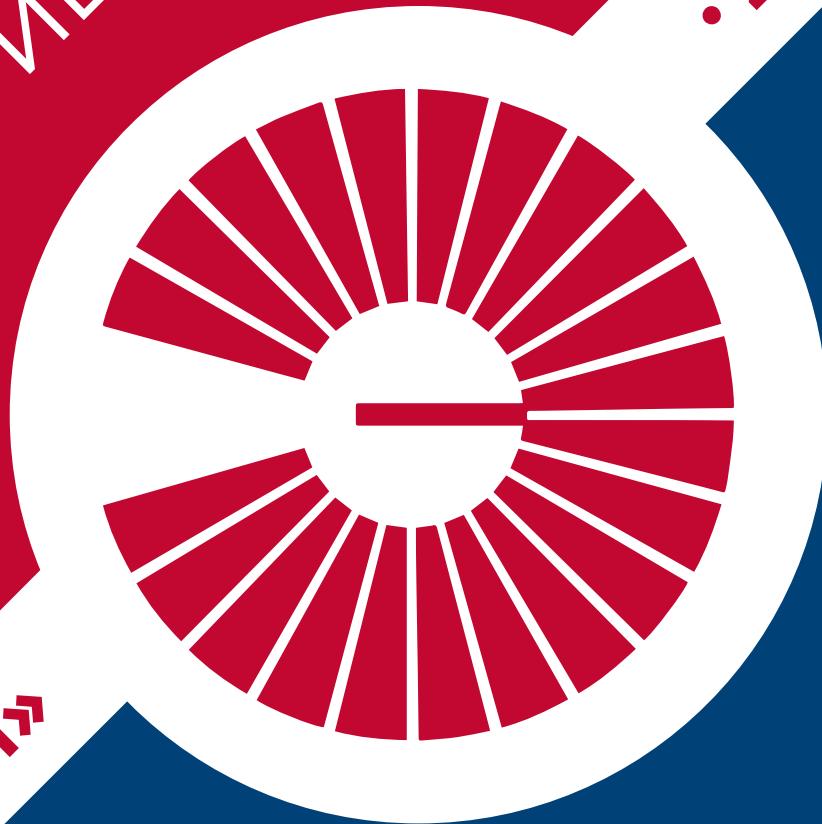


СПРАВОЧНИК
АБИТУРИЕНТА

• 2019 •



НИУ «МЭИ»

МОСКВА



Дорогие друзья!

Я рад приветствовать вас в ведущем энергетическом вузе России – в Национальном исследовательском университете «МЭИ»!

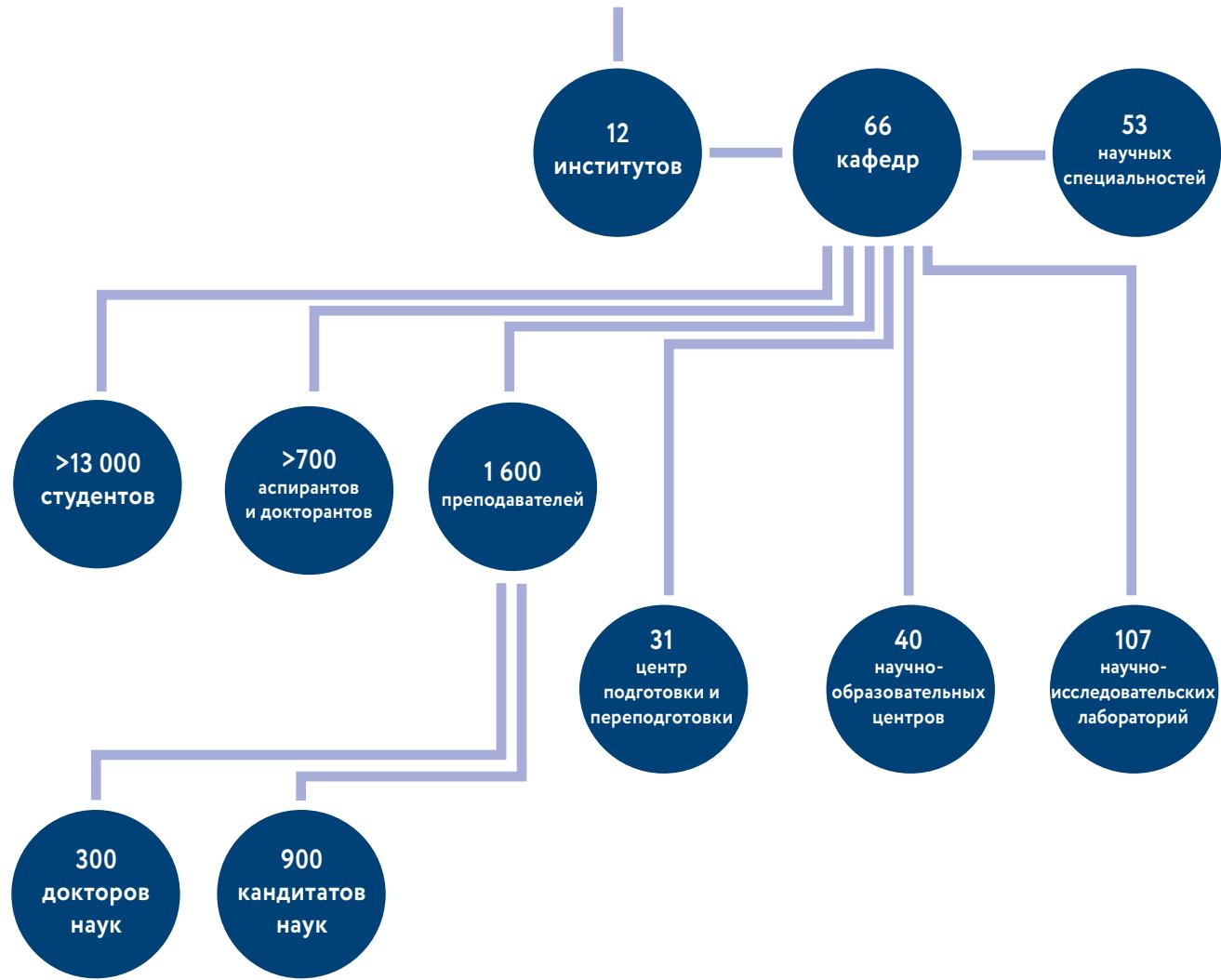
Начинается новая пора вашей жизни, пора профессионального становления, определения контуров своего будущего. Пришло время выбрать направление, в котором вы будете развиваться, будучи студентами МЭИ. Более двадцати направлений подготовки реализуется в двенадцати институтах нашего университета. Выбор непростой, но верный: в НИУ «МЭИ» по всем направлениям идет интенсивное обучение, направленное на формирование у студентов аналитического и системного мышления. Потому учеба в МЭИ открывает широкие возможности для успешного трудоустройства в лучших компаниях России.

НИУ «МЭИ» славится не только фундаментальностью образования, но и разнообразной насыщенной студенческой жизнью! Инфраструктура МЭИ включает в себя многочисленные спортивные объекты, Дом культуры, легендарные студенческие лагеря «Энергия» в Подмосковье и «Алушта» в Крыму. Разносторонние студенческие организации поддержат вас в стремлении реализовать себя во всех аспектах творчества. В МЭИ вы познакомитесь с интересными людьми, наладите полезные профессиональные связи, обретёте настоящих верных друзей!

Обучение в НИУ «МЭИ» позволит вам стать профессионалами энергетики и инновационной экономики.

Ректор НИУ «МЭИ»

Николай Рогалев



ЭНМИ
ИНСТИТУТ ЭНЕРГО-МАШИНОСТРОЕНИЯ И МЕХАНИКИ

018 стр.

ИТАЭ
ИНСТИТУТ ТЕПЛОВОЙ И АТОМНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ

022 стр.

ИПЭЭФ
ИНСТИТУТ ПРОБЛЕМ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

026 стр.

ИЭТ
ИНСТИТУТ ЭЛЕКТРОТЕХНИКИ

030 стр.

ИЭЭ
ИНСТИТУТ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ

034 стр.

АВТИ
ИНСТИТУТ АВТОМАТИКИ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ

038 стр.

ИРЭ
ИНСТИТУТ РАДИОТЕХНИКИ И ЭЛЕКТРОНИКИ

042 стр.

ИГВИЭ
ИНСТИТУТ ГИДРОЭНЕРГЕТИКИ И ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ

046 стр.

ИНЭИ
ИНЖЕНЕРНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

050 стр.

ГПИ
ГУМАНИТАРНО-ПРИКЛАДНОЙ ИНСТИТУТ

054 стр.

ИДДО
ИНСТИТУТ ДИСТАНЦИОННОГО И ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

056 стр.

ВИИ
ВОЕННО-ИНЖЕНЕРНЫЙ ИНСТИТУТ

060 стр.

Наши особенности

Количество учебных мест

- Бакалавриат
- Магистратура

Кампус

Единственный в Москве компактный кампус. Все корпуса университета расположены в шаговой доступности друг от друга и корпусов общежитий. Нет необходимости ехать на метро, чтобы попасть с одной пары на другую. Путь от главного корпуса НИУ «МЭИ» до самого дальнего общежития составляет 20 минут пешком.

