

направление

# Химия

программа

# Фундаментальная и прикладная химия

бакалавриат

## описание направления

- Обучение по направлению «Химия» ориентировано на подготовку бакалавров, владеющих основами теории фундаментальных разделов химии и навыками химического эксперимента, основными синтетическими и аналитическими методами получения и исследования химических веществ и реакций.
- Выпускники могут работать по профессиям: химик-лаборант химических предприятий; инженер-химик; химик фармацевтической промышленности; химик-аналитик; химик-технолог, косметолог; биохимик; агрохимик и др.

## чему учим

Выпускники данного направления приобретают следующие профессиональные знания и компетенции:

- умение изучать химический состав разнообразных веществ **на малых и крупных нефтяных, машиностроительных, металлургических предприятиях** (сталь, медь, нефть и т.д.);
- умение пользоваться инновационным оборудованием в сфере химико-физических исследований;
- умение получать и обрабатывать результаты научных экспериментов с помощью современных компьютерных технологий;
- умение проводить **исследования в сфере фармацевтики** (БАДы и лекарства);
- умение рассчитывать основные технические показатели технологического процесса;
- готовность решать задачи прикладного характера в области химии;
- готовность руководить малочисленным трудовым коллективом.

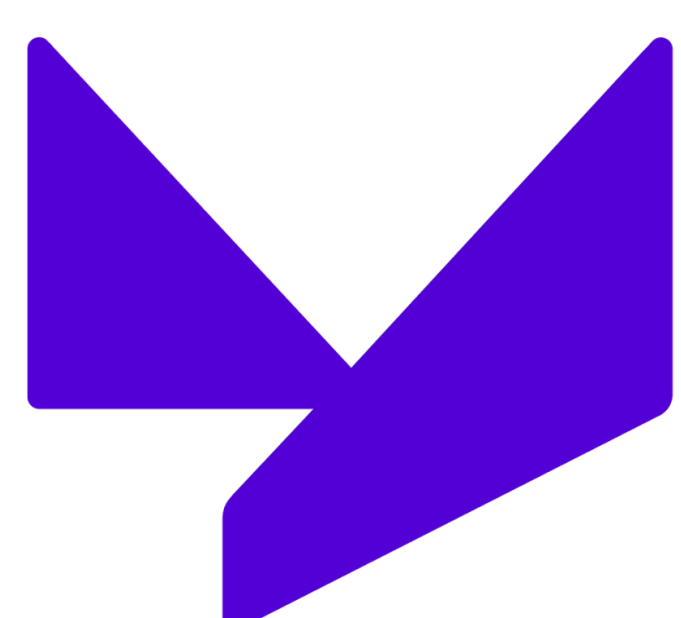
## как учим

В процессе обучения студентами изучаются следующие дисциплины:

Высокомолекулярные соединения    Модифицированные полимеры    Деструкция и стабилизация полимеров  
Химия окружающей среды

## где могу работать

Выпускники направления «Химия» успешно работают как в Республике Башкортостан в центральных заводских и цеховых лабораториях АО «БСК», АО «СНХЗ», ООО «Башпласт», ФКП «Авангард», ООО «Газпром нефтехим Салават», АО «Синтез-Каучук», ООО «Ишимбайский специализированный химический завод катализаторов», АО «Мелеузовский сахарный завод», ЗАО «Уфимский лакокрасочный завод», ОАО «Кумертауское авиационное производственное предприятие», ООО «Акрил Салават», ФГБУ «Станция агрохимической службы «Ишимбайская», Центр гигиены и эпидемиологии, МУП «Межрайкоммунводоканал», так и за ее пределами АО «Самотлорнефтегаз» Роснефть (ХМАО г. Нижневартовск), ПАО «ЛУКОЙЛ» (Ставропольский край), ПАО «ГМК «Норильский никель» (Красноярский край г. Норильск), а также продолжают свое обучение в магистратуре: СФ УУНиТ, УУНиТ, УГНТУ, КНИТУ.



УФИМСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ  
НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ

**СТЕРЛИТАМАКСКИЙ  
ФИЛИАЛ**

СТЕРЛИТАМАКСКИЙ ФИЛИАЛ  
федерального государственного  
бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования  
«УФИМСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ»

### СФ УУНиТ

📍 г. Стерлитамак,  
пр. Ленина, 49

☎ (3473) 43-46-63  
+7 (917) 401-15-00

✉ sf.abitur@struust.ru

🌐 struust.ru

### Естественнонаучный факультет

📍 г. Стерлитамак,  
пр. Ленина, 49А

☎ +7 (3473) 43-32-43  
+7 (927) 08-07-013