



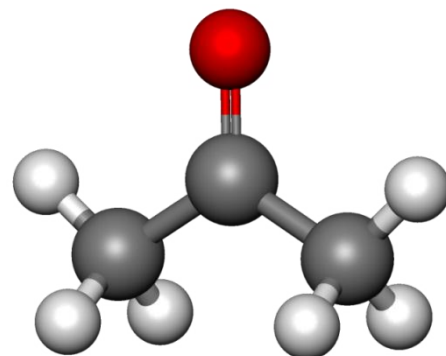
СТЕРЛИТАМАКСКИЙ ФИЛИАЛ
федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
**«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ»**

Направление подготовки бакалавриата:

Химия

Программа:

Фундаментальная и прикладная химия



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 и т.д.

Где могу работать?

Выпускники направления «Химия» успешно работают как в Республике Башкортостан в центральных заводских и цеховых лабораториях ОАО «БСК», ОАО «СНХЗ», ООО «Башпласт», ФКП «Авангард», ОАО «Газпром нефтехим Салават», ОАО «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 «Самолторнефтегаз» Роснефть (ХМАО г. Нижневартовск), ПАО «ЛУКОЙЛ» (Ставропольский край), ПАО «ГМК «Норильский никель» (Красноярский край г. Норильск), а также продолжают свое обучение в магистратуре: СФ БашГУ, БашГУ, УГНТУ, КНИТУ.

Приемная комиссия

г. Стерлитамак, пр. Ленина, 49, каб. 107,
тел.: 8 (3473) 43-46-63; +7 (917) 401-15-00
E-mail: strbsu.abitur@strbsu.ru
Сайт университета: strbsu.ru

Естественнонаучный факультет

Адрес: г. Стерлитамак, пр. Ленина, 49а
Тел.: 8 (3473) 43-32-43
Контактный тел.: +7 (927) 08-07-013