

# Математические и естественные науки НИИ ФОХ

04.04.01 ХИМИЯ

Магистерская программа

## Полифункциональные материалы

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

Количество бюджетных мест – 25  
Количество мест на договорной (коммерческой) основе – 2  
Стоимость обучения – 110 000 руб. в год

Известные преподаватели и выпускники:  
Минкин В.И., академик РАН; <https://goo.gl/JLthxK>  
Лупейко Т.Г., д.х.н. <https://goo.gl/09kSKU>  
Брень В.А., д.х.н. <https://goo.gl/LD5uMI>  
Миняев Р.М., д.х.н. <https://goo.gl/yGqq6u>

Базовые курсы:  
Полифункциональные материалы  
Химическая технология получения материалов  
Методы анализа материалов

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

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

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

Руководитель образовательной  
программы:

**Метелица  
Анатолий Викторович**

д.х.н., проректор  
✉ [avmetelitsa@sfedu.ru](mailto:avmetelitsa@sfedu.ru)

