



Спецвыпуск 2017 года №7 (3391)

Издаётся с 4 ноября 1927 года

# NERGETIK

ГАЗЕТА НАЦИОНАЛЬНОГО ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО УНИВЕРСИТЕТА «МЭИ»



Спецвыпуск для абитуриентов

Энергия – основа всего



*МЭИ сегодня* **Стр. 2**

*МЭИ в цифрах* **Стр. 3**

*Как подать документы в МЭИ* **Стр. 4**

*Военная кафедра* **Стр. 5**

*Институты МЭИ* **Стр. 6-14**

*Международные программы* **Стр. 15**

*Льготы при поступлении и дополнительные баллы* **Стр. 16**

*Студенческие организации* **Стр. 18**

*Спорт и отдых* **Стр. 22**

*Средства массовой информации МЭИ* **Стр. 24**

## МЭИ сегодня

В 1930 году на базе электротехнического факультета МВТУ им. Баумана и Института народного хозяйства (ИНХ) был создан «Московский энергетический институт». В 1992 году МЭИ получил статус Технического университета (ТУ), а в 2010 году статус Национального исследовательского университета (НИУ).

Сегодня НИУ «МЭИ» – один из крупнейших технических университетов России, обеспечивающий подготовку специалистов в области энергетики, электротехники, радиоэлектроники, компьютерной техники и гуманитарных наук.

Национальный исследовательский университет «МЭИ» располагает современными учебными корпусами, хорошо оснащенными учебными и научными лабораториями, комфортабельными общежитиями, мощной экспериментальной базой, опытным заводом, учебно-научной теплоэлектроцентралью, университетским технопарком. Общая учебная площадь составляет 262 450 м<sup>2</sup>.

Сегодня в МЭИ учится около 13 тыс. студентов, с которыми занимаются 1156 штатных преподавателей. Среди них 20% – профессора, доктора наук и более 45% – доценты, кандидаты наук. НИУ «МЭИ» присуждает выпускникам следующие степени (квалификации) с выдачей дипломов государственного образца:

1. Бакалавр
2. Специалист
3. Магистр
4. Кандидат технических и физико-математических наук
5. Доктор технических и физико-математических наук

Сегодня в состав НИУ «МЭИ» входят 10 институтов:

1. Институт энергомашиностроения и механики (ЭнМИ)
2. Институт тепловой и атомной энергетики (ИТАЭ)
3. Институт проблем энергетической эффективности (ИПЭЭФ)
4. Институт электротехники (ИЭТ)
5. Институт электроэнергетики (ИЭЭ)
6. Институт автоматики и вычислительной техники (АВТИ)
7. Институт радиотехники и электроники (ИРЭ)
8. Гуманитарно-прикладной институт (ГПИ)
9. Инженерно-экономический институт (ИнЭИ)
10. Институт дистанционного и дополнительного образования (ИДДО)

В настоящее время НИУ «МЭИ» имеет 4 филиала в г. Смоленск, г. Волжский, Волгоградской обл., г. Конаково, Тверской обл. и г. Душанбе (Республика Таджикистан).

Университет располагает уникальными объектами инфраструктуры. Это и библиотека с книжным фондом около 2 млн. томов, и комплекс общежитий более чем на 3 000 человек, и санаторий-профилакторий для студентов на 120 мест.

Большой популярностью пользуется спортивный комплекс: стадион «Энергия», физкультурные корпуса, спортивные залы, теннисные корты, плавательный бассейн, пункты проката спортивного инвентаря.

Нельзя не сказать о студенческом отдыхе: летом можно отдохнуть в оздоровительно-спортивном лагере «Алушта» (Крым) или в оздоровительно-спортивном лагере «Энергия» (Подмосковье).

Особо нужно отметить Дом культуры с несколькими залами, отдельными помещениями для секций и кружков, вечеров отдыха студентов, празднования национальных праздников землячеств иностранных студентов г. Москвы.



## МЭИ в цифрах

Всего общежитий



**7**

Жилых мест  
в студгородке



**4395**

Количество студентов,  
проживающих в  
общежитиях



**3107**

Количество иностранных  
студентов, проживающих в  
общежитиях



**489**

Количество студентов, граждан РФ, проживающих в общежитиях, по институтам:

АВТИ	ИРЭ	ИТАЭ	ИПЭЭф	ИЭТ	ИЭЭ	ИнЭИ	ЭнМИ	ГПИ
281	331	684	281	522	520	123	351	14

Бюджетных мест в МЭИ в 2017 году



**1472**

Бюджетных мест на прием в магистратуру в 2017 году



**1182**

Всего студентов



**12761**

Преподавателей



**1156**

Кафедр



**66**

Стран мира, из  
которых студенты  
приезжают  
учиться



**68**

## Как подать документы в МЭИ

**Чтобы не тратить время, проверьте, все ли документы из списка необходимых у вас есть:**

1. Паспорт: оригинал (обязательно)
2. Аттестат за 11 класс (диплом СПО, ВПО): оригинал или копия (обязательно)
4. Ксерокопии документов, подтверждающих индивидуальные достижения или льготы (см. стр. 16)

Если Вы забыли сделать ксерокопию документа, не переживайте, её сделают сотрудники приёмной комиссии бесплатно.



### **Конкурс и «волны»:**

Прием документов на очную бюджетную форму обучения по программам бакалавриата осуществляется в период **с 20 июня по 26 июля!**

Для того, чтобы быть зачисленным на бюджет в наш университет, вам необходимо отдать в приёмную комиссию оригинал аттестата и заполнить заявление о согласии на зачисление не позднее **1 августа**. Приказ о зачислении в первую волну приёма будет опубликован на сайте Приёмной комиссии **3 августа**.

Прием согласий на зачисление во вторую «волну» приёма закончится **6 августа**, а приказ появится **8 августа**.

### **Где в МЭИ уборные:**

Они находятся на третьем этаже в коридоре между Б-300 и той аудиторией, где вы отдавали документы.

На первом этаже найти уборные вы сможете, пройдя по коридору первого этажа, сначала будет женский туалет, чуть дальше – мужской.

## Военная кафедра

**27 марта 2017 года стало знаменательной датой для вуза, ведь к нам вернулась военная кафедра.**

Военная кафедра проводит подготовку и обучение студентов, обучающихся в вузе по очной форме обучения по основным образовательным программам высшего профессионального образования, предварительно по 3 специальностям:

- механики самолетов с реактивными, турбореактивными и турбовинтовыми двигателями;
- механики электрооборудования самолетов и вертолетов;
- командиры отделений силовых осветительных агрегатов.

Со временем возможны корректировки.

Увеличение специальностей подготовки позволит охватить больше направлений обучения в МЭИ.

Сержанты запаса с высоким уровнем подготовки – вот основная задача, которая будет стоять перед преподавателями, набранными из числа бывших военных.



*Почему сержант, спросите вы? Все просто: сержанты запаса не призываются на военную службу, являются важным элементом мобилизационного потенциала армии нашей страны.*

По первоначальным сведениям, для обучения на этой кафедре будет проводиться конкурс среди студентов-бакалавров 2 курса.

Юноши и девушки как бюджетной, так и платной формы обучения, изъявившие желание, проходят медицинский осмотр и психологический отбор. Основной отбор проводится конкурсной комиссией среди студентов, прошедших предварительный отбор, на основании методики, утверждаемой Минобороны России по согласованию с Минобрнауки России.

*При принятии решения по каждому кандидату конкурсная комиссия проверяет и учитывает: наличие у кандидата российского гражданства, результаты ВВК(военно-врачебная комиссия), результаты сдачи нормативов по физической подготовке, информацию из системы «БАРС»(балльно-рейтинговая система) об успеваемости кандидата, результаты тестирования, наличие у кандидата оформленного допуска к сведениям, содержащим государственную тайну.*



Студенты, прошедшие конкурсный отбор, на основании решения конкурсной комиссии в соответствии с приказом Ректора НИУ «МЭИ» допускаются к занятиям по военной подготовке. После завершения военного обучения и успешной сдачи итогового экзамена выпускникам военного обучения приказами Министра обороны Российской Федерации и военных комиссариатов муниципальных образований присваиваются воинские звания «сержант» и «рядовой» запаса. Срок обучения для «сержантов» составляет полтора года, для «рядовых» один год.

В случае принятия решения о прохождении военной службы по контракту, выпускнику Университета, находящемуся в запасе и имеющему воинское звание «сержант» и/или «рядовой», после прохождения военных сборов присваивается воинское звание «лейтенант».

Более полная и точная информация поступит позднее, ведь необходимо утверждение указом Президента РФ, после чего все переходит в разработку расписания в Министерстве Обороны, откуда к нам будет направлен начальник кафедры – действующий офицер армии.

