

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

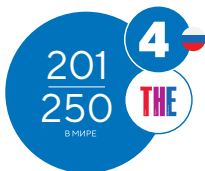
- 1 Уникальные образовательные программы, ориентированные на профессии будущего и перспективные научные направления
- 2 Обучение в сотрудничестве с ведущими мировыми корпорациями и крупными научными центрами мира. 100% востребованность выпускников
- 3 Собственные современные уникальные экспериментальные 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



Физические науки



Computer Science

• QS World University Rankings



Физика и астрономия



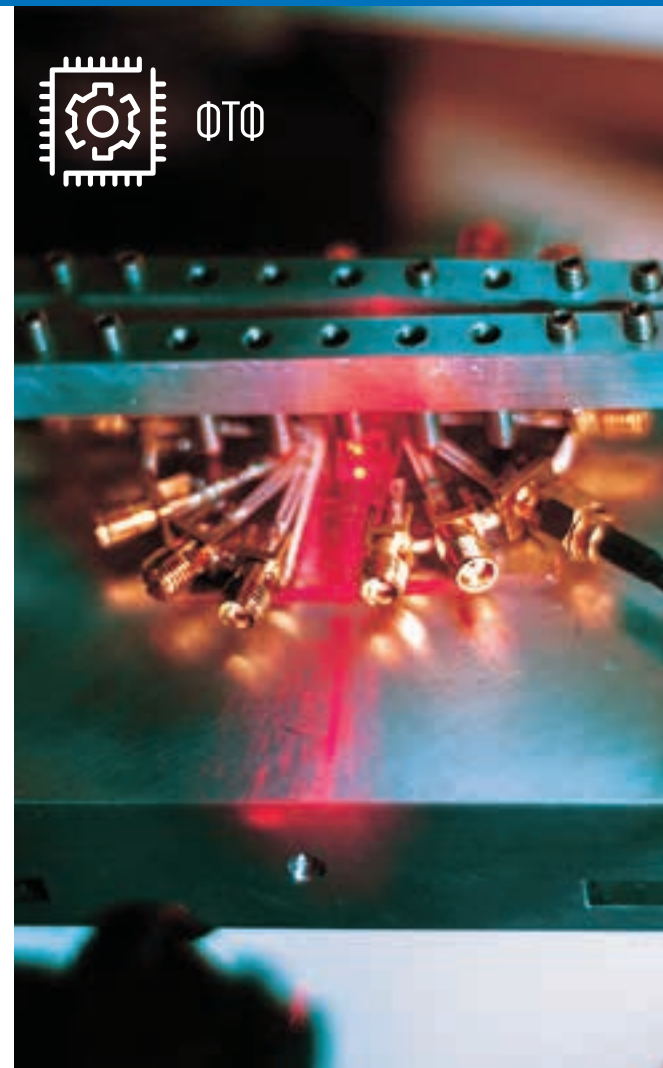
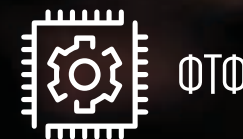
Рейтинги приведены на конец 2017 года



МИФИ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ЯДЕРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ



ФИЗИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ



Контакты

Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»

📍 Каширское шоссе, 31, г. Москва 115409, РФ

Физико-технологический факультет (ФТФ):

☎ +7 (495) 788-56-99, доб. 9816

✉ avberestov@mephi.ru

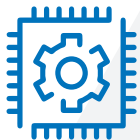
🌐 www.vk.com/mephi_official

**НИЯУ
МИФИ**

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

Цель

Подготовка высококлассных специалистов, обладающих фундаментальными знаниями, инженерными, инженерно-конструкторскими и управленческими компетенциями, необходимыми для создания особо ответственной аппаратуры широкого применения и ее внедрения в высокотехнологичных отраслях цифровой экономики.



Программы факультета разработаны и реализуются совместно с Всероссийским научно-исследовательским институтом автоматики им. Н. Л. Духова и другими передовыми предприятиями Госкорпорации «Росатом», где гарантировано трудоустройство и блестящая карьера



Юрий Николаевич Бармаев,
первый заместитель научного руководителя ФГУП ВНИИА им. Н. Л. Духова Госкорпорации «Росатом», доктор технических наук, профессор, лауреат Ленинской премии и Государственной премии СССР, а также ряда других государственных наград

Наши выпускники быстро выходят на высокие, конкурентоспособные зарплаты, они еще студентами участвуют в реальных инженерных проектах, создают высокотехнологичные стартапы, оформляют свои первые патенты и ноу-хау.



Геннадий Александрович Сарычев,
заместитель генерального директора АО «Наука и инновации» Госкорпорации «Росатом», заведующий кафедрой конструирования приборов и установок НИЯУ МИФИ, доктор физико-математических наук, профессор, Лауреат Государственной премии РСФСР

Бакалавриат

Ядерные физика и технологии код: 14.03.02

Физика быстропротекающих процессов

Интеллектуальные информационные измерительные системы атомной отрасли

Ядерное и электрофизическое приборостроение

Мехатроника и робототехника код: 15.03.06

Мехатроника и робототехника в атомной отрасли

Специалитет

Ядерные реакторы и материалы код: 14.05.01

Ядерные реакторы (проектирование и производство тепловыделяющих элементов и сборок ЯЭУ)

Магистратура

Ядерные физика и технологии код: 14.04.02

Интеллектуальные информационные измерительные системы атомной отрасли

Экспертные технологии анализа безопасности промышленных объектов, включая АЭС и ЯЭУ

Ядерное и электрофизическое приборостроение

Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств код: 15.04.05

Технология атомного машиностроения

Аспирантура

Физика и астрономия код: 03.06.01

Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии код: 12.06.01

Преимуществом обучения на факультете является:

- Возможность еще на студенческой скамье сформировать вокруг себя или войти в команду молодых лидеров — инженеров будущего
- Получив фундаментальную подготовку в области физики и математики, освоить широкий спектр дисциплин (новые материалы, автоматизированное проектирование и инжиниринг, электроника и микропроцессоры, аналоговая и цифровая обработки сигналов, системы передачи информации, компьютерные технологии и многомасштабное моделирование, оценка риска техногенных аварий и катастроф)
- Внести свой вклад в создание новых технических решений в приоритетных направлениях научно-технологического прогресса
- Погрузившись в мир высоких технологий и инженерной науки, раскрыть свои таланты и способности, получить уникальные компетенции высококвалифицированного инженера-физика, способного создать вместе с единомышленниками мир будущего, в котором хочется жить

