

УСЛОВИЯ ПОСТУПЛЕНИЯ:

- Абитуриенты сдают экзамены по химии, математике и русскому языку.
- Выпускники школ предоставляют результаты ЕГЭ.
- Выпускники техникумов, СПО, ВПО, иностранные граждане, люди с ограниченными возможностями сдают экзамены в традиционной форме.

Образование осуществляется очно на бюджетной и на платной основе.

Срок обучения по очной форме: 4 года.

ВОЕННАЯ КАФЕДРА

Предоставляется возможность обучения на военной кафедре НИЯУ МИФИ (г.Москва), а также прохождения срочной службы в научных ротях Министерства обороны Российской Федерации.



МЕЖДУНАРОДНЫЙ КАМПУС

- расположен в экологически чистом месте
- комплекс общежитий на 2000 мест
- комфортная социальная среда
- развитая инфраструктура
- студенческий театр
- спортивный клуб



МАГИСТРАТУРА

Программы подготовки разработаны в интересах работодателей. Практика в лабораториях ведущих предприятий. Эффективная система трудоустройства.

Поддержка стартапов.

АСПИРАНТУРА

Исследования в прорывных областях науки. Руководители - ученые мирового уровня. Помощь в получении грантов. Доступ к оборудованию организаций-партнеров.

АДРЕС :

249040, г. Обнинск, ул. Студгородок, д.1

ТЕЛЕФОН :

+7(484)393-69-61



ЛИЦЕНЗИЯ
№2151 от 24.05.2016

официальный сайт
iate.obninsk.ru

приемная комиссия
priem.iate.obninsk.ru

сетевая школа
school.mephi.ru



АККРЕДИТАЦИЯ
№ 2084 от 01.07.2016

МИФИ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ЯДЕРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ



ОБНИНСКИЙ
ИНСТИТУТ
АТОМНОЙ
ЭНЕРГЕТИКИ



ИНЖЕНЕРНО-ФИЗИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ БИМЕДИЦИНЫ

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
**04.03.02 Химия, физика
и механика материалов**





ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

РУКОВОДИТЕЛЬ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ



д-р фарм. наук
Эпштейн Наталья Борисовна
NBepshtejn@mephi.ru
+7(910)5181454

Профиль программы:
«Наноматериалы
для биологии и медицины»
Квалификация: бакалавр

Целью программы является подготовка квалифицированных специалистов, которые владеют глубокими знаниями химических, физических, механических и фармацевтических свойств веществ, что позволит выпускникам эффективно решать задачу создания новых наноматериалов для биологии и медицины и современных оригинальных лекарственных средств.

ТРУДОУСТРОЙСТВО ВЫПУСКНИКОВ. НАПРАВЛЕНИЯ КАРЬЕРЫ. ПАРТНЕРЫ ПРОГРАММЫ.

Наши выпускники работают:

- в организациях, занимающихся разработкой и производством биологически активных соединений и компонентов лекарственных средств;
- в научных центрах;
- на предприятиях по разработке и производству готовых лекарственных форм;
- в аналитических лабораториях по контролю качества лекарственных препаратов;
- в лабораториях Министерства обороны, правоохранительных и специальных органов России (ФСН, МВД, Минюста, ФСБ и других), осуществляющих исследования в области клинической фармакологии и токсикологии, судебно-медицинской экспертизы, наркологии и допинг-контроля;
- обучаются в магистратуре и аспирантуре.

Предприятия-партнеры:

фирмы Калужского фармацевтического кластера: фармацевтические заводы крупнейших мировых компаний «АстраЗенека», «НовоНордиск», «ШТА-ДА СиАйЭс», «БерлинХеми/Менарини», и крупные и средние российские фармкомпании «НИАРМЕДИК ПЛЮС», «Мир-Фарм», «ФармВИЛАР», «БИОН», «Обнинская химико-фармацевтическая компания» и др; научно-исследовательские центры: АО ГНЦ РФ-ФЭИ имени А.И. Лейпунского, АО НИФХИ имени Л.Я. Карпова, МРНЦ имени А.Ф. Цыба.



ПЕРЕЧЕНЬ ПРОФИЛЬНЫХ ДИСЦИПЛИН

- Неорганическая химия
- Аналитическая химия
- Органическая химия
- Физическая химия
- Структурная химия и кристаллохимия
- Коллоидная химия
- Высокомолекулярные соединения
- Физика конденсированного состояния
- Основы методов получения материалов и наноматериалов
- Химическая технология
- Основы ядерной медицины
- Химическая технология
- Введение в фармацевтическую технологию
- Основы фармацевтической химии