*Следите за последними новостями на официальном сайте НИУ «МЭИ» – <http://mpei.ru>*

## Институт автоматики и вычислительной техники (АВТИ)

Институт автоматики и вычислительной техники готовит кадры информационной элиты общества - специалистов по всем основным аспектам современных информационных технологий. Студенты АВТИ делятся по направлениям, учебный план которых отличается уже с 1 курса:

- Прикладная математика и информатика (софт и программирование) – 88 бюджетных мест, 44 места в общежитии\*
- Приборостроение (определение дефектов изделий и неразрушающий контроль) – 30 бюджетных мест, 6 мест в общежитии\*
- Управление в технических системах (управление производством) – 60 бюджетных мест, 20 мест в общежитии\*
- Информатика и вычислительная техника (компьютерное железо и информационная безопасность) – 140 бюджетных мест, 45 мест в общежитии\*.

\* по данным 2016 года



Студенты АВТИ имеют возможность после получения диплома пройти полугодовую практику в ТУ Ильменау (Германия), написать и защитить выпускную работу и получить немецкий диплом.



Иногородние студенты АВТИ живут в общежитии блочного типа.

### Проходные баллы 2016:

Прикладная математика и информатика – 215  
Приборостроение – 156  
Управление в технических системах – 207  
Информатика и вычислительная техника – 203

Согласно сайту «HeadHunter», информация о вакансиях, которым обучает наш институт:

- Системный администратор (до 130 000 руб.)
- Администратор базы данных (от 140 000 руб.)
- Разработчик .NET (от 100 000 руб.)



**Протасов Даниил, 3-й курс, кафедра Управления и Информатики.**

АВТИ заставляет тебя думать и учиться. Либо учишься весь семестр, либо гуляешь, но впахиваешь в конце как проклятый. Преподавателям важен результат. Отчисляю одинаково легко на всех курсах. На АВТИ дураков нет.

По данным hh.ru, МЭИ занимает 6 место в рейтинге лучших IT-вузов страны по мнению работодателей, а по данным career.ru, АВТИ уступает только родственному факультету МГУ и занимает 2 место среди факультетов, выпускники которого наиболее востребованы и наиболее высокооплачиваемы. К тому же IT – самая быстрорастущая отрасль в России, в которую активно вливаются финансовые средства государства. Востребованность IT-специалистов будет расти с каждым годом. Так что без хорошей работы не останешься.



**Погиба Владимир, 3-й курс, кафедра Вычислительных Систем, Машин и Сетей.**

Могу сказать следующее – те знания, которые дают преподаватели студентам, достаточно актуальны на сегодняшний день. Да, есть некоторая устаревшая информация, но

все же благодаря той базе, которую мы здесь получаем – вникнуть в любую новую технологию не составляет особого труда. Проверено. Что касается самого процесса обучения: Плюсы:

- преподаватели – профи своего дела: все объяснят, покажут и еще раз объяснят; практически все работают по своей специальности в крупных компаниях, что позволяет им всегда быть курсе всех новшеств в той или иной сфере;
- есть возможность проходить практику на предприятиях именно по твоей специальности, с последующей возможностью работать там же;
- огромное количество лабораторий с современным (!) оборудованием;
- последовательное обучение без «прыжков» через темы - от простого к сложному, причем все предметы тесно взаимосвязаны между собой

Минусы:

- можете попрощаться со спокойной и беззаботной жизнью в ближайшие четыре года.

## Институт радиотехники и электроники (ИРЭ)

Вот уже 15 лет Институт радиотехники и электроники выпускает ведущих специалистов в своей области. Подготовка ведется по следующим направлениям: «Радионавигационные системы и комплексы», «Радиотехника, средства передачи, приема и обработки сигналов», «Биотехнические медицинские аппараты и системы».

Их активно привлекают в ведущие российские предприятия концернов Роскосмоса, Минсвязи, Росатома, Минэнерго и других. Начинаящий специалист может зарабатывать 35-50 тысяч рублей, а уже ведущий от 70 тысяч и выше по данным сайтов «SuperJob» и «HeadHunter».

Обучение, как и в большинстве случаев, проходит в двух формах: очное и заочное. Институтская жизнь полна классных мероприятий, устраиваемых составом и активом Профсоюзного Бюро ИРЭ.



### ИРЭ в цифрах:

#### Количество мест в 2017 году

	Общее количество	Особая квота из общего кол.	Платные места
Электроника и нанoeлектроника (Электронные приборы и устройства; Промышленная электроника; Светотехника и источники света; Микроэлектроника и твердотельная электроника; Квантовая и оптическая электроника)	150	15	25
Радиотехника (Радиотехнические средства передачи, приема и обработки сигналов)	100	10	25
Биотехнические системы и технологии (Биотехнические и медицинские аппараты и системы)	25	3	15
Радиоэлектронные системы и комплексы (специальность Радионавигационные системы и комплексы)	30	3	20

#### Статистика приема в 2016 году

Направление бакалавриата	Общее количество мест	Проходной балл	Средний балл
Электроника и нанoeлектроника	145	149	194
Радиотехника	75	173	196
Биотехнические системы и технологии	24	205	223
Специалитет Радиоэлектронные системы и комплексы	25	177	200

#### Проходные баллы в 2017 году

Математика	40
Физика	40
Русский язык	50



#### Костина Александра, 1 курс магистратуры.

*Всем привет! Поступала в 2012 году. Честно, я не знала куда мне идти, только знала, что хочу быть на технической специальности. МЭИ выбрала из-за того, что здесь училась моя бабушка. Документы подавала на все специальности ИРЭ. Попала в итоге на радиотехнику. Когда пошла учеба, было очень трудно. Думала, что буду уходить в другой вуз, что это не мое. Но передумала из-за людей в МЭИ. С первого семестра я попала в актив Профсоюзного Бюро ИРЭ. Старалась помогать тем, чем умею: рисовала афиши, фотографировала и просто помогала в организации мероприятий. Во втором семестре стала и.о. заместителя председателя нашего ПБ и по-прежнему продолжала свою творческую деятельность. Ближе к 3-му курсу я ушла в учебу и перестала заниматься мероприятиями.*

*Пошли предметы по специальности, которые нужно было учить и пытаться понять. Меня очень часто восхищают наши преподаватели в университете, многие стараются нас, студентов, понять. Правда есть, которые вообще ничего слушать не хотят. Так вот, доучившись до конца 4-го курса, после защиты диплома, поступала в магистратуру на ту же специальность. И тут пошли сомнения, что эта специальность не для меня, что плохо училась и много не понимаю теперь. Но МЭИ настолько стал дорогим для меня, что не хочется уходить. Сейчас с командой студентов пытаемся возродить Студенческий Фотоклуб МЭИ. Я люблю свой вуз. Я люблю МЭИ. Всем советую тут не просто учиться, а вступать в семьи своих факультетов!*

## Институт тепловой и атомной энергетики (ИТАЭ)

Институт тепловой и атомной энергетики ежегодно выпускает инженеров по таким направлениям, как «Теплофизика», «Атомные электростанции и установки», «Термоядерные реакторы и плазменные установки», «Тепловые электрические станции», «Автоматизация технологических процессов в теплоэнергетике».

Поступив именно в наш институт, ты получишь возможность узнать, что такое тепло и как его лучше всего использовать, какие процессы при этом происходят, и самое главное – почему они происходят. Тебе представится возможность в совершенстве овладеть математическим анализом и физикой, спроектировать и начертить самый настоящий редуктор и разобраться, как работают турбины. После третьего курса студенты проходят производственную практику, по окончании которой работодатель может предложить постоянную работу.



### ИТАЭ в цифрах:

В 2017 году на направление «Ядерная энергетика и теплофизика» выделено 175 бюджетных мест, а на направление «Теплоэнергетика и теплотехника» 75 мест, поэтому у тебя есть прекрасная возможность оказаться в числе студентов лучшего энергетического вуза страны – НИУ «МЭИ».

### Статистика приема в 2016 году

Направление бакалавриата	Общее количество мест	Проходной балл	Средний балл
Теплоэнергетика и теплотехника	150	169	193
Ядерная энергетика и теплофизика	140	186	213

### Проходные баллы в 2017 году

Математика	40
Физика	40
Русский язык	50

### При поступлении на программы бакалавриата и магистратуры НИУ «МЭИ» предоставляет общежитие.

Для иногородних поступающих в 2016 году было выделено всего 660 мест. Из них 48 заняли студенты, поступившие по направлению «Теплоэнергетика и теплотехника», а 79 мест достались студентам, поступившим на направление «Ядерная энергетика и теплофизика».



