



04.03.01 Химия

Описание направления

Направление "Химия" – имеет целью формирование профессиональных компетенций в научно- исследовательской деятельности, таких как формирование представления о наиболее актуальных направлениях исследований в современной теоретической и экспериментальной химии; знание основных этапов и закономерностей развития химической науки, понимание объективной необходимости возникновения новых направлений, наличие представления о системе фундаментальных химических понятий и методологических аспектов химии, форм и методов научного познания, их роли в обще-образовательной профессиональной подготовке химиков.

Форма обучения – очная. Сроки обучения – 4 года.

Чему учим?

Деятельность выпускников направлена на решение проблем, требующих применения фундаментальных знаний в области химии и реальном секторе экономики (при производстве различных видов продукции с использованием химических реагентов, добыче и переработке природных ископаемых)

Выпускники бакалавриата по химии осуществляют вспомогательную научно-исследовательскую деятельность, занимаются практическим применением фундаментальных знаний в области химии с целью получения новых веществ и материалов, оптимизации технологических процессов, контроля качества сырья и про-изводимой продукции

Как учим?

Профиль подойдет тем, кто интересуется химическими элементами, простыми молекулами и сложными соединениями в различном агрегатном состоянии, полученными в результате химического синтеза или выделенными из природных объектов, а также их практическим применением.

Студенты получают подготовку в области физической, неорганической, органической, коллоидной и аналитической химии, изучают современные методы анализа и способы обеспечения достоверности их проведения. Особое внимание уделяется получению и свойствам наноразмерных материалов и методам их изучения.

Студенты принимают участие в совместных научно-исследовательских работах с лабораториями научно-исследовательских институтов РАН по приоритетным направлениям развития науки и техники.

Где могу работать?

Выпускники смогут работать на промышленных предприятиях химического и нефтехимического профиля, в научно-исследовательских и проектных институтах, образовательных учреждениях и коммерческих фирмах. Знание и использование законов аналитической химии для нефтехимических производств, нефтедобычи и производства современных материалов делает выпускников бакалавриата конкурентоспособными на рынке труда.

Процент трудоустроенных выпускников превышает 90%

Адрес приемной комиссии

450076, Республика Башкортостан, г. Уфа,
ул. Заки Валиди. 32, каб.21

тел.: (347) 229-97-21, 8-987-029-97-21,
8-986-700-97-21 (есть WhatsApp)

e-mail: abiturient-bsu@yandex.ru

Адрес факультета

450076, Республика Башкортостан, г. Уфа,
ул. Заки Валиди, 32, корпус 3, каб. 100
химического корпуса

Бакирова Элина Руслановна
89177909056, chemistry@bsunet.ru