



Научно-исследовательский институт физической и органической химии

04.04.01 Химия

Полифункциональные материалы

Форма обучения: *очная*

Язык обучения: *русский*

Срок обучения: *2 года*



Руководитель образовательной программы – доктор химических наук **Анатолий Викторович Метелица**.

Контактное лицо – **Евгения Коришнова**
тел.: 8 (919) 882-67-27
e-mail: evkorshunova@sfedu.ru



Преимущества программы

Выпускники программы в ходе обучения будут включены в коллективы, реализующие крупные научные проекты, сформируют первичный задел будущего диссертационного исследования, что позволит с высокой эффективностью перейти на программы обучения в аспирантуре и успешно защитит в будущем диссертации на соискание степени кандидатов наук.

Целевое обучение будет осуществлено в интересах ключевых партнеров (ЮИЦ РАН, институтов РАН). Партнеры программы обеспечивают выбор мест практики в ходе программы, выступают в качестве руководителей и соруководителей выполнения квалификационных работ, участвуют в разработке учебного плана

Перспективы трудоустройства

НИИ, Институты РАН

Частный бизнес

Сфера образования

Собственная кампания

Специальные дисциплины

- Основы квантовой химии;
- Хемоинформатика;
- Проектная деятельность;
- Масс-спектрометрия в органической химии;
- Исследовательская подготовка;
- Актуальные тренды современной химии и наук о материалах

Базовые дисциплины

- Инновационный менеджмент;
- Технологии анализа данных;
- Инновационная экономика и технологическое предпринимательство;
- Иностранный язык