#### Завирова Виктория, 3-й курс, кафедра Инженерной теплофизики.

Я старалась выбрать направление, которое не имеет привязки к какой-то конкретной специализации, но будет давать мне возможную свободу выбора.

Если будущий студент заинтересован в ядерной энергетике и теплофизике, он все равно не имеет представлений о том, как будет проходить процесс обучения в принципе, а тем более на конкретной кафедре. Поэтому несомненным плюсом является то, что первые два года у всего курса одинаковая программа обучения.

Выделю ряд предметов, которые изучаются на первом курсе. В первую очередь это математика. Она помогает создать определенный алгоритм и порядок выполнения анализа поставленной задачи. Вторым, но не менее важным предметом, является физика, дающая базовые понятия устройства окружающего мира, которые в дальнейших курсах будут углубляться и усложняться. Без понимания физики будет очень сложно, потому что на ИТАЭ мы занимаемся, в первую очередь, изучением и исследованием физических процессов.

Выделю ряд предметов, которые изучаются на первом курсе. В первую очередь это математика. Она помогает создать определенный алгоритм и порядок выполнения анализа поставленной задачи. Вторым, но не менее важным предметом, является физика, дающая базовые понятия устройства окружающего мира, которые в дальнейших курсах будут углубляться и усложняться. Без понимания физики будет очень сложно, потому что на ИТАЭ мы занимаемся, в первую очередь, изучением и исследованием физических процессов.

### Согласно сайту «HeadHunter», информация о вакансиях, которым обучает наш институт:

- Инженер-теплоэнергетик (от 70 000 руб.)
- Энергоаудитор – ведущий специалист (до 100 000 руб.)
- Инженер-теплотехник (от 77 000 руб.)
- Инженер по расчетам теплообменного оборудования (от 70 000 руб.)



#### Извекова Елена, 3-й курс, кафедра Атомных электростанций и установок.

Я – сотрудница одной из структур студенческого самоуправления – Профсоюзного бюро.

Я пришла в Профбюро на первом курсе, проявила себя, и меня взяли на должность редактора.

Через полгода, уже на втором курсе, я стала заместителем председателя. Все это время я не сидела на месте и работала на благо студентов нашего института. И тогда, в середине третьего курса, меня избрали председателем. Председатель Профбюро – это руководитель, который распределяет обязанности внутри коллектива, следит за их выполнением, и отчитывается о проделанной работе председателю Профкома студентов МЭИ.

Говоря об учебе, учиться в МЭИ несколько сложнее, чем поступить. Иногда активистская деятельность немного мешает, но я уверена, что можно преодолеть все возникающие трудности – было бы желание!



# Институт проблем энергетической эффективности (ИПЭЭф)

## ИПЭЭф в цифрах:

Институт проблем энергетической эффективности выпускает в среднем 140 человек по направлению «Теплоэнергетика и теплотехника».

В 2016-ом году для иногородних первокурсников выделили 49 мест в общежитии, а всего было зачислено 190 человек. Каждый год количество бюджетных мест меняется, и на сегодняшний день, согласно сайту Приёмной комиссии, на ИПЭЭф их уже 114. Для того чтобы поступить на ИПЭЭф, необходимо перешагнуть минимальный порог баллов на ЕГЭ по русскому языку (50 баллов), профильной математике (40 баллов), физике (40 баллов).



Проходной балл в 2016 году составил 162.

На ИПЭЭф есть возможность параллельно с основным дипломом получить второе высшее образование на кафедре экономики в энергетике и промышленности. Обучение длится 2,5 года, бакалавриат при заочной форме обучения стоит 77 тысяч рублей в год, при очно-заочной (вечерней) форме – 87 тысяч рублей в год. В учебную программу входят менеджмент, финансы, экономика предприятия и 24 другие дисциплины.

Во время обучения студентам открываются широчайшие возможности для занятий любимыми делами или реализации себя в чем-то для них совершенно новом: от литературных вечеров и рок-концертов до спортивных соревнований или организации мероприятий различного масштаба. Активисты ИПЭЭф проводят 2 раза в семестр «ночи батуттов» и 1 раз прыжки с верёвкой с различных высотных построек, естественно, под зорким наблюдением профессионалов.

### Согласно сайту «HeadHunter», информация о вакансиях, которым обучает наш институт:

- Инженер-теплотехник (от 45 000 до 60 000 руб.)
- Энергоаудитор – ведущий специалист (до 100 000 руб.)
- Инженер-проектировщик теплотехник (до 70 000 руб.)
- Инженер технолог по водоподготовке и водоочистке (от 50 000 руб.)



### Александр Андреев, закончил бакалавриат на кафедре ТМПУ, студент 1 курса магистратуры на кафедре ПТС.

Привет, абитуриент! Ты спросишь, почему я выбрал ИПЭЭф? Сейчас предприятия и частные потребители стремятся использовать энергию наиболее эффективно и одновременно сэкономить. Поэтому, поступая в институт проблем энергетической эффективности, ты гарантируешь себе профессию, которая будет востребована в будущем! Тепло окружает нас везде, и наша задача – выгодно использовать его. Я учусь на кафедре ПТС (Промышленные теплоэнергетические системы). Вкратце, говоря понятным языком для первокурсников, это системы, работа которых основана на улучшении использования тепла в установках. В нашем институте несложно и увлекательно учиться, так как все преподаватели заинтересованы в нашем развитии. Многие из них специалисты, которые работают в энергетических компаниях с реальными проектами. Поступай на ИПЭЭф! И помни: «Все люди как люди, а мы – ИПЭЭф!». Если захочешь попробовать себя в активной деятельности, то приходи в Профбюро, там тебя встретят зажигательные и веселые люди.

P.S. Парням на заметку: у нас учится самое большое количество девчонок по сравнению с другими факультетами.



### Артём Карандашев, студент 3 курса кафедры ПТС.

Всем привет! Мы изучаем теплоэнергетику и теплотехнику. На мой взгляд, сложнее всего было пережить первые два курса. Это было время, когда мы не спали по ночам, чтобы выйти на сессию, и закрывались в последний день. В это время очень хорошо закрепились основы тайм-менеджмента, что бывает необходимо и сейчас. На третьем курсе появилось больше свободного времени, которое я занял сначала волонтерской деятельностью, а затем и работой. Работой обеспечил меня университет по совету преподавателя, я в составе группы провожу исследования в научном центре. Но и сейчас про учебу забывать нельзя. В каждом семестре есть как минимум один «сложный» преподаватель и сложный экзамен. Как показывает практика, эти трудности окупаются полученными знаниями по профессии, которые мне пригодились не раз.

## Институт электротехники (ИЭТ)

Институт электротехники выпускает специалистов по направлениям: «электроснабжение промышленных предприятий», «автоматизированный электропривод», «инженерная экология и охрана труда», «физика электротехнических материалов», «электроника и наноэлектроника», «электротехнических комплексов автономных объектов и электрического транспорта», «электроэнергетика и электротехника».

Средняя заработная плата начинающего специалиста, по данным сайта «HeadHunter», составляет примерно 40-60 тыс. рублей и выше. Зарплата варьируется в зависимости от наличия опыта работы. Закончив ИЭТ, ты сможешь работать в таких компаниях, как РОССЕТИ и МОЭСК, научишься проектировать сети электроснабжения и многое другое.



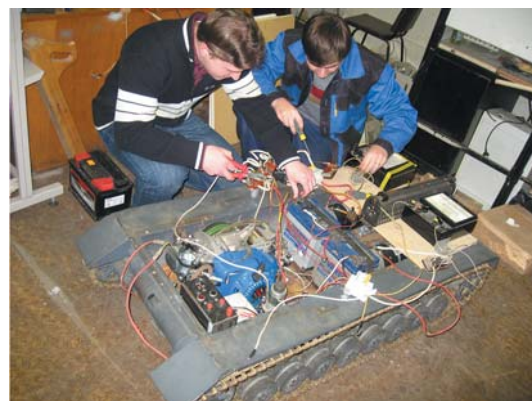
Иногородним студентам при поступлении на бюджетную или договорную форму обучения предоставляется общежитие. Поступающим на очно-заочную (вечернюю) и заочную договорную формы обучения по программам подготовки бакалавров (в том числе иностранным гражданам) общежитие не предоставляется.

Для поступления на наш факультет требуются результаты ЕГЭ по физике, профильной математике и русскому. Проходные баллы в 2016 году были в пределах 167-199 баллов за три экзамена.

В 2017 году Институт электротехники предоставит абитуриентам 220 бюджетных мест, возможна как очная, так и заочная форма обучения.

