

## 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?

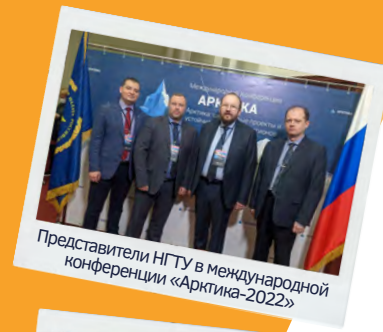
Студенты института активно привлекаются к участию в научно-исследовательских работах. Тезис «Образование через науку» стал девизом нашей учащейся молодежи. В ИЯЭиТФ успешно функционируют научные школы по решению фундаментальных и прикладных задач:

- 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



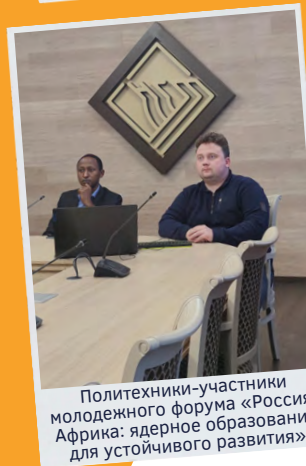
Представители НГТУ в международной конференции «Арктика-2022»



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

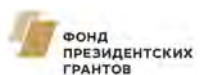
Существенный вклад ИЯЭиТФ в получение статуса Федерального опорного университета. Успешная реализация шести стратегических проектов в рамках Программы развития Федерального опорного университета



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.