



Направление подготовки бакалавриата:

Педагогическое образование

Программа:

Химия

Описание направления

Направление подготовки «Педагогическое образование» по программе «Химия» удачно сочетает психолого-педагогическую, инженерную, а также химико-технологическую подготовку бакалавров. После обучения выпускники будут готовы к выполнению основных видов своей профессиональной деятельности в научных организациях, на предприятиях химической отрасли, государственных учреждениях и службах, а также к преподаванию в учреждениях среднего общего (полного) и дополнительного образования.

Чему учим?

Выпускники данного направления приобретают теоретические знания и практические умения, позволяющие:

- организовывать и контролировать учебно-воспитательный процесс в школе и учреждениях дополнительного образования, проводить педагогическую диагностику учащихся для определения траектории их обучения;
- разрабатывать и реализовывать базовые и элективные курсы по химии;
- пользоваться инновационным оборудованием в сфере химико-физических исследований;
- получать и обрабатывать результаты научных экспериментов с помощью современных компьютерных технологий.

Как учим?

Для реализации учебного процесса предусмотрены учебные аудитории и специализированные лаборатории с современным оборудованием.

В процессе обучения студентами изучаются следующие дисциплины: общая химическая технология; процессы и аппараты химической технологии; химические реакторы; моделирование химико-технологических процессов. А так же дисциплины психолого-педагогического цикла, методика и теория преподавания химии и т.д.

Студенты проходят учебную и производственную практику в различных общеобразовательных учреждениях республики Башкортостан.

Где могу работать?

Выпускники университета, по данному направлению подготовки, смогут работать в образовательных, в научно-исследовательских учреждениях. Они всегда найдут применение полученным знаниям и умениям на производстве и сфере услуг. У студентов, имеющих склонность к предпринимательской деятельности, есть возможность получить основы экономических знаний и начать собственное дело.

Работа по специальности педагога имеет свои преимущества, среди которых: длительный отпуск (обычно 56 календарных дней и только летом), постоянный доход, социальные гарантии. Кроме того, преподаватель проводит на своем рабочем месте гораздо меньше времени, чем работники других специальностей (одна полная ставка учителя – это всего 18-20 часов в неделю).

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