**Вот примеры вакансий, на которые вы можете трудоустроиться после окончания нашего института:**

- Инженер-конструктор (до 120 000 рублей)
- Инженер-проектировщик систем автоматизации (от 85 000 рублей)
- Инженер-проектировщик систем электроснабжения (от 60 000 рублей)
- Автоэлектрик-диагност (до 100 000 рублей)



**Анна Пелешенко, 2 курс.**

Я выбрала вуз, в который решила поступать, ещё в 9 классе. Почувствовав расположение к физике и техническим наукам вообще, остановилась на НИУ «МЭИ». Энергетика показалась мне самой надёжной и стабильной областью для работы, интересной для изучения.

Потом прошли дни открытых дверей, подготовительные курсы, и наш университет уже тогда успел мне полюбовиться за «свою» атмосферу и познавательные пары. Учиться непосредственно в университете на бакалавриате оказалось значительно сложнее, но вместе с тем и интереснее. Я выбрала для себя тернистый путь электротехника и не жалею об этом выборе, ведь чем больше трудности, тем обширнее опыт и больше радость от их преодоления.

Помимо учебы, МЭИ нравится мне своей насыщенной культурной и общественной жизнью, в которой я принимаю активное участие. Реализовать себя в стенах нашего вуза может и художник, и поэт, и танцор, и радиоведущий, а на обычных занятиях физической культуры можно стать победителем или призером соревнований, просто посещая занятия и работая на них! МЭИ – лучший вуз для тех, кто хочет развиваться всесторонне и не боится трудностей.



**Елизавета Дунаева, 4 курс.**

Я вспоминаю себя, когда пришла подавать документы в МЭИ... Главный вопрос, который возникал у меня в голове, а чем же отличается институт электротехники от института электроэнергетики. Мне дали тогда ответ понятным для абитуриента языком: ИЭЭ – это то, что находится вокруг зданий, а ИЭТ – то, что

внутри. Мы, электротехники, изучаем всё то, что можно найти внутри каждого здания, дома. Приведу пару примеров: в квартире есть «щиток», в котором находятся электро-аппараты – этим занимается кафедра «Электрических и электронных аппаратов». Практически в каждом доме есть лифт, работу которого осуществляет двигатель – это изучают на кафедре «Автоматизированного электропривода.» Мне было нелегко учиться на первом курсе. Но уже со второго я поняла, что сделала правильный выбор! Учеба стала интересной т.к. появились предметы направленные на нашу специальность. Не было ни дня, чтобы я пожалела о том, что поступила в МЭИ!

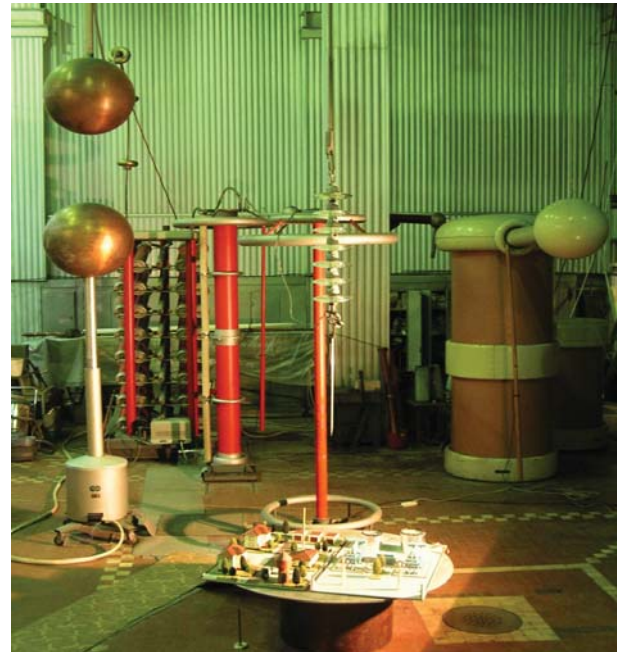
Так же мне как студенту-активисту стоит сказать о том, что скучать в МЭИ вам не придется! У нас море мероприятий! Огромное количество сфер, в которых вы можете попробовать себя!

## Институт электроэнергетики (ИЭЭ)

Институт электроэнергетики является одним из самых первых факультетов, которые появились в МЭИ. С момента основания на ИЭЭ лежит обязанность подготавливать специалистов, которые будут ответственны практически за весь процесс электроснабжения потребителей: генерации, передачи и распределения электрической энергии. При этом энергия должна надёжно поставляться потребителю, поэтому качество обучения находится на очень высоком уровне. Учёба у нас не будет лёгкой, но будет интересной, а главное – после обучения вы будете востребованы как специалист.

ИЭЭ выпускает инженеров по специальности «электроэнергетика и электротехника», однако после второго года обучения вам будет предложено выбрать кафедру, на которой вы будете получать углублённые знания по одному из направлений: «электрические станции», «нетрадиционные и возобновляемые источники энергии», «электроэнергетические системы», «релейная защита и автоматизация энергосистем» и «техника и электрофизика высоких напряжений». В конце третьего курса студенты нашего института проходят практику по своему направлению, на которой знакомятся с компаниями, в которых, возможно, смогут работать после выпуска.

Студенты ИЭЭ каждый год становятся победителями и призёрами различных олимпиад, в особенности, по олимпиадам по теоретическим основам электротехники, участвуют в различных конкурсах по энергетике и тоже нередко выходят оттуда победителями. Некоторые во время обучения занимаются также и научной работой, выступают с докладами на всероссийских и международных конференциях, конгрессах и семинарах. Многие из них отмечены высокими наградами: премиями, медалями, почётными дипломами.



### ИЭЭ в цифрах:

Проходной балл по ЕГЭ в 2016 году был равен 194, а средний – 222. Однако в этом году количество бюджетных мест было снижено почти в два раза и составляет 131 место, что, несомненно, отразится на проходном балле.

Из хороших новостей, если вам при поступлении требуется место в общежитии, вероятнее всего, вы его получите.

Выпускники института, особенно с опытом работы, высоко ценятся на рынке труда. По данным сайта «HeadHunter» начальная зарплата без опыта работы – 30-40 тысяч рублей. А проработав хотя бы два года по определённому направлению, можно получать оклад от 55 тысяч рублей и более.



**Анастасия Чернышёва, староста гр. Э-06-14.**

*Ещё с ранних лет я предполагала, что моя профессия будет связана с энергетикой. Сегодня без инженеров-энергетиков не обходится ни одна отрасль производства – подобные специалисты нужны как воздух. И, конечно же, выбор*

*места для дальнейшей учебы пал на лучший энергетический вуз страны. Преподавательский состав кафедр – высококвалифицированные специалисты, профессионалы своего дела – всегда открыты для диалога со студентом, помогут раскрыть ваш потенциал. Институт даст возможность попробовать себя во всем многообразии деятельности, связанной с выбранной профессией. Нельзя также не упомянуть насыщенную мероприятиями жизнь института. Все плюсы на лицо. Лучший в МЭИ наш факультет.*



**Александр Зув, гр. Э-07-14.**

*Ещё со школы я хотел поступить на инженерную специальность. Мой выбор пал на МЭИ, так как это один из лучших технических вузов нашей столицы, однако я долго не мог определиться с факультетом. Я поступил на ИЭЭ и не пожалел. На мой взгляд, именно Институт электроэнергетики способен обеспечить студента качественной, многоуровневой подготовкой.*

*Двери ИЭЭ всегда открыты для активных и целеустремленных ребят, способных усердно учиться, получая качественные и полезные знания в своей будущей специальности и профессии, и приносить пользу не только себе, но и всему институту в целом. После окончания обучения молодые специалисты применяют знания, полученные в институте, непосредственно на практике, то есть на местах своей будущей работы. Мне кажется, что наш факультет будет лучшим местом для способного и заинтересованного абитуриента.*

## Инженерно-экономический институт (ИнЭИ)

Инженерно-экономический институт выпускает в среднем 150 человек по каждому из направлений, по которым идет подготовка в ИнЭИ. В среднем набор в институт составляет 300 человек. Иногородним студентам предоставляются места в общежитиях.

Направления обучения: «Информационная безопасность», «Прикладная информатика», «Экономика», «Менеджмент», «Бизнес-информатика».

Помимо программ бакалавриата кафедры ИнЭИ ведут подготовку по программам магистратуры, аспирантуры и дополнительного высшего образования.



Университет дает широкий выбор студентам для организации своего досуга.

Всех студентов ждет профсоюзное бюро ИнЭИ, которое поможет Вам раскрыться, найти себя. ПБ ИнЭИ – это большая дружная семья. Это место где вас поддержат, помогут, расскажут, ведь здесь такие же студенты!

