

04.05.01 Фундаментальная и прикладная химия

Уникальность образовательной программы заключается в сохранении академических традиций Университета, обеспечивающих высокий уровень фундаментальной подготовки специалистов и участие обучающихся в научно-исследовательской работе. Выпускники смогут успешно заниматься научно-исследовательской и преподавательской деятельностью в любой области химии, работать на химических производствах и в бизнес-структурах в качестве высококвалифицированного специалиста и эксперта в области химии

Специальные дисциплины:
*Модуль фундаментальной и прикладной химии (Методы синтеза лекарственных веществ;
Гидрохимический анализ;
Современный внелaborаторный химический анализ; Техно-химический контроль пищевых продуктов и др.)*

Базовые дисциплины:
Общая и неорганическая химия, Математика, Физика, Философия, Иностранный язык, История, Аналитическая химия, Органическая химия, Физическая химия, Электрохимия, Химия высокомолекулярных соединений

Перспективы трудоустройства
Выпускники работают на крупных и малых предприятиях России (Агропромышленная компания «ЭФКО», Лаборатория контроля качества лекарственных средств по ЮФО, Агропромышленная группа компаний «Юг Руси», ООО «Пивоваренная компания «Балтика», ООО ПКФ «Атлантис-Пак», ОАО «Новошахтинский завод нефтепродуктов», ЗАО «Эмпилс» и др), в Экспертно-криминалистических лабораториях и в Центрах государственного санитарно-эпидемиологического надзора.

Форма обучения
Очная

Язык обучения
Русский

Срок обучения
5 лет

Руководитель образовательной программы

*к.х.н., доцент Буров Олег Николаевич
e-mail: onburov@sfedu.ru*

Проектное обучение

Языковая подготовка

Базы практик

Военная подготовка

Стипендиальные программы