



04.04.01 Химия

Магистерская программа
«Полифункциональные материалы»

Руководитель образовательной программы:
к.х.н., зам. директора НИИ ФОХ ЮФУ Муханов Евгений Леонидович,
jmukhanov@ipoc.sfedu.ru

Язык обучения - русский Форма обучения - очная Продолжительность – 2 года

Базовые курсы

- Полифункциональные материалы
- Химическая технология получения материалов
- Методы анализа материалов

Известные преподаватели:

Минкин В.И., академик РАН; <https://goo.gl/JLthxK>
Лупейко Т.Г., д.х.н. <https://goo.gl/O9kSKU>
Брень В.А., д.х.н. <https://goo.gl/LD5uMI>
Миняев Р.М., д.х.н. <https://goo.gl/yGqqGu>

Трудоустройство:

ООО «Эмпилс»
ООО ПКФ «Атлантис-Пак»
ООО «Литех»

Специальные дисциплины

- Хемоинформатика
- Актуальные проблемы современной химии
- Методы исследования материалов
- Метрология и стандартизация
- Компьютерное моделирование и конструирование лекарств

Направления научно-исследовательской деятельности:

- Новые лекарственные препараты;
- Умные материалы для фотоники и спинтроники;
- Пьезо- и сегнетоактивные материалы

Будущая карьера: химик-исследователь и химик-технолог

«Наша исследовательская магистратура - площадка для формирования практико-ориентированных специалистов с глубокой фундаментальной подготовкой в области материалов будущего»

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