НИУ «МЭИ» располагает одним из самых крупных студенческих городков в Москве. В студгородке проживает более 4500 студентов.

В 2016 и 2017 годах проведён ремонт более 10 000 м² общежитий. Введены в эксплуатацию дополнительно более 400 комфортабельных мест для проживания студентов.

Союз Студенческих Отрядов

Программа двух дипломов

- ТУ Ильменау (Германия)
- ТУ Лаппеенранта (Финляндия)
- Бранденбургский ТУ Коттбус-Зенфтенберг (Германия)
- Университет Глиндур (Великобритания)
- Алматинский университет энергетики и связи (Казахстан)
- Киргизский государственный технический университет

- им. И. Раззакова (Киргизия)
- Вьетнамский государственный университет, Ханой (СРВ)
- Вроцлавский университет наук и технологий (Польша)
- Высшая школа финансов и управления в Белостоке (Польша)
- Северокитайский электроэнергетический университет (КНР)



Военный учебный центр

31 августа 2017 года решением Правительства Российской Федерации во исполнение решения Коллегии Министерства обороны Российской Федерации при Национальном исследовательском университете «МЭИ» создана военная кафедра. В кратчайшие сроки подготовлена учебно-материальная база, начато обучение 108 студентов.



Научно-образовательная деятельность

- Производственная практика на базе более 1000 предприятий
- НИУ «МЭИ» возглавляет УМО по образованию в области энергетики и электротехники, в состав которого входят более 250 вузов

Награды

Внедряя комплекс мер по улучшению качества образования, НИУ «МЭИ» в период с 2014 по 2018 отмечен рядом правительственных наград и значительно улучшил показатели в рейтингах университетов.

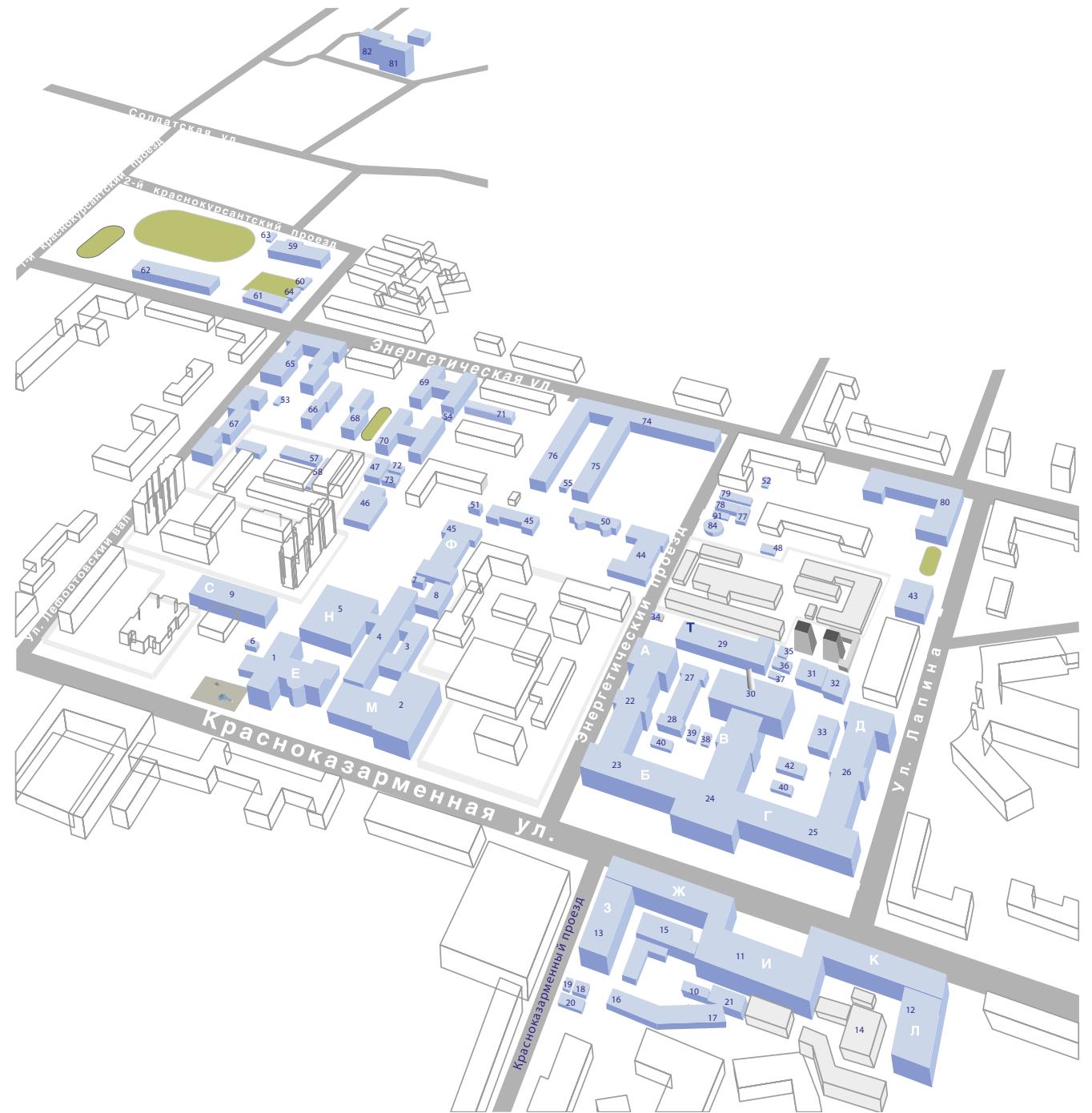
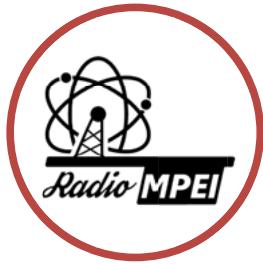
- Орден Труда
Первой степени
Республики Вьетнам
2015 год
- Премия
Правительства РФ
в области качества
за 2016 год
- Орден
Полярной Звезды
Республики Монголия 2016 год
- Премия
Содружества Независимых
Государств за достижения
в области качества 2017 год

