



ИТНО

Кафедра инновационных технологий
наукоемких отраслей



ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ

09.03.01

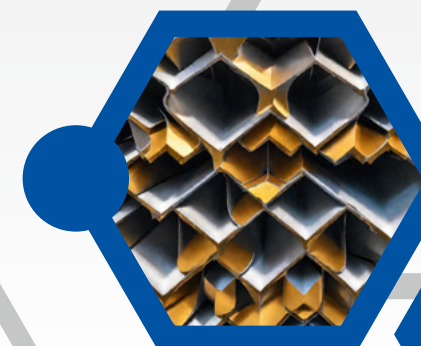
Информатика
и вычислительная техника

14.03.01

Ядерная энергетика
и теплофизика

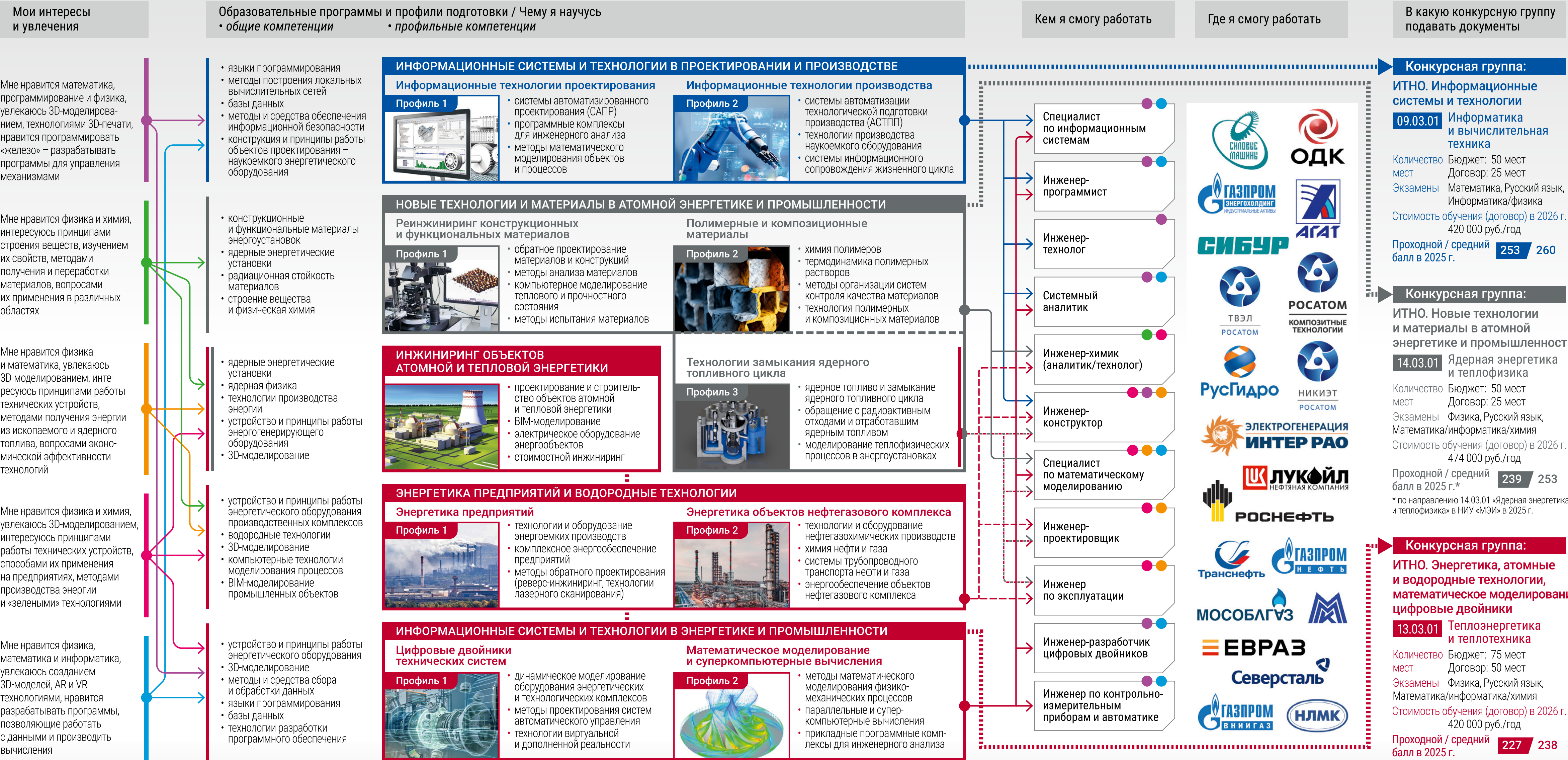
13.03.01

Теплоэнергетика
и теплотехника



Создавай будущее.
Становись
инженером!