### Статистика приема в 2016 году

Направление подготовки (профиль)	Общее количество бюджетных мест	Количество мест по договорам	Минимальные проходные баллы
Информационная безопасность (Безопасность компьютерных систем)	20	30	Математика – 35 Физика – 40 Русский язык – 40
Информационная безопасность (Организация защиты информации)	20	30	Математика – 35 Информатика – 42 Русский язык – 40
Прикладная информатика (Прикладная информатика в Экономике)	16	40	Математика – 35 Информатика – 42 Русский язык – 40
Экономика (все профили)	0	200	Математика – 35
Менеджмент (менеджмент предприятий и организаций)	0	100	Обществознание – 45
Бизнес-информатика (Информационное и программное обеспечение бизнес- процессов)	0	50	Русский язык – 40

### Согласно сайту «HeadHunter», информация о вакансиях, которым обучает наш институт:

- Специалист по экономической безопасности (от 60 000 до 100 000 руб.)
- Менеджер по продажам оборудования энергетической сферы (от 70 000 руб.)
- Специалист по информационной безопасности (до 80 000 руб.)
- Экономист (80 000 руб.)



#### **Давыдова Юлия, 2 курс.**

*Мы осваиваем разные дисциплины: как гуманитарные, так и немного технические. Многие умения мне помогают в реальной жизни. У нас в институте проходит большое количество внеучебных мероприятий. Но главная особенность нашего института – это очень дружественная атмосфера и взаимопомощь! Старшекурсники всегда могут подсказать и дать совет, который очень поможет тебе! Хотя все думают, что экономика – достаточно легкая специальность, нет. Мы сталкиваемся с различными трудностями, сложными сессиями и предметами, которые дают нам закалку!*



#### **Митрофанова Александра, 2 курс.**

*Я всего лишь на 2 курсе, что отчасти только начало пути, но это уже огромная база и ступень моих знаний, которые в будущем, я уверена, помогут мне. Кафедра «Экономики в энергетике и промышленности» интересная, после 2 курса есть возможность выбрать профиль обучения, который интересует тебя больше всего. Уже сейчас мы получаем знания не только в сфере экономики, но и в энергетике, что напрямую связано с нашим Университетом.*

## Институт энергомашиностроения и механики (ЭнМИ)

ЭнМИ выпускает инженеров по профилям «Динамика и прочность машин», «Робототехника», «Гидравлические машины», «Парогенераторостроение», «Паровые и газовые турбины», «Технология металлов».

Средняя заработная плата начинающего специалиста, которую могут предложить сайты «SuperJob» и «Headhunter», составляет примерно 25 000 – 40 000 рублей, с опытом работы – от 50 000 рублей и выше. Закончив ЭнМИ, ты научишься производить расчёты аппаратуры на качественные стандарты, используя современные технологии. После третьего курса студенты проходят производственную практику. По её итогам работодатель может предложить студенту постоянную работу.



### ЭнМИ в цифрах:

В 2016 году на первый курс ЭнМИ было принято 185 студентов, из них 75 – с предоставлением места в общежитии.

В 2017 году планируется принять на первый курс бакалавриата 124 студента-бюджетника, у тебя есть шанс оказаться в числе этих счастливицков.

Для того чтобы поступить на ЭнМИ, необходимо иметь на руках результаты ЕГЭ по русскому (мин. балл 50), профильной математике (мин. балл 40) и физике (мин. балл 40).

Суммарные баллы ЕГЭ в 2015 году были 157-206.

### Проходные баллы в 2016 году

Прикладная механика	175
Мехатроника и робототехника	205
Машиностроение	173
Энергетическое машиностроение	165



#### Ирина Маринцева, гр. С-08-15.

На ЭнМИ, да и в МЭИ в целом, я поступила случайно, а сейчас понимаю, что это была не иначе как судьба. Меня чем-то привлекло это царственное здание с белыми колоннами, а ЭнМИ предлагал наибольшие перспективы дальнейшей работы. Изучая сопромат, теоретическую механику и другие технические предме-

ты, я поняла, что не промахнулась с выбором будущей профессии. Мне кажется, «Студент Института Энергомашиностроения и Механики» – звучит гордо!



#### Максим Кочетышкин, гр. С-04-14.

Я поступил в МЭИ, так как хотел стать энергетиком, а это лучший энергетический вуз в России. Как и мой старший брат, выбрал Энергомаш – не самый простой в обучении институт, именно он готовит специалистов, которые дарят людям свет и тепло! Тут интересно – учеба сочетается с активной общественной дея-

тельностью, думаю, каждый абитуриент ЭнМИ найдёт своё место в круговороте студенческой жизни.

## Гуманитарно-прикладной институт (ГПИ)

Каждый год Гуманитарно-прикладной институт выпускает 150 человек с дипломами государственного образца по следующим специальностям: «Лингвистика», «Реклама и связи с общественностью», «Дизайн». Направление «Реклама и связи с общественностью» имеет три формы обучения: очная, очно-заочная и заочная, «Дизайн» – две: очную и заочную, а «Лингвистика» – только очную.

Директором Гуманитарно-прикладного института является **Родин Алексей Борисович**.

### Экзамены, которые необходимо сдать для поступления по направлениям:

#### Дизайн

- литература (мин. 35 баллов),
- русский язык (мин. 40 баллов),
- портфолио (мин. 40 баллов),
- рисунок (мин. 40 баллов).

#### Лингвистика

- русский язык (мин. 40 баллов),
- история (мин. 35 баллов),
- иностранный язык (мин. 25 баллов).

#### Реклама и связи с общественностью

- русский язык (мин. 40 баллов),
- обществознание (мин. 45 баллов),
- иностранный язык (мин. 25 баллов).

ГПИ оснащен компьютерными классами, располагает профессионально оборудованными творческими мастерскими, студией компьютерного дизайна, фото- и швейной лабораторией.

На данный момент на ГПИ не существует бюджетных мест, а места в общежитии предоставляются студентам в индивидуальном порядке.

Как и в любом другом институте, в ГПИ есть свое Профсоюзное Бюро, которое способствует развитию активной жизненной позиции у студентов, проводит учебные, спортивные и развлекательные мероприятия с целью адаптации первокурсников к вузу и насыщения студенческой жизни учащихся незабываемыми яркими моментами. Так активисты ГПИ организуют «Минутные свидания», студенческие вечера, спортивное мероприятие «Чемпионат по женскому мини-футболу».

Дирекция ГПИ также помогает студентам поддерживать хорошую физическую форму и способствуют развитию здорового образа жизни: студенты имеют возможность посещать бассейн, заниматься на стадионе «Энергия», ходить на секции самбо, художественной гимнастики, в спортивный зал.

Учащиеся других институтов также могут получить второй диплом государственного стандарта, поступив на ГПИ. Срок обучения составляет 2 года.

### Стоимость обучения

#### Дизайн

- 1 курс - 193 000 руб./год
- 2 курс - 180 000 руб./год
- 3 курс - 173 000 руб./год
- 4 курс - 173 000 руб./год

#### Лингвистика

- 1 курс - 131 000 руб./год
- 2 курс - 140 000 руб./год
- 3 курс - 135 000 руб./год
- 4 курс - 135 000 руб./год

#### Реклама и связи с общественностью

- 1 курс - 141 000 руб./год
- 2 курс - 135 000 руб./год
- 3 курс - 135 000 руб./год
- 4 курс - 135 000 руб./год



**Елизавета Михайлова,**  
студентка кафедры  
«Дизайн», ГП-08-15.

Учиться на кафедре «Дизайн» достаточно сложно, но интересно.

Трудности есть у незаинтересованных в обучении студентов и у тех, кто не ходит на пары, так как наше обучение предполагает постоянную консультацию с преподавателями.

Наиболее интересными предметами для меня являются: философия, история дизайна, живопись и рисунок, проектирование, фотография. Квалифицированному дизайнеру необходимо разбираться во многих сферах. Мне нравится многообразие предметов и умение преподавателей заинтересовать ученика и сделать каждую пару неповторимой. Хотелось бы отметить нового зав. кафедрой «Дизайн» Панкратову А.В., а именно её заинтересованность в работе со студентами и умение доносить до них самое основное, необходимое для каждого будущего профессионала. Она ведёт у нас философию и историю дизайна. Я ни разу не пожалела о том, что поступила в наш вуз!

### Сколько зарабатывает выпускник ГПИ?

Менеджер по маркетингу и PR: 60 000 – 80 000 рублей.

Технический редактор-переводчик: 40 000-50 000 рублей.