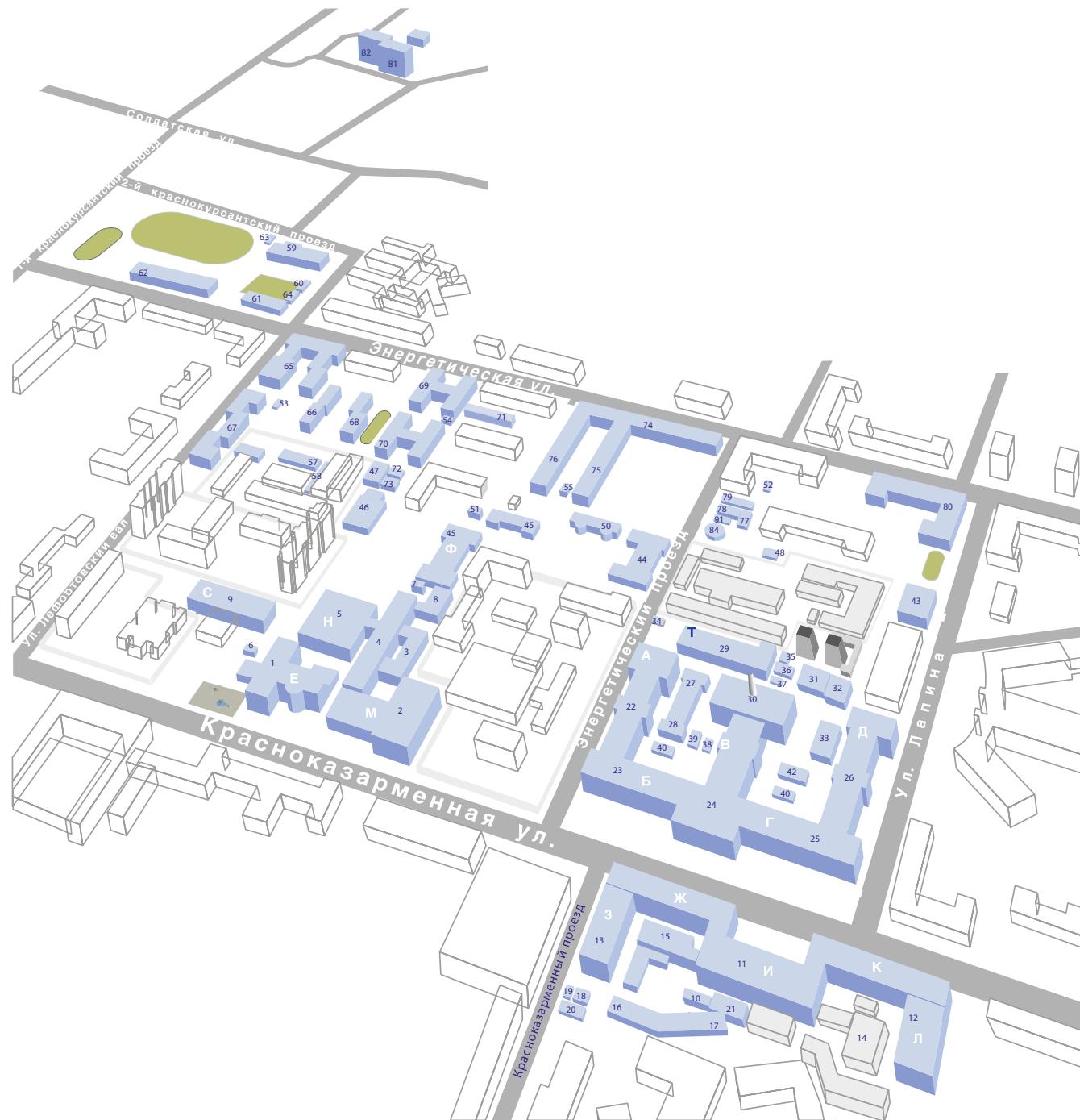


Спортивные лагеря

- «Фирсановка» в Подмоскowie
- «Алушта» в Крыму

Кампус: студенческая жизнь





Кампус: учебные корпуса, спорт, военная кафедра

Учебные корпуса

- Учебно-лабораторный корпус «А,Б, В, Г,Д»
- Адм.-учебно-лабораторный корпус «Ж,И,К»
- Учебно-лабораторный корпус «Л»
- Учебно-лабораторный корпус «З»
- Учебно-лабораторный корпус «М»
- Учебно-лабораторный корпус «Е»
- Учебно-лабораторный корпус «С», Военная кафедра
- Площадка военной техники
- Учебный корпус «Н»
- Учебно-научный корпус, типография.
- Учебно-научный корпус «Т», кафедра ЭВТ
- Учебно-научный корпус, кафедра ЭПП
- Лабораторный корпус, каф. ОПЛФ
- Лабораторный корпус «Р»
- Лабораторный корпус ОГМ
- Лабораторный корпус каф. ЭВТ
- Учебно-производительный корпус (научный парк)
- Адм. хозяйственный лабораторный корпус (склад химреактивов)
- Опытный завод МЭИ
- Библиотечный корпус
- Главное здание ТЭЦ

Спорт

- Спортивный комплекс «Энергия»
- Спортивный манеж, корпус «Ф»
- Бассейн МЭИ
- Тир МЭИ, корпус «Н»
- Санаторий профилакторий
- Студенческий оздоровительно-спортивный лагерь «Алушта»
- Студенческий оздоровительно-спортивный лагерь «Энергия»



Союз Студенческих Отрядов (ССО)



ССО МЭИ – это:
с пользой и весело провести лето:
хорошо заработать и отдохнуть, при-
обрести полезные навыки и умения,
найти хороших друзей на всю жизнь!

- Более 400 бойцов ССО трудились на энергетических стройках в 2017 году;
- География объектов — от Калининграда до Челябинской области (в том числе более 10 объектов электроэнергетики);
- Компании-партнёры:
ПАО «Россети»
ПАО «МОЭСК»,
ПАО «Ленэнерго»,
ПАО «МРСК Центра и Приволжья»,
ПАО «МРСК Юга»,
ПАО «ИнтерРАО»,
Госкорпорация «Росатом» и другие.



Учебные и научно-исследовательские лаборатории НИУ «МЭИ»



1



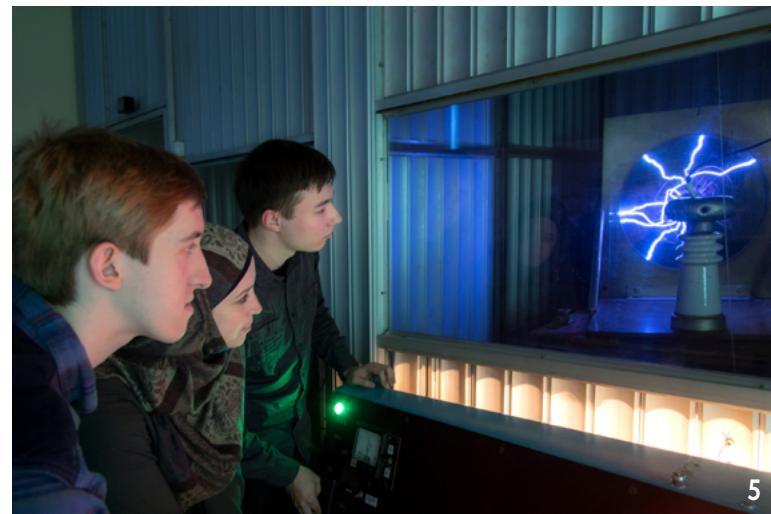
2



3



4



5



6



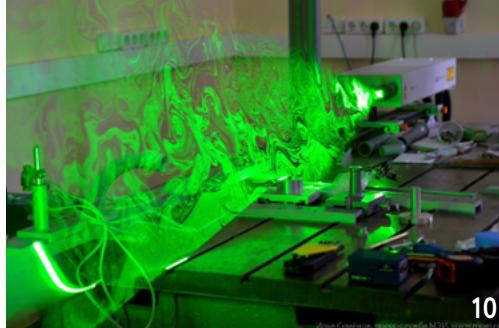
7



8



9



10

1 Учебно-научный комплекс «КРУЭ-220»

2 Программно-аппаратный комплекс для создания 3D моделей оборудования и тренажеров и работы с ними в среде виртуальной реальности

3 Лаборатория кафедры техники и электрофизики высоких напряжений

4 Учебно-экспериментальная теплоэлектроцентраль МЭИ

5 Лаборатория кафедры техники и электрофизики высоких напряжений

6 Испытательный комплекс Научно-исследовательского и образовательного центра «Надежность и эффективность РЗА и телекоммуникаций» с RTDS

7 Лаборатория цифровой энергетики «Сименс – МЭИ»

8 Учебно-испытательная лаборатория «Каскад»

9 Лабораторный комплекс Института гидроэнергетики и ВИЭ

10 Лаборатория квантовой и оптической электроники кафедры физики им. В.А. Фабриканта

Студенческая жизнь



1 Литературный вечер радио МЭИ в ДК МЭИ

2 Фестиваль студентов и школьников «Салют, Победа!» в ДК МЭИ

3 Мероприятие союза студенческих отрядов (ССО)

4 Шоу-конкурс «мисс первокурсница МЭИ»

5 Постановка театральной студии ДК МЭИ «За двумя зайцами»

6 Рок-фестиваль «Батарея»

7 Интерфестиваль

8 Спартакиада ВКС на базе НИУ «МЭИ»

9 Вечер первокурсников в ДК МЭИ

10 Сборная МЭИ по фитнес-аэробике «Лайм»



Вид деятельности

- Разработка, проектирование, диагностика и мониторинг паровых котлов, реакторов, парогенераторов и другого оборудования ТЭС и АЭС; камер сгорания газотурбинных и парогазовых установок, теплообменных аппаратов;
- исследования и компьютерное моделирование процессов в энергетическом оборудовании;
- разработка систем управления мехатронными системами;
- разработка и эксплуатация робототехнических систем;
- разработка систем навигационного обеспечения летательных аппаратов;
- разработка высокоэкономичных и экологически безопасных технологий сжигания топлива; разработка и внедрение систем непрерывного мониторинга вредных выбросов в окружающую среду;
- разработка программного обеспечения для исследования, автоматизированного проектирования и конструирования установок для тепловой и атомной энергетики;
- диагностика и повышение экономичности энергетического и теплообменного оборудования;
- исследование физических процессов в технологиях использования тепловой энергии;
- физика горения, горелочные устройства и камеры сгорания;
- экологически чистые технологии сжигания органических топлив;
- менеджмент и маркетинг в энергомашиностроении.

Состав института

- кафедра Паровых и газовых турбин (ПГТ);
- кафедра Робототехники, мехатроники, динамики и прочности машин (РМДПМ);
- кафедра Технологии металлов (ТМ);
- кафедра Инженерной графики (ИГ);
- кафедра Основ конструирования машин (ОКМ).

Наши особенности

Подготовка специалистов — конструкторов и разработчиков основных узлов электростанций, таких как котельные и турбинные установки.

Специалисты востребованы всегда, пока необходимо электричество!

После обучения на любой из наших специальностей выпускник будет уметь:

- представлять адекватную современному уровню знаний научную картину мира на основе знания основных положений, законов и методов естественных наук и математики и владеть современными информационными технологиями;
- применять современные средства автоматизированного проектирования и машинной графики при проектировании систем и их отдельных модулей, а также соблюдать основные требования информационной безопасности.