Какую образовательную программу выбрать, чтобы реализовать свой потенциал, и куда подавать документы в 2026 году



Прием в НИУ «МЭИ» осуществляется в КОНКУРСНЫЕ ГРУППЫ

Конкурсная группа (КГ) – совокупность образовательных программ, которые выбирает абитуриент при поступлении в НИУ «МЭИ», расставляя приоритеты

Конкурсная группа: ИТНО. Энергетика, атомные и водородные технологии, математическое моделирование, цифровые двойники
13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника

Образовательные программы:

- Инжиниринг объектов атомной и тепловой энергетики
- Информационные системы и технологии в энергетике и промышленности
- Энергетика предприятий и водородные технологии

Выбор конкретной образовательной программы осуществляется студентами после первого курса обучения из программ конкурсной группы, в которую был зачислен абитуриент

Конкурсные списки формируются по конкурсным группам

По одному направлению подготовки может быть несколько конкурсных групп

В НИУ «МЭИ» набор по направлению 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника ведется в три конкурсные группы

Направление: 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника

Конкурсные группы:

- ИТНО. Энергетика, атомные и водородные технологии, математическое моделирование, цифровые двойники
- Теплоэнергетика, теплотехника, автоматизация и проектирование
- Экономика и управление на предприятиях энергетики

При расстановке приоритетов важно выбрать именно ту конкурсную группу, в которую входит понравившаяся образовательная программа

Не перепутайте конкурсную группу при подаче заявления

ПРИНЦИПЫ расстановки приоритетов при выборе конкурсных групп

1 Выберите образовательные программы и направления подготовки для получения профессии мечты

- Познакомьтесь с образовательными программами на днях открытых дверей, сайте приемной комиссии pk.mpei.ru, образовательных выставках, мастер-классах и экскурсиях по кафедрам
- Выберите понравившиеся образовательные программы из разных конкурсных групп и составьте рейтинг
- Сравните свои результаты ЕГЭ и проходные баллы прошлых лет в выбранные конкурсные группы. Оцените шансы на поступление
- Расставьте приоритеты по конкурсным группам при подаче заявления, ориентируясь на свой рейтинг образовательных программ



Проходные баллы 2025 г.

2 Если баллов для поступления на бюджет может не хватить:

- Добавьте в список своих приоритетов конкурсные группы по смежным направлениям с альтернативными образовательными программами
- Рассмотрите вариант целевого обучения
- Оцените возможность поступления на платные места, уточнив условия перевода на бюджет в дальнейшем



Перевод на бюджет возможен уже после первого семестра обучения



Запись на экскурсию

3 Узнайте больше о выпускающей кафедре на экскурсии и мастер-классах. Познакомьтесь с преподавателями, студентами, инфраструктурой



Общежитие по разным направлениям подготовки гарантировано при разных баллах ЕГЭ

- 09.03.01 Информатика и вычислительная техника – 280 баллов
- 14.03.01 Ядерная энергетика и теплофизика – 265 баллов
- 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника – 230 баллов

Как расставить приоритеты при поступлении, чтобы получить желаемое образование



ПРИМЕРЫ расстановки приоритетов и оценка вероятности поступления на бюджет

Например, абитуриент хочет поступить в 2026 г. в НИУ «МЭИ» на образовательную программу **Информационные системы и технологии в проектировании и производстве** в конкурсную группу **ИТНО. Информационные системы и технологии** по направлению **09.03.01 Информатика и вычислительная техника** с проходным баллом 253 в 2025 г.

Шансы на поступление в указанную КГ

● высокие

● средние

● низкие

ВАРИАНТ 1

У абитуриента 255 баллов или выше

При подаче заявления с выбором приоритетов в указанные конкурсные группы абитуриент имеет **высокие шансы поступить по приоритету 1**

Приоритет	Направление, образовательная программа, конкурсная группа	Проходной балл 2025 г.
1	09.03.01 Информатика и вычислительная техника Информационные системы и технологии в проектировании и производстве КГ ИТНО. Информационные системы и технологии	253
2	09.03.01 Информатика и вычислительная техника Информационные технологии и искусственный интеллект в радиоэлектронике; Вычислительные машины, комплексы, системы и сети КГ Информатика и вычислительная техника	248
3	01.03.02 Прикладная математика и информатика Математическое моделирование; Математическое и программное обеспечение вычислительных машин и компьютерных сетей; Математическое и компьютерное моделирование в механике КГ Прикладная математика, информатика, математическое моделирование	256

