

# { ТЕХНОЛОГИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ }

**Специализации:** «Промышленная технология лекарственных препаратов», «Тонкий органический синтез».

**Квалификация:** Инженер химик-технолог.

**Срок обучения:** 5 лет.

**Объектами профессиональной деятельности** являются технологии получения лекарственных препаратов, витаминов, ферментов и других биологически активных веществ, в том числе с помощью тонкого органического синтеза, а также переработки растительной, животной и микробной биомассы; установки и аппараты для получения фармацевтических веществ и готовых лекарственных средств; приборы и методы исследования свойств и качества фармацевтической продукции; клеточные культуры и штаммы микроорганизмов – источники биологически активных веществ.



**Трудоустройство на предприятиях:** РУП «Белмед-препараты», ОАО «Борисовский завод медицинских препаратов», ООО «Фармтехнология», СООО «Лекфарм», УП «Диалек», СООО «Фармлэнд», РПУП «Академфарм», ОАО «Несвижский завод медицинских препаратов», УП «Минскинтеркапс», ОО «АмантисМед», СООО «Нативита», а также институты, занимающиеся химическим синтезом веществ и созданием новых лекарственных препаратов.

## ТЕРРИТОРИЯ ОГРОМНЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ:

- востребованность выпускников и отличные перспективы;
- уникальная учебно-лабораторная база – атомно-абсорбционная спектроскопия, хроматография и хромато-масс-спектрометрия, ИК-микроскопия, электронная микроскопия, рентгенофазовый и рентгенофлуорисцентный анализ, термический анализ и сканирующая калориметрия, биохимия, генетический и инженерный анализ ДНК и др.;
- общеинженерная, технологическая, преддипломная практики на ведущих предприятиях;
- высококвалифицированный профессорско-преподавательский состав;
- центр языковой подготовки;
- обучение в магистратуре и аспирантуре, стажировки, конференции, олимпиады;
- свыше 1400 студентов, КВН, интеллектуальные игры, художественная самодеятельность, спортивные соревнования, строительные отряды, волонтерские движения;
- обучение и проживание в центре столицы.

**ФАКУЛЬТЕТ ТОВ**  
**ТВОЙ ОТЛИЧНЫЙ ВЫБОР**

## Вступительные испытания (ЦТ):

химия (I-й профильный предмет); математика (II-й профильный); белорусский (русский) язык.

*Информация о плане приема и проходных баллах на дневную форму обучения в 2020 г.*

Название специальности	План приема		Проходной балл	
	бюджет	платно	бюджет	платно
1. Химическая технология органических веществ, материалов и изделий	85	11	275	168
2. Химическая технология переработки древесины	42	3	238	-
3. Биотехнология	45	15	309	163
4. Физико-химические методы и приборы контроля качества продукции	30	12	294	175
5. Технология лекарственных препаратов	30	15	311	195

## РУКОВОДСТВО ФАКУЛЬТЕТА

Декан факультета **Радченко Юрий Сергеевич**  
Заместитель декана по учебной и научной работе  
**Пенкин Антон Анатольевич**  
Заместитель декана по идеологической и воспитательной работе  
**Рыжанков Игорь Михайлович**



## РАСПОЛОЖЕНИЕ ДЕКАНАТА

Республика Беларусь, г. Минск, ул. Свердлова 13а  
Учебный корпус 3, к. 208–212, тел.: 327-06-58

Кабинет декана – 210; кабинет заместителей декана – 208  
Кабинет диспетчера; секретаря – 212



Поступайте на факультет

## ТЕХНОЛОГИИ ОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ

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**

ТОВ в контакте  
vk.com/public81418700

www.belstu.by  
tov.belstu.by

**ФАКУЛЬТЕТ**

**ТЕХНОЛОГИИ  
ОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ**

**ТОВ – Твой Отличный Выбор**



## { ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ, МАТЕРИАЛОВ И ИЗДЕЛИЙ }

**Специализации:** «Технология основного органического и нефтехимического синтеза», «Конструирование изделий из полимерных материалов и формирующих инструментов», «Технология лакокрасочных материалов», «Технология пластических масс», «Технология переработки эластомеров», «Технология переработки пластических масс».

**Квалификация:** Инженер-химик-технолог.

**Срок обучения:** 4 года.

**Сфера профессиональной деятельности:** нефтеперерабатывающие заводы, предприятия основного органического и нефтехимического синтеза, лакокрасочной промышленности, производства полимерных материалов и химических волокон, изделий из пластмасс и композиционных материалов, синтетического каучука, резинотехнических изделий, шинные

комбинаты, инжиниринговые компании и проектные организации.