**Головина Дарья,** студентка кафедры  
«Реклама и связи с общественностью», ГП-05-15.

Учиться – всегда нелегко, но как же приятно получить хорошие отметки в «зачетке» после долгих бессонных ночей зазубривания билетов! На самом деле, можно избежать любых трудностей в учебе, если посещать пары и найти общий язык с преподавателями. К каждому из них нужен свой подход, ведь нас, студентов, много, и далеко не все являются прилежными учениками и могут похвастаться посещаемостью.

В остальном, преподаватели очень понимающие, добрые, с хорошим чувством юмора и действительно знают свое дело! На нашей специальности преподаются такие предметы как: история, коммуникационный менеджмент, основы маркетинга, философия, история мировой литературы, разумеется, иностранные языки и многое другое. В конце концов весь процесс обучения кажется не таким уж и утомительным, когда участвуешь в разнообразных студенческих мероприятиях, помогаешь в организации внутренних событий, просто весело проводишь время с дружной группой!

## Международные программы

**Программы двойных дипломов** позволяют студентам МЭИ получить одновременно два диплома: НИУ «МЭИ» и университета-партнера по совпадающим специальностям в обоих университетах.

**Университеты-партнеры:**

ТУ Лаппеенранта (Финляндия)  
ТУ Ильменау (Германия)  
Университет Глиндур (Великобритания)  
Высшая школа финансов и управления в Белостоке (Польша)  
Бранденбургский технический университет (Германия)  
Вьетнамский государственный университет в Ханое (Вьетнам)

Требования к кандидатам варьируются в зависимости от принимающего вуза. Общие требования:

- принимать участие в программе могут студенты, начиная с 1-ого курса магистратуры;
- отсутствие академических задолженностей;
- владение базовым языком обучения принимающего вуза на уровне B2.

**ERASMUS+** – программа обучения студентов на территории Европейского Союза.

Время, проведенное за рубежом, будет засчитано студентам в учебном плане НИУ «МЭИ».

**Партнерами МЭИ являются следующие университеты:**

Вроцлавский Политехнический Университет (Польша)  
Альянс 4-х университетов Испании: Автономный Университет Барселоны, Автономный Университет Мадрида, Университет Карлоса III в Мадриде и Университет Помпеу Фабра в Барселоне  
Жилинский университет (Словакия)  
Высшая школа финансов и управления в Белостоке (Польша)  
Технический университет Ильменау (Германия)  
Русенски университет «Ангел Кънчев» (Болгария)

Требования к кандидатам-обучающимся:

- принимать участие в программе могут обучающиеся, начиная с 3-го курса бакалавриата и выше;
- отсутствие академических задолженностей;
- владение базовым языком обучения принимающего вуза на уровне B2.

**«Глобальное образование»** – программа финансирования обучения студентов, поступивших в зарубежные университеты, а также их трудоустройства согласно полученной квалификации.

Условие участия: по окончании учебы студент должен вернуться в Россию и отработать не менее трех лет по полученной специальности в российской компании. Если выпускник решит не возвращаться, то он должен вернуть государству средства, потраченные на его образование, в трехкратном размере. НИУ «МЭИ» является организацией-работодателем в рамках программы.

Требования к кандидатам-обучающимся:

- наличие диплома о высшем образовании;
- самостоятельное поступление в зарубежный вуз из списка партнеров программы;
- владение базовым языком обучения принимающего вуза на уровне B2.

Список вузов-партнеров и требования к кандидатам на сайте [educationglobal.ru](http://educationglobal.ru)

**Стипендия Президента РФ для обучения за рубежом** – обучение в течение одного или двух семестров в любом вузе мира. Стипендия включает расходы стипендиата на обучение, оформление визы, проезд до места обучения и обратно, проживание, медицинскую страховку, оплату местного транспорта. Рекомендуемый срок обучения – не более одного учебного года, но не менее одного семестра. Следить за объявлениями о начале конкурса можно на сайте [минобрнауки.рф](http://минобрнауки.рф)

Требования к кандидатам-обучающимся:

- студенты и аспиранты бюджетной формы, кроме обучающихся на последнем курсе;
- отличная учеба;
- рекомендации российских и зарубежных ученых;
- владение базовым языком обучения принимающего вуза на уровне B2.

Список вузов-партнеров и требования к кандидатам на сайте [educationglobal.ru](http://educationglobal.ru)

**Стипендия Георгиуса Агриколы** – обучение в течение одного семестра в Техническом Университете Дрездена (Германия).

Требования к кандидатам-обучающимся:

- принимать участие в программе могут обучающиеся, начиная с 3-го курса бакалавриата и выше;
- отсутствие академических задолженностей;
- научные и творческие достижения в НИУ «МЭИ»
- владение базовым языком обучения принимающего вуза на уровне B2.

**Стипендия фонда Ридле для обучения и практики в Германии** – обучение в университете г. Эрланген или прохождения практики на предприятии Siemens в Германии.

Требования к кандидатам-обучающимся:

- студенты (специалисты и магистры) ИТАЭ, каф. ПГТ и каф. ТМПУ
- опыт проведения научных исследований;
- хорошая успеваемость.
- владение базовым языком обучения принимающего вуза на уровне B2.

Студенты МЭИ принимают участие в Летних и Зимних школах за границей с целью усовершенствования знаний в области иностранного языка и своей специальности.

Подробнее обо всех программах можно прочитать на сайте [studyabroad.mpei.ru](http://studyabroad.mpei.ru)  
или в отделе международного сотрудничества (Г-217, Г-221)

## Льготы при поступлении и дополнительные баллы

### Право на прием без вступительных испытаний имеют:

1. Победители и призеры заключительного этапа Всероссийской олимпиады школьников, а также члены сборных команд РФ, участвовавших в международных олимпиадах по общеобразовательным предметам.
2. Победители и призеры IV этапа Всеукраинских ученических олимпиад, а также члены сборных команд Украины, участвовавших в международных олимпиадах по общеобразовательным предметам.
3. Чемпионы и призеры Олимпийских, Паралимпийских игр, чемпионы мира, чемпионы Европы, лица, занявшие первое место на первенстве мира, первенстве Европы по видам спорта, включенным в программы Олимпийских игр и Паралимпийских игр, по специальностям и направлениям подготовки в области физической культуры и спорта.
4. Победители и призеры олимпиад школьников I, II и III уровней за 8-11 классы по математике, физике, информатике и ИКТ, общественнознанию.

**Результаты олимпиад школьников действительны в течение 4 лет**, следующих за годом проведения соответствующей олимпиады, и рассматриваются только по направлениям подготовки и специальностям, соответствующим профилю конкретной олимпиады.

Весь перечень олимпиад школьников можно найти по QR-код:



### Право на обучение в пределах особой квоты могут получить:

1. Дети-инвалиды, инвалиды I и II групп, инвалиды с детства, инвалиды вследствие военной травмы или заболевания, полученных в период прохождения военной службы, которым не противопоказано обучение в соответствующих образовательных организациях.
2. Дети-сироты и дети, оставшиеся без попечения родителей.
3. Ветераны боевых действий из числа лиц, указанных в Федеральном законе от 12 января 1995 г. N 5-ФЗ «О ветеранах».

**Количество льготных мест в каждом институте ограничено. Списки на зачисление составляются на основании конкурсных баллов.**

### Преимущественное право зачисления предоставляется следующим лицам:

1. Дети-сироты и дети, оставшиеся без попечения родителей.
2. Дети-инвалиды, инвалиды I и II групп, которым не противопоказано обучение в соответствующих образовательных организациях.
3. Граждане в возрасте до двадцати лет, имеющие только одного родителя - инвалида I группы, если среднедушевой доход семьи ниже прожиточного минимума, установленного в субъекте РФ по месту жительства.
4. Граждане, которые подверглись воздействию радиации вследствие катастрофы на Чернобыльской АЭС и на которых распространяется действие Закона РФ от 15 мая 1991 г. «О социальной защите граждан, подвергшихся воздействию радиации вследствие катастрофы на Чернобыльской АЭС».
5. Дети военнослужащих, погибших при исполнении ими обязанностей или умерших вследствие увечья либо заболеваний, полученных при исполнении обязанностей военной службы, в том числе при участии в проведении контртеррористических операций и иных мероприятий по борьбе с терроризмом.
6. Дети умерших (погибших) Героев Советского Союза, Героев Российской Федерации и полных кавалеров ордена Славы.