- 
- На Госуслугах название конкурсной группы не отображается. При подаче заявления нужно выбирать образовательные программы, входящие в нужную конкурсную группу
 - На сайте приемной комиссии НИУ «МЭИ» конкурсные списки формируются и публикуются по названиям конкурсных групп



Конкурсные списки

ВАРИАНТ 2

У абитуриента от 245 до 255 баллов

При подаче заявления с выбором приоритетов в указанные конкурсные группы абитуриент имеет низкие шансы поступить по приоритету 3, средние шансы – по приоритетам 1, 2 и **высокие шансы – по приоритету 4**

Приоритет	Направление, образовательная программа, конкурсная группа	Проходной балл 2025 г.
1	09.03.01 Информатика и вычислительная техника Информационные системы и технологии в проектировании и производстве КГ ИТНО. Информационные системы и технологии	253
2	09.03.01 Информатика и вычислительная техника Информационные технологии и искусственный интеллект в радиоэлектронике; Вычислительные машины, комплексы, системы и сети КГ Информатика и вычислительная техника	248
3	01.03.02 Прикладная математика и информатика Математическое моделирование; Математическое и программное обеспечение вычислительных машин и компьютерных сетей; Математическое и компьютерное моделирование в механике КГ Прикладная математика, информатика, математическое моделирование	256
4	13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника Инжиниринг объектов атомной и тепловой энергетики; Информационные системы и технологии в энергетике и промышленности; Энергетика предприятий и водородные технологии КГ ИТНО. Энергетика, атомные и водородные технологии, математическое моделирование, цифровые двойники	227

ВАРИАНТ 3

У абитуриента от 230 до 245 баллов

При подаче заявления с выбором приоритетов в указанные конкурсные группы абитуриент имеет низкие шансы поступить по приоритетам 1, 2, 3 и **высокие шансы – по приоритету 4**

Приоритет	Направление, образовательная программа, конкурсная группа	Проходной балл 2025 г.
1	09.03.01 Информатика и вычислительная техника Информационные системы и технологии в проектировании и производстве КГ ИТНО. Информационные системы и технологии	253
2	09.03.01 Информатика и вычислительная техника Информационные технологии и искусственный интеллект в радиоэлектронике; Вычислительные машины, комплексы, системы и сети КГ Информатика и вычислительная техника	248
3	01.03.02 Прикладная математика и информатика Математическое моделирование; Математическое и программное обеспечение вычислительных машин и компьютерных сетей; Математическое и компьютерное моделирование в механике КГ Прикладная математика, информатика, математическое моделирование	256
4	13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника Инжиниринг объектов атомной и тепловой энергетики; Информационные системы и технологии в энергетике и промышленности; Энергетика предприятий и водородные технологии КГ ИТНО. Энергетика, атомные и водородные технологии, математическое моделирование, цифровые двойники	227

Приемная комиссия
НИУ «МЭИ»

Кто такой инженер и как понять, подходит ли мне эта профессия

Современный инженер...

...понимает, как устроен мир, и чувствует современные тенденции развития экономики и технологий

...внедряет инновации для создания новых прорывных решений

...владеет современными информационными технологиями и использует их для быстрого решения профессиональных задач

...сохраняет планету для будущих поколений



Почувствуй себя инженером

Тематические интерактивы кафедры ИТНО НИУ «МЭИ» – отличная возможность узнать, чему в вузе учатся наши студенты и чем после занимаются выпускники

Приходи на ознакомительную экскурсию по лабораториям, учебным пространствам и мастерским кафедры, посети зону студенческих конструкторских бюро



Готовь свой школьный проект под руководством опытного наставника, соревнуйся в конкурсах и побеждай



Участвуй в мастер-классах **Школы инновационных технологий** и получай дополнительные баллы при поступлении в НИУ «МЭИ»



- именные сертификаты
- конкурсы и призы



Почему ИТНО НИУ «МЭИ»

Кафедра инновационных технологий наукоемких отраслей реализует междисциплинарную подготовку на стыке инженерии и информационных технологий



Современные образовательные программы

кафедры ИТНО позволяют сформировать специалиста с комплексной фундаментальной и практической подготовкой.