Уровень подготовки	Код, наименование	Профили подготовки (специальности)	Форма и срок обучения
бакалавриат	13.03.03 Энергетическое машиностроение	<ul style="list-style-type: none"> • Котлы, камеры сгорания и парогенераторы АЭС; • Газотурбинные, паротурбинные установки и двигатели; • Производство энергетического оборудования. 	очная (4 года)
	15.03.01 Машиностроение	<ul style="list-style-type: none"> • Машины и технология высокоэффективных процессов обработки материалов 	
	15.03.03 Прикладная механика	<ul style="list-style-type: none"> • Динамика и прочность машин, приборов и аппаратуры 	
	15.03.06 Мехатроника и робототехника	<ul style="list-style-type: none"> • Компьютерные технологии управления в робототехнике и мехатронике 	
магистратура	13.04.03 Энергетическое машиностроение	<ul style="list-style-type: none"> • Энергетические установки на органическом и ядерном топливе; • Газотурбинные, паротурбинные установки и двигатели; • Производство энергетического оборудования. 	очная (2 года)
	15.04.03 Прикладная механика	<ul style="list-style-type: none"> • Динамика и прочность машин, приборов и аппаратуры 	
	15.04.06 Мехатроника и робототехника	<ul style="list-style-type: none"> • Разработка компьютерных технологий управления и математического моделирования в робототехнике и мехатронике 	

Партнеры / работодатели





Виды деятельности

- выполнение фундаментальных и прикладных работ поискового, теоретического и экспериментального характера;
- самостоятельная разработка методик исследования теплофизических процессов;
- высокотехнологичные исследовательские и промышленные комплексы;
- тепловые и атомные электрические станции, их системы и агрегаты;
- системы энергообеспечения предприятий;
- автоматизированные системы управления технологическими процессами (АСУТП) и автоматизированные системы управления предприятием (АСУП);
- моделирование теплотехнических объектов;
- промышленное производство холода;
- производство жидких криогенных продуктов (азот, аргон, кислород);
- производство СПГ (сжиженного природного газа);
- проектирование больших гелиевых систем;
- разработка методов расчета процессов в мезо- и наноструктурах;
- разработка методов получения метаматериалов;
- теоретическое и экспериментальное исследование плазмотронов и плазменных процессов, получение и исследование углеродных наноструктур.

Состав института

- кафедра автоматизированных систем управления тепловыми процессами (АСУ ТП);
- кафедра атомных электрических станций (АЭС);
- кафедра инженерной теплофизики имени В.А. Кириллина (ИТФ);
- кафедра низких температур (НТ);
- кафедра общей физики и ядерного синтеза (ОФиЯС);
- кафедра теоретических основ теплотехники имени М.П. Вукаловича (ТОТ);
- кафедра тепловых электрических станций (ТЭС).

Наши особенности

- подготовка специалистов нового типа, сочетающих фундаментальное физико-математическое образование с современными инженерными знаниями и умениями, способных обеспечить прогресс в наиболее перспективных областях новой техники;
- активное использование IT-технологий учебных курсах;
- участие студентов в научно-исследовательской работе (начиная с младших курсов);
- знакомятся с современными методами расчета и проектирования теплообменного оборудования, энергетических установок, с системами водоподготовки и химического контроля, особенностями их проектирования.

Уровень подготовки	Код, наименование	Профили подготовки (специальности)	Форма и срок обучения
бакалавриат	13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника	• технология воды и топлива на ТЭС и АЭС; • эксплуатация ТЭС	очная (4 года)
		• тепловые электрические станции; • автоматизация технологических процессов в теплоэнергетике	очная(4 года)/ очно-заочная (5 лет)
магистратура	14.03.01 Ядерная энергетика и теплофизика	• теплофизика • атомные электростанции и установки; • техника и физика низких температур; • термоядерные реакторы и плазменные установки; • нанотехнологии и наноматериалы в энергетике	очная (4 года)
		• ТЭС: схемы, системы и агрегаты; • теплотехника и малая распределенная энергетика; • технология воды и топлива в энергетике; • автоматизированные системы управления объектами тепловых и атомных электрических станций.	очная (2 года)
	14.04.01 Ядерная энергетика и теплофизика	• теплофизика и молекулярная физика; • физико-технические проблемы атомной энергетике; • физика и техника низких температур; • прикладная физика плазмы и управляемый термоядерный синтез; • нанотехнологии и наноматериалы в энергетике.	очная (2 года)

Партнеры / работодатели





Виды деятельности

- Централизованные и автономные источники энергии (котельные, газотурбинные установки, газопоршневые установки);
- тепловые сети, технологические процессы, использующие топливо и электроэнергию, системы снабжения топливом;
- теплообменные аппараты, холодильные установки и тепловые насосы;
- системы отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха;
- электрические сети, системы электроснабжения промышленных предприятий;
- атомно-водородная энергетика;
- водородная энергетика с использованием возобновляемых источников энергии;
- коррозия и защита материалов в энергетике;
- энергосбережение, энергоаудит;
- теплоэнергетические системы и энергобалансы промышленных предприятий;
- охрана окружающей среды;
- монтаж и эксплуатация теплотехнического оборудования;
- производство оборудования специального назначения;
- математическое моделирование в теплоэнергетике;
- экономический анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности, экономическая оценка инвестиций;
- планирование на предприятии, энергетический бизнес.

Состав института

- кафедра химии и электрохимической энергетики (ХиЭЭ)
- кафедра промышленных тепло- энергетических систем (ПТС)
- кафедра энергетики высокотемпературной технологии (ЭВТ)
- кафедра тепломассообменных процессов и установок (ТМПУ)
- кафедра инновационных технологий наукоемких отраслей (ИТНО)

Наши особенности

ИПЭЭФ представляет собой уникальный сплав учебных и научных коллективов, и содержит в своей структуре обширную современную лабораторную базу.

Подготовка студентов обеспечивает комплексный подход к решению энергетических и экономических проблем предприятий в сочетании с получением глубоких знаний по базовым энергетическим, теплотехническим электротехническим и экономическим дисциплинам. За время учебы будущие специалисты овладевают теорией и методами проведения инженерных и экономических исследований, а также методами математического моделирования сложных процессов и систем с использованием современной информационно-измерительной и вычислительной техники.

Кафедры Института имеют тесные научные и учебные связи со многими зарубежными университетами (Англии, Франции, Германии, Италии, Чехии, Польши и др.). Студенты Института имеют уникальную возможность участвовать в программе «двух дипломов», которая позволяет получить второй диплом о высшем образовании в иностранном ВУЗе-партнере. Выпускники Института, владеющие иностранным языком, охотно приглашаются на работу в совместные предприятия, иностранные фирмы, проходят стажировку за рубежом, участвуют в реализации совместных проектов.

Уровень подготовки	Код, наименование	Профили подготовки (специальности)	Форма и срок обучения
бакалавриат	13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника	<ul style="list-style-type: none"> • Энергетика теплотехнологии • Энергообеспечение предприятий • Промышленная теплоэнергетика • Автономные энергетические системы • Экономика и управление на предприятии теплоэнергетики 	очная (4 года)
	38.03.01 Экономика	<ul style="list-style-type: none"> • Экономика предприятия и организаций 	очная (4 года)/ заочная(4,5 года)
магистратура	13.04.01 Теплоэнергетика и теплотехника	<ul style="list-style-type: none"> • Энергетика теплотехнологии • Энергообеспечение предприятий. Высокотемпературные процессы и установки • Эффективные теплоэнергетические системы предприятий и ЖКХ • Автономные энергетические системы. Водородная и электрохимическая энергетика • Энергообеспечение предприятий. Тепломассообменные процессы и установки • Инновационные технологии в теплоэнергетике и теплотехнике • Sustainable Thermal and Energy Systems (английзычная, интернациональная) 	очная (2 года)
	38.04.01 Экономика	<ul style="list-style-type: none"> • Энергообеспечение предприятий. Эффективные теплоэнергетические системы (заочная форма) • Экономика предприятия. Инвестиционная и инновационная деятельность предприятий 	очная (2 года)/ заочная (2,5 года) заочная(2,5 года)

Научные центры и лаборатории

- научный центр повышения износоустойчивости энергетического оборудования электрических станций
- НИЛ¹ Глобальных проблем энергетики
- НИО² Научно-технический инновационный центр энергосберегающих технологий и техники
- центр подготовки и переподготовки специалистов «Энергоэффективность».

¹ НИЛ – Научно-исследовательский лаборатория

² НИО – Научно-исследовательский отдел

Партнеры / работодатели



РОСТЕХНАДЗОР



ДЕПАРТАМЕНТ
ТОПЛИВНО-
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО
ХОЗЯЙСТВА
ГОРОДА МОСКВЫ



ДЕПАРТАМЕНТ
ЭКОНОМИЧЕСКОЙ
ПОЛИТИКИ И РАЗВИТИЯ
ГОРОДА МОСКВЫ



КВАРЦ
ГРУПП



ПРОВЕРЕНО ВРЕМЕНЕМ
РЭМЭКС
ГРУППА КОМПАНИЙ



РОСКОСМОС



ИНТЕР РАО ЕЭС



ФСК ЕЭС



МОСГАЗ



ТЕПЛОЭНЕРГОРЕМОНТ



РусГидро



ГАЗПРОМ
НИИ ГАЗХОЗНОМИКА



Schlumberger



Акционерное общество
«НПП «Квант»

ЕВРОКЛИМАТ



МПО им. И. РУМЯНЦЕВА



МОСВОДОКАНАЛ



РУСКЛИМАТ



С.А. ЛАВОЧКИНА



ventsoft

АВТОМАТИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО
ПРОЕКТИРОВАНИЯ



МОСКОЛЛЕКТОР



НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
"КУРЧАТОВСКИЙ
ИНСТИТУТ"



НИИ Теплоприбор



ЛУКОЙЛ



ОБЩЕСТВО
С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ВНИИПРОМГАЗ»



Газстроймонтаж



ВТИ
ВСЕРОССИЙСКИЙ ТЕПЛОТЕХНИЧЕСКИЙ
ЦЕНТР



ЭНЕРГОТЕСТО



Виды деятельности

Разработка, проектирование, современных технологий производства, эксплуатации и утилизации:

- систем электроснабжения промышленных предприятий и ЖКХ;
- электромеханических, электротехнических и электронных устройств и комплексов;
- электроприводов;
- электротермических установок (электропечей и установок специального нагрева);
- авиационного и автомобильного электрооборудования;
- электрического транспорта;
- электротехнических, радиоэлектронных и полупроводниковых материалов.