Информацию по преимущественному праву зачисления можно найти на сайте Приемной комиссии МЭИ в разделе «Поступающим». QR-код:





**Дополнительные баллы при поступлении в МЭИ (всего можно получить до 10 баллов):**

Вид достижения	Начисляемые баллы
<b>СПОРТ</b>	
Наличие статуса чемпиона и призера Олимпийских и Паралимпийских игр, чемпиона мира, чемпиона Европы, лица, занявшего первое место на первенстве мира, первенстве Европы по видам спорта, включенным в программы игр (не используемое для получения особых прав при поступлении на обучение по конкретным условиям поступления и конкретным основаниям приема)	10
Наличие золотого знака отличия Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне» (ГТО) и удостоверения к нему установленного образца. Статус победителя/призера Всероссийского открытого чемпионата по спидкубингу MPEI Open 2010-2016	1 балл за каждое достижение
Наличие спортивных достижений (первый разряд взрослый)	2
Наличие спортивных достижений (КМС и выше)	4
<b>ОБРАЗОВАНИЕ</b>	
Наличие аттестата о среднем общем образовании с отличием или аттестата о среднем общем полном образовании, содержащего сведения о награждении золотой или серебряной медалью, наличие диплома о среднем профессиональном образовании с отличием	5
Наличие похвальной грамоты за участие в 2017 г. в заключительном этапе олимпиады школьников «Надежда энергетики» по предметам физика, математика, информатика или по комплексу предметов	3 балла за каждую олимпиаду
Статус победителя или призера олимпиады школьников «Надежда энергетики», проводимой в 2013-2017 г.г. по предметам физика, математика, информатика (не используемый для получения особых прав при поступлении на обучение по конкретным условиям поступления и конкретным основаниям приема)	5
а) Выпускник IT-школы Samsung. б) Участник: <ul style="list-style-type: none"> <li>- конференции «Потенциал» в Лицее №1502 при МЭИ;</li> <li>- всероссийского конкурса научно-инновационных проектов Siemens;</li> <li>- научно-практической конференции для московских школьников «Инженеры будущего»;</li> <li>- всероссийского конкурса для школьников по энергосбережению #ВместеЯрче;</li> <li>- российского отборочного (национального) этапа всемирного чемпионата по робототехнике Eurobot;</li> <li>- российского отборочного (национального) этапа всемирного чемпионата компетенций JuniorSkills;</li> <li>- конференции научно-исследовательских работ школьников на базе НИУ «МЭИ»;</li> <li>- конкурса технических проектов «Энергия вокруг нас»;</li> <li>- научно-практического конкурса школьников «Мир физического эксперимента» на базе лаборатории элементарной физики филиала ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Смоленске;</li> <li>- очного (заключительного) этапа Московской предпрофессиональной олимпиады (инженерно-конструкторское направление, научно-технологическое направление, технологическое направление)</li> </ul>	по 1 баллу за каждый творческий конкурс
Статус победителя/призера: <ul style="list-style-type: none"> <li>- конкурса проектов IT-школы Samsung;</li> <li>- всероссийского конкурса научно-инновационных проектов Siemens;</li> <li>- всемирного чемпионата по робототехнике Eurobot;</li> <li>- всемирного чемпионата компетенций JuniorSkills;</li> <li>- всероссийской олимпиады профессионального мастерства обучающихся по специальностям среднего профессионального образования УГС 13.00.00 Электро- и теплоэнергетика (для победителей и призеров, занявших II место)</li> </ul>	8
а) Статус победителя/призера: <ul style="list-style-type: none"> <li>- научно-практической конференции для московских школьников «Инженеры будущего»;</li> <li>- конкурса технических проектов «Энергия вокруг нас»;</li> <li>- всероссийского конкурса для школьников по энергосбережению #ВместеЯрче;</li> <li>- российского отборочного (национального) этапа всемирного чемпионата по робототехнике Eurobot;</li> <li>- российского отборочного (национального) этапа всемирного чемпионата компетенций JuniorSkills;</li> <li>- научно-практического конкурса школьников «Мир физического эксперимента» на базе лаборатории элементарной физики филиала ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Смоленске;</li> <li>- конференции «Потенциал» в Лицее 1502 при МЭИ;</li> <li>- конференции научно-исследовательских работ школьников на базе НИУ «МЭИ»</li> <li>- очного (заключительного) этапа Московской предпрофессиональной олимпиады (инженерно-конструкторское направление, научно-технологическое направление, технологическое направление);</li> <li>- всероссийской олимпиады профессионального мастерства обучающихся по специальностям среднего профессионального образования УГС 13.00.00 Электро- и теплоэнергетика (только для призеров, занявших III место)</li> </ul> б) Авторство защищенного научно-исследовательского проекта на базе ЦТПО НИУ «МЭИ»	4 балла за каждый творческий конкурс
Лица, успешно прошедшие предпрофессиональный экзамен (для учащихся 11-х классов)	до 10 баллов

## Управление Социальной и Воспитательной Работы



Основное направление деятельности – живая работа со студентами и взаимодействие со всеми студенческими объединениями МЭИ.

В арсенале добрых дел УСВР – помощь и поддержка студентов в организации мероприятий, организация внутривузовских конкурсов и фестивалей. К примеру, конкурс «Лучшая учебная группа» проходит каждый год и пользуется у студентов большой популярностью, кульминацией которого становится награждение победителей призом – бесплатной поездкой в студенческий лагерь «Алушта».

Помимо студенческих конкурсов управление занимается патриотическим направлением. Пример такой работы – цикл мероприятий «Салют, Победа!». Он включает в себя Конкурс, Гала-концерт и Вечер памяти.



Мы тесно сотрудничаем с Управой района Лефортово, Муниципалитетом «Лефортово», Префектурой ЮВАО г. Москва, Московским Городским Штабом молодежно-студенческих отрядов, Российским союзом молодежи и другими.



Очень трудно уместить все то, чем занимается управление социальной и воспитательной работы в сухие строчки этого текста, поэтому заходите в нашу группу в VK по ссылке <https://vk.com/usvrmpei>.

## Объединенный студенческий совет

Объединенный студенческий совет по своей структуре представляет собой альянс всех крупных и значимых организаций в университете, это главный орган самоуправления в МЭИ.

ОСС старается затрагивать все возможные стороны как внеучебной, так и научной студенческой активности.

Также у ОСС есть отдельное подразделение – Институт Наставничества МЭИ. Наставники помогают первокурсникам адаптироваться в университете и быстрее освоиться как в образовательной части студенческой жизни, так и внеучебной. Наставники учебных групп проходят базовую подготовку в конце учебного года, а также основную в течение работы с самой группой первокурсников. Опыт показывает, что такая система повышает уровень учебы и активной деятель-



ности новоявленных студентов и помогает им в переходном периоде во «взрослую жизнь».

На сегодняшний момент в ОСС входят следующие организации: Профком студентов и аспирантов МЭИ, ССО, ТПК «Горизонт», Культактив МЭИ, Интерсовет МЭИ, Совет старост МЭИ, Студсоветы общежитий, председатели Студенческих советов институтов.

### **ТПК «Горизонт»**

В течение 22 лет в стенах нашего университета работает туристическо-поисковый клуб, основными направлениями которого являются: пеший, водный, лыжный и спелеотуризм, работа в рамках Всероссийской «Вахты памяти» по поиску, установления личности и перезахоронению павших защитников Отечества, а также краеведческая работа по изучению истории района «Лефортово» и Москвы в целом.

### **Культактив МЭИ**

Основными задачами Студенческого Культактива являются: помощь в самореализации студентов, развитии их личностных, творческих и духовно-нравственных качеств, а также организация и проведение досуговых, культурно-массовых мероприятий для студентов во внеучебное время. В летний сезон члены Культактива МЭИ работают в СОСЛ МЭИ «Алушта». С креативом и позитивом!

### **Совет старост МЭИ**

Это организация, которая принимает в свои ряды не только старост, но и просто активных и идейных студентов.



## Профсоюзная организация студентов и аспирантов МЭИ

Профком студентов МЭИ создан в 1930 году. Сколько лет нашему университету – столько и студенческому профсоюзу. На данный момент профсоюз студентов МЭИ является многочисленной общественной организацией, которая рассказывает, помогает, показывает, содействует, оформляет и многое-многое другое. В Профкоме большое количество направлений, помогающих обучающимся, раскрывающих таланты, учащих стать лидерами и тд.

Важнейшими направлениями в работе профсоюзной организации являются:

- Защита прав и интересов студентов
- Организация отдыха и лечения
- Информирование студентов, аналитика и опросы
- Агитация здорового и спортивного образа жизни
- Помощь в построении карьеры и поиске временной подработки
- И многое-многое другое



### Конкурс на звание «Лучший профорг МЭИ»

Ежегодно с 2007 года в весеннем семестре проводится конкурс профоргов «МЭИ». Цель конкурса – не просто выявить самого лучшего и активного, а научить студенческих лидеров мыслить творчески, выступать перед публикой, раскрыть свои таланты и многое другое.



