



Химия

Образовательная программа по специальности:
04.05.01 Фундаментальная и прикладная химия

Руководитель образовательной программы:
Бородкин Сергей Александрович

Язык обучения: русский

Форма обучения: очная

Продолжительность: 5 лет

Базовые курсы:

Неорганическая химия Органическая химия
Физическая химия Квантовая химия
Химическая технология

Специальные дисциплины:

Физические методы исследования
IT в химии Экологическая химия
Материаловедение
Современная химия и химическая безопасность
Современные методы анализа лекарственных препаратов

Известные преподаватели и выпускники:

МИНКИН В.И. – академик РАН, научный руководитель ЮФУ;
АЛДОШИН С.М. – вице-президент РАН

Направления научно-исследовательской деятельности:

Химия координационных соединений
Активные неорганические материалы
Фармацевтическая химия
Электрохимическая энергетика

Трудоустройство

Выпускники смогут успешно заниматься научно-исследовательской и преподавательской деятельностью, работать на химических производствах и в бизнес-структурах в качестве специалиста и эксперта в области химии и нанотехнологий

Будущая карьера – в науке, образовании, на производстве

Уникальность программы – в сохранении академических традиций Университета

[Подать заявление онлайн](#)

16 общежитий

Военная подготовка

Бассейн

Базы практик и отдыха

Стипендиальные программы и материальное поощрение

Международная академическая мобильность

Проектное обучение

Более 20 секций по физической культуре

Языковая подготовка

Математические и естественные науки
Присваиваемая квалификация – химик.
Преподаватель химии

Химический факультет