Состав института

- кафедра автоматизированного электропривода (АЭП);
- кафедра электроснабжения промышленных предприятий и электротехнологии (ЭППЭ);
- кафедра электромеханики, электрических и электронных аппаратов (ЭМЭЭА);
- кафедра электротехнических комплексов автономных объектов и электрического транспорта (ЭКАОиЭТ);
- кафедра физики и технологии электротехнических материалов и компонентов (ФТЭМК);
- кафедра инженерной экологии и охраны труда (ИЭиОТ).

Наши особенности

Широкая техническая эрудиция и глубокие специальные знания позволяют выпускникам ИЭТ стать высококвалифицированными профессионалами, работающими в области электротехники и электроэнергетики.

- Фундаментальная физико-математическая и электротехническая подготовка.
- Обучение инженерному проектированию.
- Лекционные аудитории оснащены современными мультимедийными средствами.
- Актуальные базы производственной практики.
- Тесные связи с электротехнической промышленностью регионального и мирового уровня.

Наличие научных центров и лабораторий:

- учебно-консультационный и сертификационный Центр обеспечения безопасности и качества продукции и технологий (Центр «К-Электро»);
- учебно-научный центр МЭИ;
- научно-образовательный центр «Шнейдер электрик – МЭИ»

Уровень подготовки	Код, наименование	Профили подготовки (специальности)	Форма и срок обучения
бакалавриат	11.03.04 Электроника и нанoeлектроника	• Нанотехнологии в электронике	очная (4 года)
	13.03.02 Электроэнергетика и электротехника	• Электропривод и автоматика; Электротехнологические установки и системы; • Электрический транспорт; Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций и учреждений; Электромеханика; • Электрические и электронные аппараты; Электрооборудование летательных аппаратов; • Электроизоляционная, кабельная и конденсаторная техника; • Электрооборудование автомобилей и тракторов; • Техногенная безопасность в электроэнергетике и электротехнике	очная (4 года)
		• Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций и учреждений; Техногенная безопасность в электроэнергетике и электротехнике	очно-заочная (4 года 6 месяцев)
магистратура	11.04.04 Электроника и нанoeлектроника	• Полупроводниковые материалы и структуры	очная (2 года)
	13.04.02 Электроэнергетика и электротехника	• Электропривод и автоматика; Электротехнологические процессы и установки с системами питания и управления; • Теория движения электроподвижного состава и проблемы оптимизации тягового оборудования и устройств электроснабжения транспортных систем; Техническое и информационное обеспечение построения и функционирования источников питания, сетей и объектов электрического хозяйства потребителей; • Электромеханическое преобразование энергии и методы его исследования; Электрические аппараты управления и распределения энергии; Электротехнические, электромеханические и электронные системы автономных объектов; • Электроматериаловедение, физика и техника электрической изоляции, кабелей и электроконденсаторостроения; • Управление организациями в электроэнергетике и электротехнике; • Техногенная безопасность в электроэнергетике и электротехнике	очная (2 года)
		• Техническое и информационное обеспечение построения и функционирования источников питания, сетей и объектов электрического хозяйства потребителей	очно-заочная (2 года 5 месяцев)

Партнеры / работодатели



М.видео



Danfoss



РІО



ABB



SIEMENS



Виды деятельности

Студентов ИЭЭ разрабатывают, испытывают, налаживают и эксплуатируют:

- электрическое оборудование электрических станций и подстанций
- электроэнергетические системы и сети
- системы электроснабжения городов, промышленных предприятий и сельского хозяйства
- комплексы и системы релейной защиты и автоматизации энергосистем.

Так же студенты приобретают практические навыки работы с современным программным обеспечением, применяемым для моделирования и расчетов режимов работы энергосистем и систем релейной защиты и противоаварийной автоматики.

Студенты имеют доступ к реальным данным, схемам, параметрам, техническим решениям, действующим нормативно-техническим документам по проектированию, эксплуатации и технической политике крупных электроэнергетических компаний.

Состав института

- кафедра электроэнергетических систем (ЭЭС);
- кафедра электрических станций (Эл.ст.);
- кафедра техники и электрофизики высоких напряжений (ТЭ-ВН);
- кафедра релейной защиты и автоматизации энергосистем (РЗАЭС);
- кафедра теоретических основ электротехники (ТОЭ)
- кафедра высшей математики (ВМ).

Наши особенности

Все кафедры ИЭЭ оснащены современным лабораторным оборудованием. Студенты имеют возможность написания выпускной работы и прохождения практики на предприятиях будущего производства.

Наличие научных центров и лабораторий:

- НИЛ¹ «Качество электроэнергии и надежность электроснабжения»;
- НИЛ «Интеллектуальные электроэнергетические системы»;
- НИЛ «Автоматизация электрических распределительных сетей»;
- НИЛ «Научно-методический центр проблем электротехнических устройств»;
- НИЛ «Техника высоких напряжений»;
- НИЛ «Молниезащита летательных аппаратов»;
- НИЛ «Проблемы сильных электрических полей»;
- НИЛ «Высоковольтная испытательная лаборатория»;
- НИЛ «Теории электрических цепей им. К.А.Круга»;
- НИЛ «Теория электромагнитного поля»;
- НИЛ « Виртуальные инструменты электротехники»;
- НОЦ² «Надежность и эффективность РЗА, противоаварийной автоматики (ПА) и телекоммуникаций в интеллектуальной электроэнергетической системе с активно-адаптивными сетями».

Уровень подготовки	Код, наименование	Профили подготовки (специальности)	Форма и срок обучения
бакалавриат	13.03.03 Энергетическое машиностроение	<ul style="list-style-type: none"> • электроэнергетические системы и сети • электроснабжение • электрические станции • релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем • высоковольтные электроэнергетика и электротехника • менеджмент в электроэнергетике и электротехнике • техника и электрофизика высоких напряжений • электроснабжение и кабельные сети 	очная (4 года)
магистратура	13.04.02 Электроэнергетика и электротехника	<ul style="list-style-type: none"> • электроэнергетические системы и сети, их режимы, устойчивость, надежность и качество электрической энергии; • оптимизация структур, параметров и режимов систем электроснабжения и повышение эффективности их функционирования; • электрические станции и подстанции; • релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем; • техника и электрофизика высоких напряжений; • управление проектами в электроэнергетике; • высоковольтные электротехнологии; • интеллектуальные системы защиты, автоматики и управления энергосистемами 	очная (2 года)

Партнеры / работодатели





Виды деятельности

- Разностороннее использование передовых информационных технологий в научных исследованиях и на производстве;
- создание сложного программного обеспечения, базирующегося, в том числе, на достижениях в области искусственного интеллекта;
- автоматизация научных исследований и проектирование электронных устройств и изделий машиностроения, автоматизация производства и управления;
- создание и использование вычислительных сетей, хранение большого объема информации в базах данных и быстрый поиск нужных сведений;
- быстрое выполнение больших объемов измерений, передача огромных массивов данных, в том числе по радио- и оптоволоконным каналам;
- создание эффективного алгоритмического и программного обеспечения интеллектуальных диагностических систем с помощью технологии искусственных нейронных сетей;
- защита, шифрование и дешифрование информации.

Состав института

- прикладной математики (ПМ);
- математического моделирования (ММ);
- электротехники и интроскопии (ЭИ);
- управления и информатики (УиИ), включая центр подготовки ФЕСТО МЭИ (ЦП ФЕСТО);
- вычислительных машин, систем и сетей (ВМСиС);
- информационно-измерительной техники (ИИТ);
- вычислительной техники (ВТ).

Наши особенности

Институт автоматки и вычислительной техники (АВТИ) в Рейтинге лучших факультетов технических вузов Москвы по направлению «Информационные технологии» каждый год занимает лидирующие места за профессионализм и высокий уровень подготовки специалистов, востребованных на рынке труда. Основными критериями в рейтинге (по версии saeeg.ru) являются, помимо высокой оценки работодателями уровня теоретической и практической подготовки, успешность при устройстве на работу и размер зарплаты. Таким образом, наши выпускники наиболее востребованы работодателями по уровню подготовки и наиболее высокооплачиваемы. АВТИ уступает по этим показателям только факультету вычислительной математики и кибернетики МГУ. При этом АВТИ в рейтинге выше родственных факультетов большинства вузов Москвы: МГТУ им.Баумана, Высшей школы экономики, МАИ, МТУСИ, МИФИ, МИРЭА, РГУ нефти и газа, МИИТ, МГСУ и многих других.

