Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» (НИЯУ МИФИ)

НИЯУ МИФИ – один из лучших национальных университетов, осуществляющих подготовку элитных специалистов для атомной сферы, науки, ИТ и других высокотехнологичных секторов экономики России.

Преимущества

1. Уникальные образовательные программы, ориентированные на профессии будущего и перспективные научные направления
2. Обучение в сотрудничестве с ведущими мировыми корпорациями и крупными научными центрами мира. 100% востребованность выпускников
3. Собственные современные уникальные экспериментальные установки и центры
4. Стажировки студентов в ведущих научных центрах и лабораториях мира, участие в международных научно-исследовательских и инновационных проектах, экспериментах Мега-сайенс
5. Модульность, междисциплинарность и индивидуализация обучения
6. Соответствие образовательных программ международным стандартам инженерного образования

Международные рейтинги*

• Times Higher Education

- 89 в мире — 2 место в России — THE
- 19 в странах BRICK — 2 место в России — THE
- 201/250 в мире — 4 место в России — THE

Физические науки *Computer Science*

• QS World University Rankings

- 51/100 в мире — 1 место в России — QS
- 23 в развивающейся Европе и Центральной Азии — 4 место в России — QS
- 35 в странах BRICK — 4 место в России — QS

Физика и астрономия

* Рейтинги приведены на конец 2017 года

Контакты

Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»

Каширское шоссе, 31, г. Москва 115409, РФ

Инженерно-физический институт биомедицины :

+7 (495) 788-56-99, доб. 9536

physbio.mephi.ru

physBio@mephi.ru

www.vk.com/physbio_mephi

www.facebook.com/physbio.mephi

www.instagram.com/physbio_mephi

ИНЖЕНЕРНО-ФИЗИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ БИОМЕДИЦИНЫ

НИЯУ МИФИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» (НИЯУ МИФИ)

Цель

Целью создания ИФИБ является подготовка высококвалифицированных междисциплинарных специалистов для передовых научных исследований и инженерно-физических разработок в области биомедицины и ядерной медицины

XXI век — век наук о жизни. Востребованы специалисты, имеющие знания в разных областях: физике, химии, биологии, инженерии и медицине. Наш институт дает уникальную возможность получить такое мультидисциплинарное образование

Ирина Николаевна Завестовская,
директор инженерно-физического Института биомедицины, доктор физико-математических наук

Медицина — наиболее динамично развивающаяся сфера деятельности человека. Практически все достижения в области биоинженерных и IT-технологий находят применение в здравоохранении. Своевременное внедрение передовых технологий в медицину — одна из задач нашего института

Андрей Александрович Котляров,
декан медицинского факультета инженерно-физического Института биомедицины, доктор медицинских наук, профессор

Бакалавриат

Физика *код: 03.03.02*
- Медицинская физика
- Биофизика

Биотехнические системы и технологии *код: 12.03.04*
- Высокотехнологичные диагностические системы
- Бионанотехнологии
- Bionanotechnology *Для иностранцев*

Химия *код: 04.03.01*
- Аналитическая химия *Совместно с ИАТЭ НИЯУ МИФИ*

Химия, физика и механика материалов *код: 04.03.02*
- Наноматериалы для биологии и медицины *Совместно с ИАТЭ НИЯУ МИФИ*

Биология *код: 06.03.01*
- Радиобиология *Совместно с ИАТЭ НИЯУ МИФИ*
- Биомедицинские исследования *Совместно с ИАТЭ НИЯУ МИФИ*

Ядерные физика и технологии *код: 14.03.02*
- Инновационные технологии ядерной медицины *Совместно с ИАТЭ НИЯУ МИФИ*

Специалитет

Лечебное дело *код: 31.05.01*
- Лечебное дело *Совместно с ИАТЭ НИЯУ МИФИ*
- General Medicine *Совместно с ИАТЭ НИЯУ МИФИ Для иностранцев*

Медицина в ближайшие годы — это команды врачей и инженеров биотехнологий! 3D-печать органов, цифровые двойники, телемедицина, лазерные, ядерные, нано- и IT-технологии — базис высокотехнологичной медицины, которая становится междисциплинарной областью знаний

Магистратура

Физика *код: 03.04.02*
- Медицинская физика
- Нанотераностика
- Инновационные технологии ядерной медицины
- Innovative nuclear medicine *Для иностранцев*

Биотехнические системы и технологии *код: 12.04.04*
- Высокотехнологичные диагностические системы
- Биомедицинские нанотехнологии
- Biomedical nanotechnologies *Для иностранцев*

Ядерные физика и технологии *код: 14.04.02*
- Перспективные полупроводниковые лазеры и технологии
- Фемтосекундная, углеродная и биомедицинская фотоника

Химическая технология *код: 18.04.01*
- Промышленная фармация

Химия, физика и механика материалов *код: 04.04.02*
- Фармацевтическое и радиофармацевтическое материаловедение

Биология *код: 06.04.01*
- Экспериментальная радиология
- Биомедицинские исследования

Аспирантура

Физика и астрономия *код: 03.06.01*
- Приборы и методы медицинской физики
- Биомедицинские технологии и приборы
- Фемтосекундные лазерные технологии и углеродная фотоника
- Перспективные полупроводниковые лазеры и технологии

Химические науки *код: 04.06.01*
- Фармацевтическая химия, фармакогнозия

Биологические науки *код: 06.06.01*
- Радиобиология

Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии *код: 12.06.01*
- Биомедицинская фотоника