



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ «МЭИ»

Московский энергетический институт, основанный в 1930 году, — сегодня один из крупнейших технических университетов России в области энергетики, электротехники, электроники и информатики.

Область современной энергетики включает собственно энергетику (тепловую, ядерную, гидроэнергетику, ветроэнергетику, солнечную энергетику и т.д.), электротехнику, науки о материалах, электронику, классическую и прикладную физику, радиотехнику и связь, компьютерные системы, менеджмент и экономику в энергетике. Все эти и другие направления подготовки доступны в МЭИ для иностранных студентов и аспирантов.

Начиная с 1946 года МЭИ готовит инженерные и научные кадры для иностранных государств. Этот вуз окончили бывшие Председатель Государственного совета Китая Ли Пэн и Президент Румынии Ион Илиеску, министры энергетики и руководители энергетических компаний многих стран мира.

В настоящее время в МЭИ обучается свыше 900 студентов и аспирантов из 61 страны мира. Начиная с 1995 года проводится обучение иностранных граждан на английском языке по специальности **Informatics and Computer Engineering**.

Партнерами МЭИ в науке и образовании стали около 140 зарубежных университетов, а также такие всемирно известные компании, как **ABB, Siemens, Schneider Electric, EPRI, Skoda, Samsung**, и другие.

МЭИ обладает уникальной, не имеющей аналогов в мире, учебной теплоэлектроцентралью (ТЭЦ). В Опытном конструкторском бюро, которое обладает собственным Центром дальней космической связи, впервые были получены изображения поверхности Венеры и обратной стороны Луны.

МЭИ входит в Топ-100 рейтинга **QS BRICS 2013**.

Получив уникальную подготовку в выбранной области, выпускники МЭИ – без проблем с трудоустройством – реализуют себя в любой выбранной ими сфере.

Граждане Республики Молдова могут в 2016 г. поступить в МЭИ на очную бюджетную форму обучения на основании Федерального закона №99-ФЗ «О государственной политике Российской Федерации в отношении соотечественников за рубежом» на следующие направления подготовки:

Код	Программы бакалавриата	Профилизация
01.03.02	Прикладная математика и информатика	Математическое и программное обеспечение вычислительных машин и компьютерных сетей; Математическое моделирование
09.03.01	Информатика и вычислительная техника	Вычислительные машины, комплексы, системы и сети; Вычислительно-измерительные системы; Системы автоматизированного проектирования; Автоматизированные системы обработки информации и управления
11.03.04	Электроника и нанoeлектроника	Нанотехнология в электронике Микроэлектроника и твердотельная электроника; Светотехника и источники света; Электронные приборы и устройства; Промышленная электроника; Квантовая и оптическая электроника
11.03.01	Радиотехника	Радиотехнические средства передачи, приема и обработки сигналов
12.03.01	Приборостроение	Приборы и методы контроля качества и диагностики
12.03.04	Биотехнические системы и технологии	Биотехнические и медицинские аппараты и системы
13.03.01	Теплоэнергетика и теплотехника	Тепловые электрические станции; Технология воды и топлива на ТЭС и АЭС; Автоматизация технологических процессов в теплоэнергетике
		Промышленная теплоэнергетика; Энергетика теплотехнологий; Энергообеспечение предприятий; Автономные энергетические системы; Экономика и управление на предприятии теплоэнергетики

13.03.02	Электроэнергетика и электротехника	Электрические станции; Электроэнергетические системы и сети; Электроснабжение; Высоковольтные электроэнергетика и электротехника; Техника и электрофизика высоких напряжений; Гидроэлектростанции; Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии; Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем; Менеджмент в электроэнергетике и электротехнике
		Электромеханика; Электрические и электронные аппараты; Электроизоляционная, кабельная и конденсаторная техника; Электропривод и автоматика; Электротехнологические установки и системы; Электрический транспорт; Электрооборудование летательных аппаратов; Электрооборудование автомобилей и тракторов; Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций и учреждений; Техногенная безопасность в электроэнергетике и электротехнике
13.03.03	Энергетическое машиностроение	Котлы, камеры сгорания и парогенераторы АЭС; Газотурбинные, паротурбинные установки и двигатели; Автоматизированные гидравлические и пневматические системы и агрегаты; Производство энергетического оборудования
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
15.03.01	Машиностроение	Машины и технология высокоэффективных процессов обработки материалов
15.03.03	Прикладная механика	Динамика и прочность машин, приборов и аппаратуры
15.03.06	Мехатроника и робототехника	Компьютерные технологии управления в робототехнике и мехатронике
27.03.04	Управление в технических системах	Управление и информатика в технических системах; Системы и технические средства автоматизации и управления

Вступительные испытания на все направления подготовки:

Математика, физика, русский язык

Студенческий городок «Лефортово» – комплекс общежитий для проживания иногородних студентов МЭИ – рассчитан на 3000 мест и является одним из самых больших в Москве.