минский комбинат силикатных изделий» и др.



## ВЫБИРАЙ ХТИТ – ПОСТУПАЙ ПРАВИЛЬНО!

htit@tut.by HTIT.muzklip.com –

официальный сайт факультета ХТиТ



# Информация о проходном балле на дневную форму обучения в 2013 и 2014 г.

Название специальности	Проходной балл на бюджетную форму	
	2013	2014
1. Конструирование и производство изделий из композиционных материалов	127	124
2. Машины и аппараты химических производств и предприятий строительных материалов	108	102
3. Автоматизация технологических процессов и производств	117	140
4. Химическая технология неорганических веществ, материалов и изделий	177	177
5. Технология электрохимических производств	122	154
6. Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов	154	180

#### РУКОВОДСТВО ФАКУЛЬТЕТА

Декан факультета Климош Юрий Александрович

Заместитель декана по учебной и научной работе

Гвоздева Наталья Александровна

Заместитель декана по идеологической и воспитательной работе

Гапанюк Дмитрий Владимирович

### РАСПОЛОЖЕНИЕ ДЕКАНАТА

Республика Беларусь, г. Минск, ул. Свердлова 13а, Учебный корпус 2, к. 412, тел.: 327-58-38

Кабинет декана – 411; Кабинет заместителей декана – 400. Кабинет диспетчера, секретаря – 412.

## Поступая на факультет

## химической технологии и техники,

Вы получите глубокие теоретические знания и практические навыки по выбранной специальности.

**Качественное образование** – залог успеха для наших выпускников и дело чести для нас!



Учреждение образования

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

www.belstu.by

# ФАКУЛЬТЕТ ХИМИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНИКИ

Выбирай ХТиТ - поступай правильно!





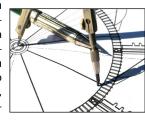
## КОНСТРУИРОВАНИЕ И ПРОИЗВОДСТВО ИЗДЕЛИЙ ИЗ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ

Квалификация: Инженер-механик.

Срок обучения: 4,5 года.

**Вступительные испытания (ЦТ):** белорусский (русский) язык, математика, физика.

В процессе подготовки выпускники приобретают квалификацию как в области конструирования и производства изделий из полимерных и композиционных материалов, так и в области изготовления необходимых для этого средств технологического оснащения, в том числе нестандартного оборудования и формообразующей оснастки.



Выпускники специальности могут работать как инженером-конструктором, так и инженером-технологом в сфере переработки полимерных и композиционных материалов, машиностроении, производстве товаров народного потребления, спортинвентаря, бытовой техники и др.

**Трудоустройство на предприятиях**: ОАО «Минский автомобильный завод», РУП «Минский тракторный завод», ОАО «Минский



моторный завод», ОАО «Минский завод колесных тягачей», ОАО «БелАЗ», Минский завод холодильников ЗАО «Атлант», ОАО «Полоцк-стекловолокно», ЧУП «Горизонт», ОАО «Борисовский завод пластмассовых изделий» и др.

# АВТОМАТИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ И ПРОИЗВОДСТВ

Квалификация: Инженер по автоматизации. Срок обучения: 4,5 года.

**Вступительные испытания (ЦТ):** белорусский (русский) язык, математика, физика.

Обучаясь на этой специальности, Вы сможете изучить электронику и схемотехнику, микропроцессорную технику управления, теорию автоматического управления, проектирование систем автоматизации, получить знания в области технологии и оборудования химическо-



го производства, научиться использовать современные пакеты прикладных программ. Наши выпускники способны разрабатывать, проектировать и создавать новые информационные и управляющие компьютерные сети и системы, обеспечивать работу средств автоматизации предприятий. Полученные современные знания позволяют нашим выпускникам занимать инженерные и руководящие должности на белорусских и зарубежных предприятиях. Количество заявок от предприятий на молодых специалистов значительно превышает их ежегодный выпуск.



Трудоустройство на предприятиях: ОАО «Мозырский нефтеперерабатывающий завод», ОАО «Беларуськалий», ОАО «Нафтан», ОАО «Гродно Азот», ОАО «ГИАП», ОАО «Полимир», ОАО «Гомельский химический завод», ОАО «Белшина» и др.

## МАШИНЫ И АППАРАТЫ ХИМИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДСТВ И ПРЕДПРИЯТИЙ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Квалификация: Инженер-механик.

Срок обучения: 4,5 года.

**Вступительные испытания (ЦТ):** белорусский (русский) язык, математика, физика.

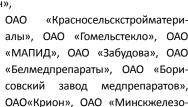
**Специализации:** «Машины и аппараты химических производств», «Машины и оборудование предприятий строительных материалов и изделий», «Машины и аппараты фармацевтической промышленности».

В процессе обучения студенты изучают теоретические основы и приобретают практические навыки расчета, конструирования и исследования машин и аппаратов, обслуживания и ремонта автоматизированных технологических линий предприятий химической и фармацевтической промышленности, производства стройтельных материалов. Помимо изучения специальных дисциплин студенты получают качественную общеинженерную, экономическую и ком-

пьютерную подготовку, что обеспечивает им высокую конкурентоспособность на рынке труда.

Трудоустройство на предприятиях: РУП «Беларуськалий», ОАО «Белшина», ОАО «Гродно Азот», ОАО «Мозырский нефтеперерабатывающий завод», ОАО «Нафтан», ОАО «Керамин»,





бетон» и др.

# ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ

Квалификация: Инженер-химик-эколог.

Срок обучения: 4,5 года.

**Вступительные испытания (ЦТ):** белорусский (русский) язык, математика, химия.

Подготовка инженеров-химиков-экологов ориентирована на деятельность, направленную на обеспечение комплексного и рационального использования сырьевых и топливно-энергетических ресурсов, сохранение и улучшение качества окружаю-



щей среды, контроль и нормирование воздействия на окружающую среду на уровне предприятий и территориальных комплексов. Выпускники распределяются для работы в структурные подразделения (комитеты, инспекции, лаборатории) Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды, специализированные служ-



бы промышленных предприятий и объединений, входящих в состав концерна «Белнефтехим», Министерства промышленности Республики Беларусь, Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь.

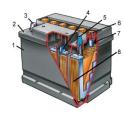
### ТЕХНОЛОГИЯ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДСТВ

Квалификация: Инженер-химик-технолог.

Срок обучения: 4,5 года.

**Вступительные испытания (ЦТ):** белорусский (русский) язык, математика, химия.

Специалисты предназначены для работы в цехах металлургических и машиностроительных предприятий, где производится нанесение электрохимических и химических покрытий, в производстве печатных





ров, а также на станциях очистки сточных вод гальванического производства.

Трудоустройство на предприятиях: ЗАО «Атлант», ОАО «МАЗ», РУП «МТЗ», ОАО «Белорусский металлургический завод», ОАО «Гродно Азот», холдинг «Автокомпоненты», ОАО «Горизонт» и др.