

NEW СПЕЦИАЛЬНОСТЬ
**«ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ЭНЕРГОНАСЫЩЕННЫХ
МАТЕРИАЛОВ И ИЗДЕЛИЙ»**

ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ (ЦЭ, ЦТ):

- ФИЗИКА
- МАТЕМАТИКА
- БЕЛОРУССКИЙ (РУССКИЙ) ЯЗЫК

5 ЛЕТ
ИНЖЕНЕР. ХИМИК-ТЕХНОЛОГ
➤ Степень магистра

*Энергия появляется тогда,
когда вы делаете что-то новое!*

**БЕЛОРУССКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ**



**Факультет технологии
органических веществ**

**Кафедра химической
переработки древесины**

ВЫ БУДЕТЕ ЗНАТЬ:

- ✓ основы химической термодинамики, методы синтеза, анализа и определения свойств взрывчатых веществ
- ✓ технологию изготовления порохов, смесевых ракетных топлив и отдельных компонентов
- ✓ современные методы конструирования оборудования и проектирования производств энергонасыщенных материалов и изделий
- ✓ методики и программы разработки и проведения исследований порохов, твердых ракетных топлив, полимерных композиционных материалов

ВЫ БУДЕТЕ УМЕТЬ:

- ✓ прогнозировать и регулировать эксплуатационные свойства порохов, смесевых ракетных топлив и отдельных компонентов
- ✓ определять параметры и управлять технологическими процессами получения взрывчатых веществ и изделий из них
- ✓ применять методы термодинамического расчета оборудования и моделирования процессов
- ✓ применять методы математической обработки результатов исследований, оптимизации параметров технологических процессов
- ✓ проводить испытания порохов, твердых ракетных топлив, полимерных композиционных материалов и изделий на их основе

ТРУДОУСТРОЙСТВО:

- ✓ ГНУ «Физико-технический институт НАН Беларуси»
- ✓ Предприятия военно-промышленного комплекса Республики Беларусь



Учреждение образования
**«Белорусский государственный
технологический университет»**

Дни открытых дверей

приглашает

- 26 октября
- 21 декабря
- 22 марта



Начало – 12:00



г. Минск, ул. Свердлова, 13а, 4-й учебный корпус

КООРДИНАТЫ:
г. Минск, ул. Свердлова, 13а,
учебный корпус 3, ауд. 319,
заведующий кафедрой
Андрюхова Марина
Валерьевна
Тел.: 8(017)374-80-46
E-mail: andrukova@belstu.by

**ПОДРОБНАЯ
ИНФОРМАЦИЯ:**

www.abiturient.belstu.by