Выпускник сможет реализовать свой потенциал в различных сферах – от эксплуатации и проектирования, до системного анализа, исследований и разработок

Активное взаимодействие кафедры с отраслевыми партнерами

по актуальным и перспективным тематикам позволяет внедрять «здесь и сейчас» в образовательный процесс методы решения реальных производственных задач и обеспечивать 100% трудоустройство выпускников

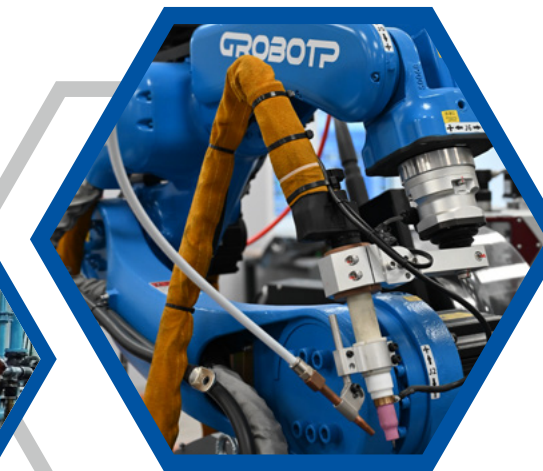
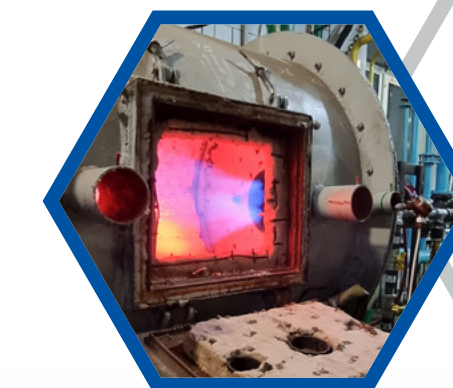


Награды самого высокого уровня

коллектива кафедры в образовательной и научно-технической сферах подтверждают профессионализм преподавателей, актуальность и важность проводимых исследований и реализуемых образовательных программ

Учебные и научные лаборатории,

оснащенные современным оборудованием, вычислительными комплексами и специализированным программным обеспечением, позволяют осуществлять практико-ориентированную подготовку инженеров и исследователей



Системные знания

о функционировании изучаемых технических систем и производственных комплексов помогают студентам добиваться побед в серьезных отраслевых кейс-чемпионатах, знакомиться с будущими работодателями, получать предложения о трудоустройстве и выбирать подходящий для себя карьерный трек



Современный мир инженерии разнообразный и захватывающий.

Дерзай творить!

Мы готовим инженеров, которые создают будущее

Первый энергетический. НИУ «МЭИ» сегодня

Национальный исследовательский университет «МЭИ» является одним из ведущих технических вузов страны, ведет подготовку инженеров с 1930 г., привлекая абитуриентов перспективами профессионального развития, удобным расположением, развитой материальной базой и разнообразием внеучебных активностей



Насыщенная студенческая жизнь

Реализовать свой потенциал и с пользой провести свободное время помогают профком студентов, творческие клубы, волонтерский центр, студенческие медиа, туристическо-поисковый клуб, студенческое научное общество и многие другие организации



Профессиональное развитие студентов

Карьерные возможности для студентов еще в период обучения открывают студенческие конструкторские бюро, союз студенческих отрядов, программа научных исследований, лаборатории университета, компании-партнеры в рамках практик и оплачиваемых стажировок



Компактный и функциональный кампус

Все инфраструктурные объекты – учебно-лабораторные корпуса, общежития, спорткомплекс, дом культуры, студенческие организации – располагаются в небольшом спокойном районе Лефортово в пешей доступности (не более 15 минут)



Современный спортивный центр

Любителям спорта доступна функциональная сеть спорт-сооружений, включающая стадион, бассейн, спортивные площадки и залы, корты, крытый манеж, тир, зал борьбы, киберспортивный клуб и не только



Отдых и оздоровление

Студенческий оздоровительный центр приглашает студентов в период каникул перевести дух и восстановить силы на базах отдыха в ближайшем Подмосковье и в оздоровительном лагере «Алушта» на Черном море



Военная кафедра

Военный учебный центр при НИУ «МЭИ» ведет подготовку офицеров и сержантов запаса без отрыва от основных занятий методом военного дня в интересах Воздушно-космических сил России



Уютные студенческие общежития

Отремонтированные общежития, оснащенные современным оборудованием и новой мебелью, позволяют иногородним студентам с комфортом проживать в непосредственной близости от университета



Как нас найти

📍 г. Москва, НИУ «МЭИ», корпус Ш, ул. Красноказарменная, д. 17Гс3

☎ +7 (962) 362-79-79, +7 (495) 362-79-84

✉ itno@mpei.ru

🌐 itno.mpei.ru



ИТНО



ТГ ИТНО



ПК МЭИ



ИТНО

Кафедра
инновационных технологий
наукоемких отраслей