**Вы овладеете** теоретическими знаниями и практическими навыками в области переработки нефти, получения бензинов, керосинов, растворителей, красителей, пластификаторов, веществ для синтеза полипропилена, полиэтилена, лакокрасочных материалов, производства и переработки пластмасс, резин и других полимерных материалов.

**Трудоустройство на предприятиях** ОАО «Мозырский НПЗ», ОАО «Нафтан», ОАО «Белшина», ОАО «Лакокраска», ОАО «Могилевхимволокно», ОАО «Гродно Азот» филиал «Завод Химволокно», ОАО «МАЗ», ОАО «МТЗ», ЗАО «Атлант» и др.



## { БИОТЕХНОЛОГИЯ }

**Специализации:** «Биотехнология энергоносителей», «Технология ферментов, витаминов и продуктов брожения», «Технология жиров, эфирных масел и парфюмерно-косметических продуктов».

**Квалификация:** Инженер-химик-технолог.

**Срок обучения:** 5 лет.

**Объектами профессиональной деятельности** являются технологии получения энергоносителей (биогаз, биоэтанол, биобутанол и др.) из возобновляемого растительного сырья с использованием микроорганизмов, а также технологии производства ферментных препаратов, витаминов, продуктов брожения, эфирных масел, масложировой и парфюмерно-косметической продукции; установки и аппараты для проведения биотехнологических процессов; клеточные культуры и штаммы микроорганизмов.

**Трудоустройство на предприятиях:** ОАО «Бобруйский завод биотехнологий», ЗАО «Белорусская национальная биотехнологическая корпорация», ОАО «Дрожжевой комбинат», ОАО «Минский маргариновый завод», ОАО «Гомельский жировой комбинат», ООО «Модум – наша косметика», заводы по производству пива, спирта и спиртных напитков (ОАО «Пивзавод Оливария», РУП «Минск Кристалл», ОАО «Минский завод игристых вин» и др.), молокоперерабатывающие предприятия (ОАО «Беллакт», ОАО «Савушкин продукт» и др.), предприятия по производству хлеба и хлебобулочных изделий, а также институты НАН Беларуси химико-биологического профиля.



## { ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ПЕРЕРАБОТКИ ДРЕВЕСИНЫ }

**Специализации:** «Технология целлюлозно-бумажных производств», «Технология древесных плит и пластиков».

**Квалификация:** Инженер-химик-технолог.

**Срок обучения:** 4 года.

**Объекты профессиональной деятельности:** технологии получения растительных биополимерных веществ и материалов, бумаги и картона на основе целлюлозы и древесной массы, древесных плит строительного и мебельного назначения (древесностружечные и древесноволокнистые плиты, MDF, OSB), декоративных пластиков; натуральных эфирных масел и душистых веществ на их основе; древесного угля, канифоли и скипидара, биологически активных веществ из растительной биомассы, топливных гранул (пеллет); приборы и методы исследования физико-химических и техниче-

ских свойств растительных волокон, бумаги, картона, плитных и других материалов.

**Сфера профессиональной деятельности:** предприятия целлюлозно-бумажной, деревообрабатывающей, лесохимической и микробиологической промышленности.

**Трудоустройство на предприятиях:** РУП «Завод газетной бумаги», УП «Бумажная фабрика» Гознака, ОАО «Светлогорский ЦКК», ОАО «Бумажная фабрика «Спартак», ОАО «Витебскдрев», ОАО «Борисовдрев», ОАО «Речицадрев», ОАО «Гомельдрев», ОАО «Ивацевичдрев», ОАО «Мостовдрев», ОАО «Мозырский ДОК», ИООО «Кроноспан», ИООО «ВМГ Индустри», ОАО «Борисовский ДОК», ОАО «Лесохимик», ОАО «Фандок», ОАО «Минскпроектмебель», ОАО «СКБЗ «Альбертин», ОАО «Управляющая компания холдинга «Белорусские обои» и др.



## { ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ И ПРИБОРЫ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ }



**Специализации:** «Сертификация промышленных товаров», «Сертификация продовольственных товаров», «Сертификация фармацевтической продукции».

**Квалификация:** Инженер по сертификации.

**Срок обучения:** 4 года.

**Сфера профессиональной деятельности:** контроль, управление ее качеством и сертификация любых видов продукции

и сырья на всех стадиях жизненного цикла, разработка и поддержка систем менеджмента качества и нормативно-технической документации.

**Вы овладеете** физико-химическими методами и приборами для измерения свойств материалов и изделий, их идентификации и выявления фальсификаций, навыками самостоятельной разработки государственных стандартов, методик выполнения измерений, технических условий, регламентов, организации испытаний и др.

**Трудоустройство на предприятиях** системы Госстандарта, химической и нефтехимической, машиностроительной, пищевой и фармацевтической отраслей, а также в научных учреждениях.