Уровень подготовки	Код, наименование	Профили подготовки (специальности)	Форма и срок обучения
бакалавриат	01.03.02 Прикладная математика и информатика	<ul style="list-style-type: none"> • Математическое и программное обеспечение вычислительных машин и компьютерных сетей • Математическое моделирование 	очная (4 года)
	09.03.01 Информатика и вычислительная техника	<ul style="list-style-type: none"> • Вычислительные машины, комплексы, системы и сети • Вычислительно-измерительные системы • Системы автоматизированного проектирования • Автоматизированные системы обработки информации и управления 	
	27.03.04 Управление в технических системах	<ul style="list-style-type: none"> • Управление и информатика в технических системах • Системы и технические средства автоматизации и управления 	
	12.03.01 Приборостроение	<ul style="list-style-type: none"> • Приборы и методы контроля качества и диагностики 	
магистратура	01.04.02 Прикладная математика и информатика	<ul style="list-style-type: none"> • Математическое и программное обеспечение вычислительных машин и компьютерных сетей • Математическое моделирование 	очная (2 года)
	09.04.01 Информатика и вычислительная техника	<ul style="list-style-type: none"> • Вычислительные машины, комплексы, системы и сети • Вычислительно-измерительные системы • Программный и проектный менеджмент • Автоматизированные системы обработки информации и управления 	
	27.04.04 Управление в технических системах	<ul style="list-style-type: none"> • Управление и информатика в технических системах • Системы и технические средства автоматизации и управления 	
	12.04.01 Приборостроение	<ul style="list-style-type: none"> • Приборы и методы контроля качества и диагностики 	

Партнеры / работодатели





Состав института

РТФ

- (радиотехнический факультет)
- кафедра основ радиотехники (ОРТ)
 - кафедра Радиотехнических приборов и антенных систем (РТПиАС)
 - кафедра Радиотехнических систем (РТС)
 - кафедра Формирования и обработки радиосигналов (ФОРС)

Базовые кафедры на предприятиях

- кафедра прием и обработка сигналов (ПиОС)
- кафедра Эффективность и безопасность медицинских изделий (ЭБМИ)
- кафедра Цифровая связь (ЦС)

ЭРФ

- (электротехнический факультет)
- кафедра Радиотехнических систем (РТС)
 - кафедра промышленной электроники (ПЭ)
 - кафедра светотехники (ПТС)
 - кафедра физики им. В.А. Фабриканта (Физика)
 - кафедра электроники и нанoeлектроники (ЭиН)

Базовые кафедры на предприятиях

- кафедра «Нанотехнология микроэлектроники» в РАН

Виды деятельности

- Разработка электронной компонентной базы (интегральных микросхем),
- Разработка преобразователей электрической энергии и микропроцессорных систем управления такими преобразователями.
- Разработка автоматических систем управления технологическими процессами для различных областей промышленности
- Зондовая электронная, атомно-силовая микроскопия
- Проектирование и конструирование оптоэлектроники, оптических и оптико-электронных приборов и комплексов.
- Разработка и создание квантово-оптических систем для решения задач навигации, связи и контроля космического пространства.

Наши особенности

- Выпускники кафедры радиотехнических систем (РТС) работают на предприятиях ВПК, особенно, в структурах Роскосмоса и Ростеха, связанные с радиоэлектроникой и навигацией, на предприятиях спутниковой связи, организуют собственные инновационные компании в области виртуальной и дополненной реальности, искусственного интеллекта и робототехники.
- Используя достижения современной радиоэлектроники, в том числе методы обработки и формирования сигналов и полей для разработки медицинских приборов, выпускники ОРТ трудоустраиваются на предприятиях, как радиотехнического, так и медикоприборостроительного профиля.
- Выпускники биотехнических систем и технологий занимаются сертификацией разработкой установкой обслуживания медицинских приборов и систем.
- Специалисты профиля «светотехника и источники света» занимаются дизайном и проектированием инновационных установок разработкой приборов со светодиодами.
- коллектив кафедры - лидер МЭИ по объёму НИОКР (навигация).

Уровень подготовки	Код, наименование	Профили подготовки (специальности)	Форма и срок обучения
бакалавриат	11.03.04 Электроника и нанoeлектроника	<ul style="list-style-type: none"> • Микроэлектроника и твердотельная электроника. • Светотехника и источники света. • Промышленная электроника. • Квантовая электроника. 	очная (4 года)
	11.03.01 Радиотехника	<ul style="list-style-type: none"> • Радиотехнические средства передачи, приема и обработки сигналов 	
	12.03.04 Биотехнические системы и технологии	<ul style="list-style-type: none"> • Биотехнические и медицинские аппараты и системы 	
магистратура	11.04.04 Электроника и нанoeлектроника	<ul style="list-style-type: none"> • Твердотельная микро- и нанoeлектроника. • Теоретическая и прикладная светотехника. • Промышленная электроника и микропроцессорная техника. • Квантовая электроника. 	очная (4 года)
	11.04.01 Радиотехника	<ul style="list-style-type: none"> • Радиотехнические системы • Радиотехнические методы и устройства формирования и обработки сигналов • Киберфизические системы и интернет вещей 	
	12.04.04 Биотехнические системы и технологии	<ul style="list-style-type: none"> • Радиоэлектроника в биотехнических и медицинских аппаратах и системах 	
специалитет	11.05.01 Радиоэлектронные системы и комплексы	<ul style="list-style-type: none"> • Радионавигационные системы и комплексы 	очная (5 лет)

Партнеры / работодатели





Состав института

- кафедра гидромеханики и гидравлических машин им. В.С. Квятковского;
- кафедра гидроэнергетики и возобновляемых источников энергии;
- кафедра инновационных технологий техногенной безопасности;
- международный научно-образовательный центр СНГ по использованию возобновляемых источников энергии и энергоэффективности при базовой организации государств – участников Содружества Независимых Государств по подготовке, профессиональной переподготовке и повышению квалификации кадров в сфере электроэнергетики.

Наши особенности

Институт гидроэнергетики и возобновляемых источников энергии является головным в Российской Федерации по подготовке инженерных кадров, специализирующихся в проектировании и управлении техническими системами и их элементами в сферах гидроэнергетики, ВИЭ и гидромашиностроения на всех стадиях жизненного цикла. Активно развивает дополнительное образование по программам профессиональной переподготовки и повышения квалификации в сфере строительства и реконструкции промышленных и гражданских объектов.

Выпускников Института гидроэнергетики и ВИЭ отличают широкий кругозор, владение современными вычислительными средствами, повышенная подготовка в области математики, экологии и экономики. Всё это позволяет нашим выпускникам быть одними из самых конкурентноспособных на рынке труда.

Виды деятельности

Выпускники института специализируются в проектировании и управлении техническими системами и их элементами в сферах гидроэнергетики, возобновляемых источников энергии и гидромашиностроения на всех стадиях жизненного цикла. Выпускники могут работать в качестве: проектировщика, организатора производства, конструктора, могут осуществлять контроль за качеством строительства всех строительных объектов, планировать и осуществлять все процессы строительства и эксплуатации энергетических объектов с учётом социально-экологических факторов.

Уровень подготовки	Код, наименование	Профили подготовки (специальности)	Форма и срок обучения
бакалавриат	13.03.02 Электроэнергетика и электротехника	<ul style="list-style-type: none"> нетрадиционные и возобновляемые источники энергии гидроэлектростанции * 	очная (4 года)
	13.03.03 Энергетическое машиностроение	<ul style="list-style-type: none"> Автоматизированные гидравлические и пневматические системы и агрегаты 	очная (4 года)
	08.03.01 Строительство	<ul style="list-style-type: none"> Промышленное, гражданское и энергетическое строительство 	очно-заочная (4,5 года)
магистратура	13.04.02 Электроэнергетика и электротехника	<ul style="list-style-type: none"> Энергоустановки на основе возобновляемых видов энергии Гидроэнергетические установки 	очная (2 года)
	13.04.03 Энергетическое машиностроение	<ul style="list-style-type: none"> Исследование и проектирование автоматизированных гидравлических и пневматических систем, машин и агрегатов 	очная (2 года)

* возможно обучение по заочной форме с применением дистанционных образовательных технологий

Партнеры / работодатели



РусГидро



РОСАТОМ



ГИДРОРЕМОНТ-ВКК



ПЕРЕДВИЖНАЯ ЭНЕРГЕТИКА



KSB



ФСК ЕЭС



АО «СО ЕЭС»



ATC



ракурс



AVELAR
SOLAR TECHNOLOGY



LUCAS-NÜLLE



Транснефть



ГИДРОМОНТАЖ



ЦНИИГА



МОСВОДОКАНАЛ



ПРОМТЕРРА



ВИКС



ШЕРЕМЕТЬЕВО
МЕЖДУНАРОДНЫЙ АЭРОПОРТ



Арктик
Гидро
Строй



GRUNDFOS



МЕГА-СТРОЙ



EagleBurgmann.



