

04.03.01 - ХИМИЯ

Одно из **преимуществ** программы: высокий уровень проведения научно-образовательного процесса. Образовательная программа обеспечивает выпускников знаниями, умениями и навыками, гарантирующими высокую конкурентоспособность на рынке труда.

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

Специальные дисциплины:

Получение и свойства металлических покрытий и наночастиц металлов и сплавов; Химическая стойкость материалов и защита от коррозии; Дифракционные методы анализа веществ и материалов; Спектроскопические и резонансные методы исследования веществ и материалов; Методы синтеза лекарственных веществ; Гидрохимический анализ; Современный внелабораторный химический анализ; Техно-химический контроль пищевых продуктов и др.

Перспективы трудоустройства:
ОАО ПКФ «Атлантис-ПАК», ЮНЦ РАН, ФГУ «Ростовский центр стандартизации, метрологии и сертификации», Лаборатория контроля качества лекарственных средств по ЮФО, ФГБНУ «Азовский НИИ рыбного хозяйства», ОАО «Новошахтинский завод нефтепродуктов», ФГБУ «Гидрохимический институт» и т.д.

Форма обучения - **очная**

Язык обучения - **русский**

Срок обучения – **4 года**



*Руководитель образовательной программы
Рыбальченко Ирина Владимировна, к.т.н.,
доцент, 8-951-52-25-117*

Проектное обучение

Языковая подготовка

Базы практик

Военная подготовка

Стипендиальные программы