

# НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

## Бакалавриат

- 11.03.02 - Инфокоммуникационные технологии и системы связи  
Оптические системы и сети связи
- 12.03.04 - Биотехнические системы и технологии  
Инженерное дело в медико-биологической практике
- 13.03.01 - Теплоэнергетика и теплотехника  
Тепловые электрические станции
- 14.03.01 - Ядерная энергетика и теплофизика  
Атомные электрические станции и установки
- 14.03.02 - Ядерная физика и технологии  
Ядерные реакторы и энергетические установки




## Специалитет

- 14.05.01 - Ядерные реакторы и материалы  
Ядерные реакторы
- 14.05.02 - Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг  
Проектирование и эксплуатация атомных станций

## Магистратура

- 11.04.02 - Инфокоммуникационные технологии и системы связи  
Оптические системы и сети связи  
Антенны и устройства СВЧ в инфокоммуникациях
- 12.04.04 - Биотехнические системы и технологии  
Медико-биологические аппараты, системы и комплексы
- 13.04.01 - Теплоэнергетика и теплотехника  
Тепломассообменные процессы и установки
- 14.04.01 - Ядерная энергетика и теплофизика  
Физико-технические проблемы атомной энергетики  
Атомные станции малой мощности (английский язык)
- 14.04.02 - Ядерная физика и технологии  
Ядерные реакторы и энергетические установки

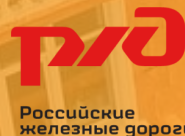
# КОНТАКТЫ

-  5 корпус, ауд. 5206  
г. Н.Новгород, ул.Минина, д.28Л
-  +7 (831) 436-63-53
-  iyaeitf@nntu.ru



Самое интересное - ЗДЕСЬ!  
**УЗНАЙ ПЕРВЫМ!**

# ПАРТНЕРЫ



Нижегородский  
государственный технический  
университет им. Р.Е. Алексея

**приоритет2030**<sup>+</sup>  
Лидерами становятся

Миссия нашего института заключается в подготовке профессионалов, способных комплексно сочетать исследовательскую, проектную и конструкторскую деятельность в высокотехнологичных отраслях таких как, энергетика (органическая, ядерная и термоядерная), телекоммуникации и биомедицина

директор ИЯЭиТФ  
Максим Александрович  
Легчанов

Институт ядерной энергетики  
и технической физики имени  
академика Ф.М. Митенкова

**ИЯЭиТФ**



За более чем 60 лет своего существования институт подготовил около пяти тысяч высококвалифицированных специалистов для атомной отрасли, ядерно-оборонного комплекса нашей Родины, а также в областях телекоммуникаций и медицинской инженерии. Среди выпускников института – видные ученые, многие руководители производств, ведущие специалисты проектных, конструкторских организаций, заводов, атомных и тепловых электростанций, просто успешные люди.

## ИНТЕРЕСНО ЛИ УЧИТЬСЯ НА ФИЗТЕХЕ?

Студенты института активно привлекаются к участию в научно-исследовательских работах. Тезис «Образование через науку» стал девизом нашей учащейся молодежи. В ИЯЭиТФ успешно функционируют научные школы по решению фундаментальных и прикладных задач:

- гидродинамика и тепломассообмен в основном оборудовании ЯЭУ (основатель: д.т.н., профессор С.М. Дмитриев);
- теплофизика и технология тяжелых жидкометаллических теплоносителей (основатель: заслуженный деятель науки и техники РФ, д.т.н., профессор А.В. Безносков);
- исследование неоднородных и нерегулярных электродинамических структур (основатель: заслуженный деятель науки и техники РФ, д.т.н., профессор С.Б. Раевский).

Из студентов ИЯЭиТФ ежегодно формируется и направляется на стройплощадки сооружаемых энергоблоков отечественных и зарубежных АЭС студенческий строительный отряд «Квант». Бойцы отряда предварительно проходят подготовку по востребованным рабочим профессиям. Это помогает раскрыть лидерские качества, дают возможность заработать в летнее время и приобрести профессиональные навыки, опыт и друзей.



Руководитель научного направления с молодыми учеными



Представители НГТУ в международной конференции «Арктика-2022»



ССО "Квант" на БелаЭС



Лучшая учебная группа 16-АЭ в год 100-летия НГТУ



Политехники-участники молодежного форума «Россия-Африка: ядерное образование для устойчивого развития»



Участники Школы тепловой и атомной энергетики



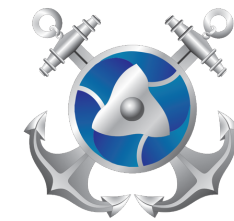
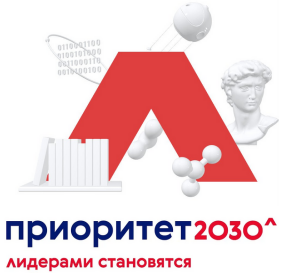
Вручение премий академика Ф.М. Митенкова

## ФИЗТЕХ ЛУЧШЕ ВСЕХ!



1-е место в рейтинге «Национальное признание – 2019» по предмету «Ядерная техника» среди российских вузов в области инженерии

Существенный вклад ИЯЭиТФ в получение статуса Федерального опорного университета. Успешная реализация шести стратегических проектов в рамках Программы развития Федерального опорного университета



Соглашение о сотрудничестве с ФГУП «Атомфлот»;  
Контракты с Институтом ядерной энергии Китая (NPIC) о партнерстве



Сотрудники ИЯЭиТФ являются победителями Всероссийского конкурса на получение гранта Президента Российской Федерации для государственной поддержки молодых российских ученых – кандидатов наук в области знания «Технические и инженерные науки»



Знаменательным стал факт возрождения в нашем вузе шефского движения молодежи над ударными стройками страны. Именно ИЯЭиТФ сформировал первый в постсоветское время студенческий строительный отряд НГТУ.