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
КАНАЛ ИМЕНИ МОСКВЫ



ГМС
ГРУППА



ЕВРОСИБЭНЕРГО



CAMOZZI



HEVEL
SOLAR



ГИДРОПРОЕКТ
HYDROPROJECT



ОРГРЭС



Виды деятельности

Менеджмент

- управление государственными и муниципальными финансами;
- управление в ТЭК и ЖКХ;
- управление социальной сферой;
- управление административно-политической сферой;
- минимизация юридических рисков предприятия;
- организация транспортно-экспедиторских услуг;
- организация мультимодальных перевозок;
- управление запасами на предприятии, фирме, компании;
- управление материально-техническим обеспечением организации;
- организация и управление складским хозяйством;
- организация и управление терминальной грузообработкой;
- таможенное оформление и распределение товаров;
- координирование логистического процесса предприятия, фирмы, компании;
- организация стратегического планирования и управления корпоративной логистической системой;
- организация и управление комплексом сервисных и информационно-справочных услуг;
- создание эффективной системы управления кадрами и социальными процессами на предприятии;
- разработка системы оценки деловых и личностных качеств работников, проведение аттестаций, конкурсов на замещение вакантных должностей.

Состав института

- кафедра безопасности и информационных технологий (БИТ)
- кафедра менеджмента в энергетике и промышленности (МЭП)
- кафедра экономики в энергетике и промышленности (ЭЭП)

Наши особенности

- востребованные и актуальные направления подготовки;
- лучший в регионе лабораторный комплекс;
- высококвалифицированный и практикующий профессорско-преподавательский состав;
- наличие своего общежития;
- партнеры института – крупнейшие и ведущие компании РФ;
- обучение на военной кафедре;
- 100%-е трудоустройство выпускников института;
- получение престижных и высокооплачиваемых профессий.

Уровень подготовки	Код, наименование	Профили подготовки (специальности)	Форма и срок обучения
бакалавриат	09.03.03 Прикладная информатика	• Прикладная информатика в экономике	очная
	10.03.01 Информационная безопасность	• Организация и технология защиты информации • Безопасность компьютерных систем • Безопасность автоматизированных систем	очная
	27.03.02 Управление качеством	• Управление качеством в производственно-технологических системах	очная
	38.03.01 Экономика	• Финансы и кредит • Бухгалтерский учет, анализ и аудит • Корпоративные финансы • Экономика и экономическая безопасность предприятия (организации) • Экономика предприятий и организаций • Аналитическая экономика	очная
	38.03.05 Бизнес-информатика	• Информационное и программное обеспечение бизнес-процессов	очная
	38.03.02 Менеджмент	• Менеджмент предприятий и организаций • Финансовый менеджмент • Юридический менеджмент • Логистические системы в экономике и управлении • Маркетинг • Управление человеческими ресурсами • Государственная и муниципальная служба	очная
магистратура	09.04.03 Прикладная информатика	• Программно-технологические системы и технологии в управлении бизнес-процессами	очная
	10.04.01 Информационная безопасность	• Управление информационной безопасностью	очная
	38.04.01 Экономика	• Экономика предприятий. Инвестиционная и инновационная деятельность предприятий • Экономическая безопасность и управление рисками • Корпоративные финансы • Бухгалтерский учет, аудит и налоговый консалтинг	очная
	38.04.02 Менеджмент	• Менеджмент • Финансовый менеджмент	очная

Партнеры / работодатели



РусГидро

РУСЭНЕРГО
РЕСУРС



КОНЦЕРН
МОРИНФОРМСИСТЕМА-АГАТ

СБЕРБАНК

КВАДРА
ГЕНЕРАЦИОННАЯ
КОМПАНИЯ



АО «НТЦ ФСК ЕЭС»



ИНТЕР РАО ЕЭС



МОСЭНЕРГОСБЫТ



Эшелон
комплексная безопасность

SEARCHINFORM
RISK AND COMPLIANCE MANAGEMENT

POSITIVE
TECHNOLOGIES





Виды деятельности

Объектом деятельности выпускников кафедры дизайна является предметно-пространственная и архитектурная среда, удовлетворяющая утилитарные и эстетические потребности человека (техника и оборудование, транспортные средства, интерьеры, полиграфия, товары народного потребления, айдентика, визуально-информационная среда). Выпускники кафедры дизайна занимаются проектированием объектов графического дизайна (фирменный стиль, система навигации, дизайн сайтов, реклама, периодические издания и т. д.), промышленного дизайна, арт-дизайна.

Объектами деятельности выпускников по направлению «Реклама и связи с общественностью» являются разработка, планирование, бюджетирование и проведение коммуникационных стратегий, проектов, концепций, программ, создание текстового наполнения корпоративных информационных материалов, написание статей, слоганов, выступлений, буклетов, пресс-релизов, интервью, материалов по услугам и проектам, редактирование контента сайта, организация и проведение пресс-конференций, выставок, интервью, семинаров, презентаций, промо-акций и специальных мероприятий, работа с рекламными и PR агентствами по организации рекламных кампаний, работа с типографиями, рекламными агентствами.

Состав института

- кафедра дизайна (Дизайн);
- кафедра рекламы, связей с общественностью и лингвистики (РСиЛ);
- кафедра иностранных языков (Ин. яз);
- кафедра истории и культурологии (ИиК);
- кафедра русского языка (Рус. Яз);
- кафедра физкультуры и спорта (ФиС);
- кафедра философии, политологии, социологии им. Г.С. Арефьевой (ФПС).

Наши особенности

Практические навыки студенты факультета «Дизайн» приобретают в специализированных мастерских. Компьютерные студии с современным оборудованием и программным обеспечением активно используются в учебном процессе.

В процессе обучения студенты регулярно принимают участие в выставках и конкурсах, удостаиваясь дипломов победителей и лауреатов, а также формируют портфолио, позволяющее продемонстрировать работодателю широкий спектр профессиональных навыков.

PR-специалисты востребованы в планировании и проведении избирательных, рекламных и PR-кампаний; организации и проведении презентаций, выставок, пресс-конференций и пр.; разработке стратегии и тактики корпоративной и имиджевой политики; в установлении и поддержании контактов со СМИ, рекламными и PR-агентствами, государственными и общественными PR-структурами; составлении пресс-релизов, текстов публичных выступлений; разработке принципов, методик и технологий проведения антикризисного PR и противодействия «чёрному» PR.

Уровень подготовки	Код, наименование	Профили подготовки (специальности)	Форма и срок обучения
бакалавриат	45.03.02 Лингвистика	• Перевод и переводоведение	очная
	42.03.01 Реклама и связи с общественностью	• Связи с общественностью	очная
		• Реклама и связи с общественностью	очно-заочная заочная
магистратура	54.03.01 дизайн	• Дизайн в рекламе • Реклама и управление в гостиничном бизнесе и туризме	заочная
		• Графический дизайн • Дизайн предметно-пространственной среды • Дизайн интерьера • Медиадизайн (новый профиль)	очная очно-заочная
	38.04.02 Менеджмент	• организация деятельности PR-компаний	очная очно-заочная

Партнеры / работодатели



**ОБЪЕДИНЕННАЯ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ
КОМПАНИЯ**



**БИБЛИОТЕКА
ИНОСТРАННОЙ
ЛИТЕРАТУРЫ**



**Серебряный
Герб**
Агентство переводов



Виды деятельности

- тепловые и атомные электрические станции;
- системы энергообеспечения промышленных и коммунальных предприятий;
- объекты малой энергетики;
- установки, системы и комплексы высокотемпературной и низкотемпературной теплотехнологии;
- паровые и водогрейные котлы различного назначения;
- реакторы и парогенераторы атомных электростанций;
- паровые и газовые турбины;
- газопоршневые двигатели;
- энергоблоки, парогазовые и газотурбинные установки;
- тепловые и электрические сети, теплотехнологическое;
- теплотехнологическое и электрическое оборудование промышленных предприятий;
- системы диагностики и автоматизированного управления технологическими процессами в теплоэнергетике и теплотехнике;
- нормативно-техническая документация и системы стандартизации;
- гидроэлектрические станции;
- гидросооружения; гидрогенераторы;
- электрическая часть гидроэлектростанций и работа гидравлических электростанций в составе энергосистемы;
- гидроэнергетические установки как объекты человеческой деятельности, связанной с их созданием и эксплуатацией.

Состав института

- отдел дистанционного обучения (ОДО);
- отдел дополнительного профессионального образования (ОДПО);
- отдел ресурсного обеспечения учебного процесса ОРОУП);
- отдел развития (ОР);
- специализированный центр – конкурсные торги (тендеры) (СЦКТ).

Наши особенности

Гибкий график обучения. Каждый учащийся сам решает, сколько времени ему необходимо потратить на изучение данного предмета, и, исходя из этого, сам рассчитывает продолжительность своих занятий.

Возможность учиться в любом удобном для вас месте без отрыва от основного вида деятельности.

Быстрое и эффективное взаимодействие между учеником и преподавателем. Общение осуществляется с помощью интернета, у ученика всегда есть возможность задать интересующий его вопрос и быстро получить на него ответ.

Доступность учебных материалов. Все необходимые учебные материалы находятся в электронном виде, у учащихся есть все, что нужно для получения знаний в полном объеме.

Спокойная обстановка. Учащийся испытывает меньший стресс при прохождении тестов и сдачи зачетов и экзаменов, так как отсутствует личный контакт с тьютором.

Стоимость дистанционного обучения значительно ниже стоимости аналогичной очной программы.

