

ИНЖЕНЕРНО-ФИЗИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ БИОМЕДИЦИНЫ



РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОГРАММЫ



**Эпштейн
Наталья Борисовна**
доктор
фармацевтических
наук

NBEpshtejn@mephi.ru
+7(910)5181454

**Квалификация
МАГИСТР**

ПАРТНЕРЫ ПРОГРАММЫ

- «АстраЗенека»
- «НовоНордиск»
- «ШТАДА СиАйЭс»
- «БерлинХеми/Менарини»
- крупные и средние российские фармкомпании «НИАРМЕ-ДИК ПЛЮС», «Мир-Фарм», «ФармВИЛАР», «БИОН», «Обнинская химико-фармацевтическая компания»

Научно-исследовательские центры:

- АО ГНЦ РФ-ФЗИ имени А.И. Лейпунского
- АО НИФХИ имени Л.Я. Карпова
- МРНЦ имени А.Ф. Цыба

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

04.04.02
**Фармацевтическое
и радиофармацевтическое
материаловедение**

ПРОФИЛЬ ПРОГРАММЫ

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЕ
И РАДИОФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЕ
МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ

УСЛОВИЯ ПОСТУПЛЕНИЯ

Вступительное собеседование

Форма обучения – очная

Срок обучения – 2 года



ТРУДОУСТРОЙСТВО ВЫПУСКНИКОВ

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 аспирантуре

ПЕРЕЧЕНЬ ПРОФИЛЬНЫХ ДИСЦИПЛИН:

- Промышленная фармацевтическая технология
- Дизайн лекарственных препаратов
- Стандартизация и контроль качества лекарственных средств
- Наносистемы доставки лекарств
- Фармацевтическая химия
- Правила GMP



УНИКАЛЬНЫЕ КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Целью программы является подготовка высококвалифицированных специалистов, владеющих глубокими знаниями химических, физических, механических и фармацевтических свойств веществ, что позволит выпускникам разрабатывать инновационные проекты синтеза, диагностики, производства фармацевтических и радиофармацевтических препаратов на основе традиционных технологий и нанотехнологий.

Учебно-научные лаборатории оснащены современным «дуальным» технологическим и аналитическим оборудованием, «чистыми помещениями», что позволяет эффективно сочетать процесс обучения с работой на современной приборной базе, повышением квалификации, подготовкой научных кадров высшей квалификации и научными исследованиями.

«Дуальная» система обучения: сочетание учебы в ВУЗе с работой-стажировкой на профильном предприятии.