

Прорывы в современном здравоохранении совершаются на стыке наук. Объектами научных исследований и образовательных программ Инженерно-физического института биомедицины являются:

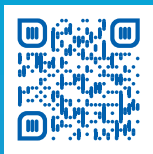
- высокотехнологичная медицина,
- 3D-печать тканей и органов,
- лазерные, ядерные и нанотехнологии, направленные на лечение социально значимых заболеваний.

Программы бакалавриата имеют логичное продолжение в магистратуре и аспирантуре. С самого начала обучения студенты привлекаются к научной работе и имеют возможность практики в организациях-партнерах.

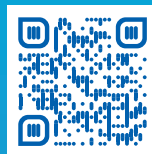
Образовательными программами и лабораторными исследованиями руководят ученые с международным признанием, что позволяет студентам ИФИБ стать частью элиты мировой науки.

ИФИБ объединяет самые разные направления и открывает перед выпускниками как новые научные горизонты, так и возможность применить уникальные знания на практике.

ГОРЯЧАЯ ЛИНИЯ АБИТУРИЕНТА:  
+ 7 (800) 775-15-51, +7 (495) 785-55-25  
priem@mephi.ru



Прием онлайн



Приемная комиссия



ПРОЕЗД:  
метро «Каширская», далее одна остановка от метро на автобусах е85, 899, м83, м86, с838, 770 до остановки «МИФИ» или 10-15 минут пешком



Схема проезда

АДРЕС УНИВЕРСИТЕТА:  
Москва, Каширское ш., д. 31



ВКонтакте



YouTube



physbio@mephi.ru



physbio.mephi.ru



**ИНЖЕНЕРНО-ФИЗИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ БИОМЕДИЦИНЫ НИЯУ МИФИ**

INSTITUTE OF PHYSICS  
AND ENGINEERING  
IN BIOMEDICINE MEPHI

## ПРОГРАММЫ ОБУЧЕНИЯ



### БАКАЛАВРИАТ



#### 03.03.02 ФИЗИКА

- Медицинская физика
- Биофизика
- Ядерно-физические технологии в медицине (совместно с ИАТЭ НИЯУ МИФИ)

#### 04.03.01 ХИМИЯ

- Аналитическая химия (совместно с ИАТЭ НИЯУ МИФИ)

#### 04.03.02 ХИМИЯ, ФИЗИКА И МЕХАНИКА МАТЕРИАЛОВ

- Наноматериалы для биологии и медицины (совместно с ИАТЭ НИЯУ МИФИ)

#### 06.03.01 БИОЛОГИЯ

- Радиобиология (совместно с ИАТЭ НИЯУ МИФИ)

#### 12.03.04 БИОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ

- Высокотехнологичные диагностические системы
- Бионанотехнологии



### СПЕЦИАЛИТЕТ



#### 31.05.01 ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО

- Лечебное дело (совместно с ИАТЭ НИЯУ МИФИ)
- General Medicine (обучение на английском языке)



### МАГИСТРАТУРА



#### 03.04.02 ФИЗИКА

- Медицинская физика ядерной медицины
- Медицинская физика лучевой диагностики и терапии
- Биомедицинская фотоника
- Перспективные полупроводниковые лазеры и технологии
- Medical physics of radiation therapy and radiology (обучение на английском языке)

#### 12.04.04 БИОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ

- Высокотехнологичные диагностические системы
- Биомедицинские нанотехнологии
- Biomedical nanotechnologies (обучение на английском языке)

#### 18.04.01 ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

- Химические технологии лекарственных средств

#### 04.04.02 ХИМИЯ, ФИЗИКА И МЕХАНИКА МАТЕРИАЛОВ

- Фармацевтическое и радиофармацевтическое материаловедение (совместно с ИАТЭ НИЯУ МИФИ)

#### 06.04.01 БИОЛОГИЯ

- Экспериментальная радиология (совместно с ИАТЭ НИЯУ МИФИ)

#### 03.04.02 ФИЗИКА

- Ядерная медицина (совместно с ИАТЭ НИЯУ МИФИ)



### АСПИРАНТУРА



1.3.2. Приборы и методы экспериментальной физики (в области измерения и обработки информации характеристик биологических тканей и живой природы)

1.3.19. Лазерная физика (в области взаимодействия лазерного излучения с веществом)

1.4.4. Физическая химия

1.5.1. Радиобиология

2.2.12. Приборы, системы и изделия медицинского назначения

## ПЕРСПЕКТИВЫ КАРЬЕРЫ

#### НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ ЦЕНТРЫ:

- НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина
- НИЦЭМ им. Н.Ф. Гамалеи
- НМИЦ эндокринологии
- НМИЦ радиологии
- НМИЦ хирургии им. Н.Н.Бурденко
- ФМБА России
- ФМБЦ им. А.И. Бурназяна

#### ИНСТИТУТЫ АКАДЕМИИ НАУК:

- Физический институт им. Лебедева (ФИАН)
- Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова
- Институт общей физики им. А.М. Прохорова (ИОФ РАН)

#### НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ КОМПАНИИ:

- ГК «Росатом»
- АО «Русатом Хэлскеа»
- АО «НИФХИ им. Л.Я. Карпова»
- АО «НИИТФА»
- ВО «Изотоп»
- НПАО «АМИКО»
- «ПЭТ-Технолоджи»
- НТЦ «Амплитуда»
- ООО «МНПК «Биотики»
- ООО «ГамаВетФарм»
- Предприятия ассоциации «Калужский фармацевтический кластер»
- АО «ГНЦ РФ - ФЭИ»
- ООО «БИОН»
- ООО «Ниармедик Фарма»
- ООО «АстраЗенека Индастриз»
- ООО «Политехформ-М»