



04.03.01

Химия

Руководитель образовательной программы:
Старший преподаватель, к.т.н., Медведева Екатерина Сергеевна,
тел.: 89044488399, e-mail: esmedvedeva@sfedu.ru

Язык обучения:
русский

Форма обучения: Очная

Срок обучения:
4 года

Базовые курсы:

Общая и неорганическая химия, Органическая химия, Аналитическая химия, Физическая химия, Электрохимия, Математика, Физика, Философия, История

Ведущие преподаватели:

проф. Луков В.В., проф. Курбатов С.В.,
проф. Бережная А.Г., проф. Гулевская А.В.,
проф. Левченков С.И., проф. Щербаков И.Н.,
доц. Рыбальченко И.В., доц. Баян Е.М.,
доц. Нарежная Е.В.

Будущая карьера:

наука, здравоохранение (в сфере разработки новых лекарственных препаратов, контроля качества сырья и готовой продукции фармацевтической отрасли), пищевая промышленность, металлургическое производство, химическое, химико-технологическое производство и пр.

Специальные дисциплины:

Основы биохимии пищевых продуктов, Химия природных соединений, Принципы «Зеленой химии», Химические основы биологических процессов, Наноматериалы: синтез, свойства, применение.

Преимущества и особенности:

Особое внимание в ОП уделяется организации практик, которые планируется проводить в организациях Ростовской области, в научно-исследовательских институтах и научно-образовательных центрах ЮФУ, ЮНЦ РАН и т.д.,

Выпускники работают

ЮНЦ РАН, ФГУ «Ростовский центр стандартизации, метрологии и сертификации», Лаборатории контроля качества лекарственных средств по ЮФО, ФГБНУ «Азовском НИИ рыбного хозяйства», ОАО ПКФ «Атлантис-ПАК», ОАО «Новошахтинский завод нефтепродуктов» и т.д.

Бакалавров готовят к научно-исследовательской и производственно-технологической профессиональной деятельности в научных, научно-исследовательских, промышленных и иных учреждениях.

[Подать заявление онлайн](#)

16 общежитий

Военная
подготовка

Бассейн

Базы практик и
отдыха

Стипендиальные
программы и
материальное
поощрение

Международная
академическая
мобильность

Проектное
обучение

Электронное и
дистанционное
обучение

Языковая
подготовка