Уровень подготовки	Код, наименование	Профили подготовки (специальности)	Форма и срок обучения
бакалавриат	08.03.01 Строительство Строительная экспертиза	• Строительная экспертиза	Заочная с применением Дистанционных Технологий 3,5 года
	13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника	• Теплоснабжение и теплотехническое оборудование)	
	13.03.02 Электроэнергетика и электротехника	• Гидроэнергетика; • Проектирование и эксплуатация систем электроснабжения; • Электрические системы автотранспортных средств	
	27.03.04 Управление в технических системах	• Автоматизированные системы управления; Управление мехатронными и роботехническими комплексами)	
	27.03.02 Управление качеством	• Управление качеством продукции, процессов и услуг	
	09.03.01 Информатика и вычислительная техника	• Технология разработки программного обеспечения	
	38.03.01 Экономика	• Экономика и управление на предприятиях электроэнергетики; • Международные стандарты учета, аудита и финансового менеджмента	
	38.03.02 Менеджмент	• Управление человеческими ресурсами предприятия; • Менеджмент в сфере услуг; Логистика и управление закупками	
	38.03.05 Бизнес-информатика	• Архитектура информационных систем предприятия	
	42.03.01 Реклама и связи с общественностью	• Реклама и продвижение СМИ	
магистратура	09.04.03 Прикладная информатика	• Облачные вычисления	Заочная с применением Дистанционных Технологий 2,5 года
	13.04.01 Теплоэнергетика и теплотехника	• Тепловые электрические станции	
	13.04.02 Электроэнергетика и электротехника	• Управление проектами в электроэнергетических комплексах	
	38.04.01 Экономика	• Экономика фирмы и рынков	

Партнеры / работодатели



РусГидро



ДЕПАРТАМЕНТ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ХОЗЯЙСТВА ГОРОДА МОСКВЫ



РОСАТОМ

РОСГОССТРАХ-БАНК



МОСГОРТЕПЛО

X5 RETAIL GROUP



ATMOS energy

ЭНЕРГИЯ
Научно-производственное предприятие

ВТБ



ФСК ЕЭС

ЛЕНЭНЕРГО
ОСНОВАНО В 1886 ГОДУ

М.видео



МосортрансНИИПроект



ИНТЕР РАО ЕЭС



РОССЕТИ



МОСЭНЕРГОСБЫТ

EVRAZ

中国石油天然气集团公司
CHINA NATIONAL PETROLEUM CORPORATION



СБЕРБАНК

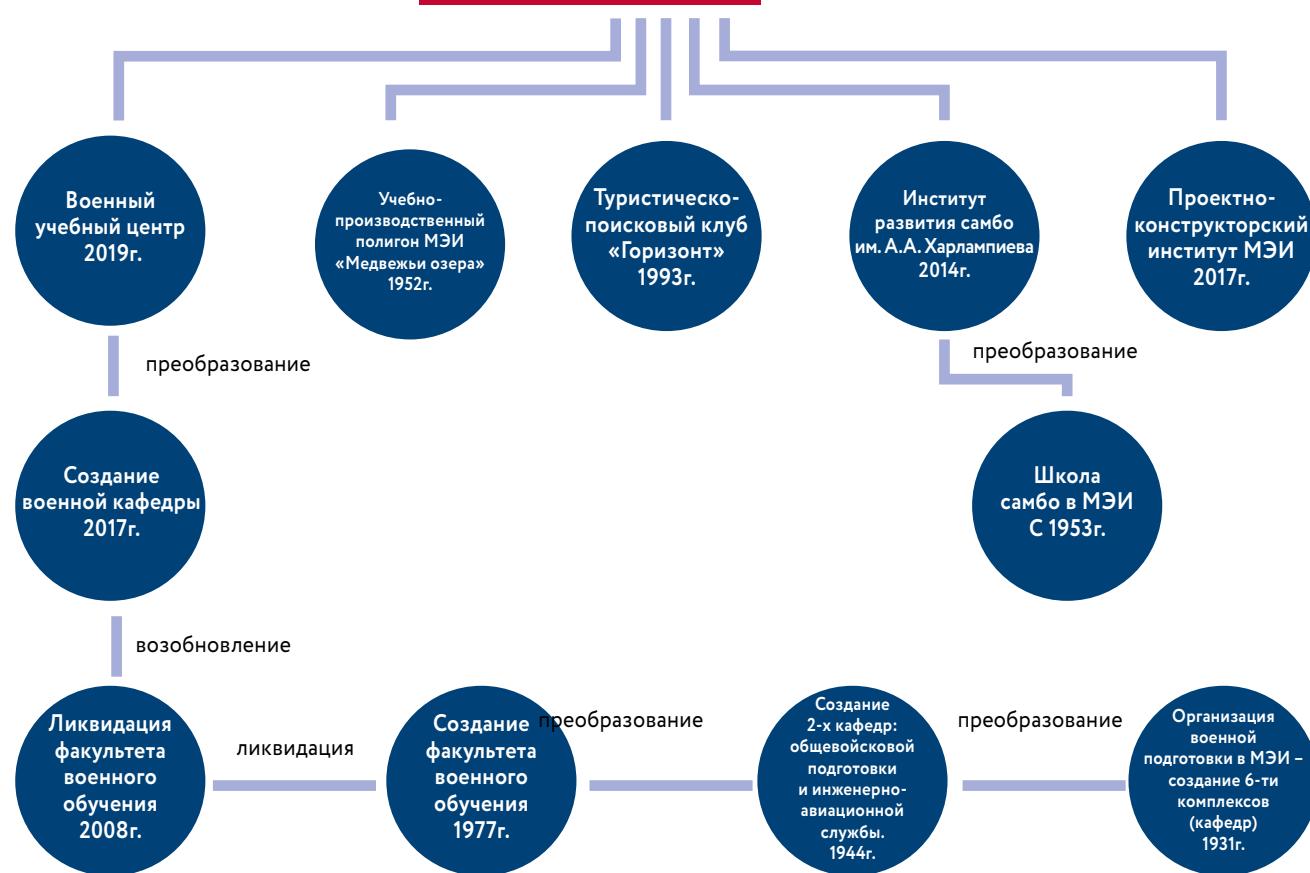


МЕТИНВЕСТ®

THE LINDE GROUP



РОСКОСМОС



Виды деятельности

- Реализация программ военной подготовки по военно-учетным специальностям:
- бортовая эксплуатация вертолетов и авиационных двигателей;
 - эксплуатация и ремонт авиационного оборудования самолетов и вертолетов;
 - эксплуатация и ремонт самолетов с реактивными (турбовентиляторными) турбореактивными и турбовинтовыми двигателями;
 - эксплуатация и ремонт электрооборудования самолетов и вертолетов;
 - светотехническое оборудование аэродромов;
 - автоматизированные системы управления и связи пунктов управления РТВ ПВО;
 - эксплуатация и ремонт радиолокационных комплексов противовоздушной обороны Военно-воздушных сил.

Реализация программ дополнительного профессионального образования в области промышленного и гражданского строительства, а также выполнение проектно-исследовательских работ по проектированию объектов промышленного и гражданского строительства.

Развитие в Университете борьбы самбо среди обучающихся, как массового вида спорта.

Укрепление учебно-методических связей как с Вузами Минобороны России, так и Минобороны России в целом.

Проведение военно-патриотической работы с обучающимися Университета.

Состав института

- Военный учебный центр при ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»
- центр подготовки и переподготовки «Проектно-конструкторский институт МЭИ»
- НИЛ¹ «Специализированных автоматизированных систем»
- НИЛ «Электронных и электромеханических преобразователей автономных объектов»
- центр подготовки и переподготовки «Институт развития самбо им. А.А. Харлампиева»
- НИЛ «Актуальные проблемы контроля и функционирования систем человека»
- учебно-производственный полигон МЭИ «Медвежье озеро»
- туристическо-поисковый клуб «Горизонт»
- центр подготовки и переподготовки «Автошкола МЭИ».

Наши особенности

Институт создан в целях:

- создания условий по повышению качества военной подготовки обучающихся в военном учебном центре при университете;
- создания условий по повышению профессионального уровня научно-педагогических и иных работников института;
- укрепление учебно-методического и научных связей как с Вузами Минобороны России, так и Минобороны Росси в целом;
- формирования научного задела по определённым Минобороны России тематики перспективных научных исследований;
- организация военно-патриотических мероприятий для обучающихся;
- развитие среди студенчества борьбы самбо, как массового вида спорта;
- организации отбора обучающихся Университета для последующего прохождения военной службы в научных ротам Минобороны России;
- выполнение ОКР и проектно-исследовательских работ в области промышленного и гражданского строительства.

Партнеры / работодатели



Минобороны России



Главное управление кадров
Минобороны России



Научная рота РХБЗ



12 Центрального
научно-исследовательского
института Минобороны России



Научная рота
сухопутных войск



Военный учебно-научный центр ВВС



Воздушно-космические силы



Научные роты ВКС



Научная рота
военно морского флота



6-я научная рота
Краснодарского высшего
военного училища
им. генерала-армии С.М. Штеменко



Научная рота ПВО



Военный учебно-научный центр
Сухопутных войск



Ростгвардия



10-я научная рота Военной академии
материально-технического обеспечения
имени генерала-армии А.В. Хрулёва



Научная рота РЭБ



КОНЦЕРН ПВО
АЛМАЗ-АНТЕЙ



121 АРЗ