### Чемпионат по игре «Что? Где? Когда?»

Интеллектуальная игра, которая проводится Профкомом МЭИ с 2010 года.



### Волонтерский центр

Регулярно Профком студентов организует сбор материальной помощи для школ-интернатов. В детских домах наши профсоюзные активисты устраивают представления для детей, оставшиеся без попечения родителей.



### Субботники

Многие скажут, что субботники – это наследие советского прошлого. На самом деле, это далеко не так. Постепенно заботой о природе и чистоте улиц начинают интересоваться все больше и больше добровольцев. Очень важно прививать себе и своим друзьям социальную ответственность за то место, где ты живешь.



### День донора

Два раза в год Профком студентов совместно с ПБ ИЭЭ проводит «День Донора». В этот день на территории студгородка «Лефортово» работает станция переливания крови.

### Лига КВН

Турниры КВН проходят регулярно в течение учебного года как в МЭИ, так и вне его. Каждый желающий студент может принять участие в работе как факультетской, так и сборной команды КВН МЭИ.



### Центр Карьеры МЭИ

Благодаря центру студенты младших курсов могут найти себе самую разную подработку, которая даже может стать хорошей перспективой на будущее.

### ССО МЭИ

С 2003 года в МЭИ возродилось движение студенческих отрядов, история которого началась в 1958 году.

С каждым годом число бойцов студенческих отрядов увеличивается. Ребятам предоставляется уникальная возможность поработать в самых удивительных уголках нашей страны на объектах крупнейших компаний, таких как «РусГидро», «ФСК ЕЭС», ОАО «Россети» и др.

Студенческие отряды славятся своей неповторимой романтикой и традициями. Для бойцов отрядов ежегодно проводятся различные мероприятия: Выездная Школа молодого бойца ССО МЭИ, Торжественное открытие трудового сезона ССО МЭИ, Фестиваль закрытия трудового сезона ССО МЭИ, внутриотрядные мероприятия и тд.



## Спорт в МЭИ

В МЭИ студенты имеют широкий выбор спортивных секций. В нашем Университете есть:

- бассейн, где можно заняться водным поло, аквааэробикой, аквабилдингом, аквааэробикой;
- стадион – место, где любой может побегать, поиграть в футбол, теннис, мини-футбол, волейбол, пляжный волейбол, бадминтон, позаниматься аэробикой и т.д.;
- тир, где научат стрелять из разного вида оружия.

Студентам доступны и такие спортивные направления, как пилатес, аэромикс, калланетик, художественная гимнастика, китайское боевое искусство Ицюань, спидкубинг, фитнес-класс.

**Спортклуб МЭИ** – это организация, целью которой является развитие и поддержка спортивного движения в нашем вузе, объединение и защита интересов спортсменов, а также проведение и планирование спортивных мероприятий университета, направленных на укрепление здоровья студентов.

Спортсмены и спортивные команды из МЭИ завоёвывают призовые места и становятся чемпионами на спортивных турнирах в Москве, России и за рубежом.

Так, сборная МЭИ по фитнес-аэробике стала серебряным призером чемпионата России и вошла в шестерку лучших на чемпионате мира в Вене. Сборная МЭИ по кёрлингу – серебряный призёр чемпионата России среди студентов. Команда МЭИ по полиатлону – лучшая в Москве! В личном зачете Открытого студенческого кубка России по ММА (смешанные боевые искусства) студент МЭИ Адам Махаури занял второе место.



## Студенческий отдых

### Оздоровительно-спортивный лагерь МЭИ «Энергия» (Подмосковье)

Смена в лагере проходит после зимней сессии, в первую неделю февраля. Путёвка в лагерь стоит 5 тысяч рублей, при этом студентам, обучающимся на госбюджетной основе, деньги возвращаются. Предоставляется трехразовое питание. Домики отапливаются, окна пластиковые, душ и туалет на этаже.



### Оздоровительно-спортивный лагерь МЭИ «Алушта» (Крым)

Алушта – это город в Крыму. В лагере «Алушта» тебя встретят культорги – веселые, активные люди, которые придумывают и организуют мероприятия. Эти люди сделают отдых незабываемым и создадут ту самую невероятную атмосферу, о которой ходят легенды, а ты можешь почитать в Интернете. Один раз побывав в Алуште, тебе захочется вернуться туда снова и снова.



Поселят в один из домиков: Марс, Прямой, Ущелье, Стрельбище. Во всех корпусах стоят кондиционеры. Удобства (Храм) в центре лагеря. В Марсе душ и туалет на каждую комнату. В стоимость путевки входит трехразовое питание. Катамараном, досками для винсерфинга, лежаками и прочими услугами лагеря можно пользоваться бесплатно.

Спорт в лагере – настольный теннис, футбол, волейбол, баскетбол. Есть секции йоги, бальных танцев, винсерфинга.

В Алуште проходят конкурсы «Мисс Алушта» и «Звезды Алушты». Для участия в «Мисс» девушки проходят отбор, показывают свои таланты, харизму, умение держать себя на сцене, готовят домашнее задание.

Регулярно проходят дискотеки, где можно натанцеваться от души, выплеснуть все свои эмоции. Для любителей тихих вечеров организуются кинопоказы под открытым небом.



Особое место занимают «Дикари» – центральный праздник! Увлекательна подготовка к «Дикарям» – набираются племена, придумываются кричалки, тотем, отличительные знаки племени. За это время ребята узнают друг друга. К этому празднику готовятся номера от племени, это может быть эпичная сценка, танец – всё, что душе угодно. В день «Дикарей» ребята разукрашиваются красками, пропитываются духом праздника! Племена выступают, танцуют всеми любимым гимн Алушты и все дружно бегут купаться в море!



## Средства массовой информации

То, каким образом и от кого мы получаем информацию, оказывает большое влияние на наше собственное восприятие. В этой статье мы расскажем вам о средствах массовой информации в нашем университете.

**«Энергетик».** Ежемесячно на страницах этого печатного издания появляются статьи научного и культурного содержания, описываются события, происходящие внутри университета, публикуются темы, которые интересны, в первую очередь, учащимся. С момента создания, с 1927-го года, газета претерпела много изменений, как в оформлении, так и в содержании. Сегодня редакция привлекает новых журналистов, заинтересованных в написании статей студентов, проводя различные конкурсы (к примеру, на лучшее стихотворение), давая читателям возможность высказывать свое мнение в официальной группе в социальной сети «ВКонтакте».

**Радио МЭИ** существует уже более 5 лет и за это время выпустило более 150 выпусков хронометражем 30-35 минут. Студенты университета создают авторские рубрики, заполняющие эфир, дают интервью, имеют возможность передать «привет» друзьям, одноклассникам и заказать любимую музыку.

Радио – это дружная команда, которая тесно взаимодействует со студентами университета и всегда рада новым идеям, веяниям, открыта полезным советам и вдохновленным людям.

С недавних пор появилось и начало активно развиваться **МЭИ ТВ**. Создали студенческое телевидение Иван Губин и Ваграм Антонян как детище Радио в 2015-ом году. Уже через год МЭИ ТВ получило звание лучшего студенческого телевидения Москвы по версии конкурса «Московская студенческая весна».



Иван Губин и Ваграм Антонян берут интервью у ректора НИУ «МЭИ» Н.Д. Роголёва



Студенческая редакция газеты «Энергетик»



Команда Радио МЭИ

Что вы можете увидеть? Репортажи о событиях внутри университета, специальные программы о проектах МЭИ, интервью со студентами, преподавателями, которые публикуются 1-2 раза в неделю на YouTube канале.

Выпуск подготовлен Профкомом студентов МЭИ

**ПРОФКОМ**  
студентов МЭИ

Адрес редакции: Красноказарменная ул., 14, комн. И-511. Тел.: (495) 362-70-85, 62-41 (местный-МЭИ). E-mail: RGE@mpei.ru

Гл. редактор Т.Е. Семенова, исп. редактор К. Тёрочкина. Вёрстка: К. Тёрочкина, Т.Е. Семенова. Фотокор. И. Семёнов.

Газета отпечатана в типографии МЭИ. Тираж 1500 экз. Подписано в печать 31.05.2017.

Газета зарегистрирована в РОСКОМНАДЗОР РФ, рег. №668. При перепечатке ссылка обязательна.

С номерами газеты можно ознакомиться: <http://mpei.ru>, <http://profcoma.net/gazeta-energetik>, <https://vk.com/energetikmpei>