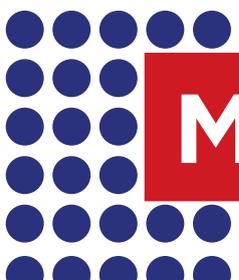


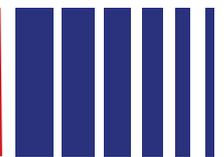


ПРИЁМНАЯ
КОМИССИЯ
НИУ «МЭИ»



МЭИ

МАГИСТРАТУРА



НАПРАВЛЕНИЯ



— Количество бюджетных мест



— Количество договорных мест

Минимальное количество баллов на вступительном испытании при поступлении в магистратуру - НИУ «МЭИ» (г. Москва) **25**

ОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ



ИНСТИТУТ ЭНЕРГОМАШИНОСТРОЕНИЯ И МЕХАНИКИ

МАГИСТЕРСКИЕ ПРОГРАММЫ

13.04.03

**Энергетическое
машиностроение**

 — 45  — 32

- Энергетические установки на органическом и ядерном топливе;
- Газотурбинные, паротурбинные установки и двигатели;
- Производство энергетического оборудования.

15.04.03

Прикладная механика

 — 10  — 12

- Динамика и прочность машин, приборов и аппаратуры.

15.04.06

Мехатроника и робототехника

 — 15  — 12

- Разработка компьютерных технологий управления и математического моделирования в робототехнике и мехатронике.



**ИНСТИТУТ ТЕПЛОВОЙ
И АТОМНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ**

13.04.01

**Теплоэнергетика
и теплотехника**

 — 80  — 22

- 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.

14.04.01

Ядерная энергетика и теплофизика

 — 114  — 32

- Физика и техника низких температур;
- Нанотехнологии и наноматериалы в энергетике;
- Теплофизика и молекулярная физика;
- Физико-технические проблемы атомной энергетики;
- Прикладная физика плазмы и управляемый термоядерный синтез.



ИНСТИТУТ ГИДРОЭНЕРГЕТИКИ И ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ

13.04.02

Электроэнергетика и электротехника

 — 38  — 13

- Энергоустановки на основе возобновляемых видов энергии;
- Гидроэнергетические установки



13.04.03

**Энергетическое
машиностроение**

 – 12  – 7



ИНСТИТУТ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ И ВОДОРОДНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

- Исследование и проектирование автоматизированных гидравлических и пневматических систем, машин и агрегатов.

13.04.01

**Теплоэнергетика
и теплотехника**

 – 105  – 107

- Энергетика теплотехнологии;
- Энергообеспечение предприятий;
- Высокотемпературные процессы и установки;
- Эффективные теплоэнергетические системы предприятий и ЖКХ;
- Автономные энергетические системы. Водородная и электрохимическая энергетика;
- Научно-технические технологии и управление инновациями в теплоэнергетике;

13.04.01

Теплоэнергетика
и теплотехника

 – 17



**ИНСТИТУТ ЭЛЕКТРОТЕХНИКИ
И ЭЛЕКТРИФИКАЦИИ**

11.04.04

Электроника и
наноэлектроника

 – 12  – 42

- Инновационные технологии в теплоэнергетике и теплотехнике;
 - Энергообеспечение предприятий;
 - Тепломассообменные процессы и установки;
 - Управление проектами в теплоэнергетике.
-
- Эффективные теплоэнергетические системы (англоязычная).

- Полупроводниковые материалы и структуры.

13.04.02

Электроэнергетика и электротехника

 — 140  — 55

- Электропривод и автоматика;
- Электротехнические, электромеханические и электронные системы автономных объектов;
- Электроматериаловедение, физика и техника электрической изоляции, кабелей и электроконденсаторостроения;
- Электротехнологические процессы и установки с системами питания и управления;
- Электрические аппараты управления и распределения энергии;
- Техногенная безопасность в электроэнергетике и электротехнике;
- Техническое и информационное обеспечение построения и функционирования источников питания, сетей и объектов электрического хозяйства потребителей;
- Электродвижение и электроснабжение наземных транспортных средств;
- Электромеханическое преобразование энергии и методы его исследования.



ИНСТИТУТ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ

13.04.02

**Электроэнергетика
и электротехника**

 — 165  — 18

- 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;
- Контрольно-надзорная деятельность в энергетике;



ИНСТИТУТ ИНФОРМАЦИОННЫХ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

01.04.02

**Прикладная математика
и информатика**

 — 45  — 25

09.04.01

**Информатика и
вычислительная техника**

 — 85  — 29

- Цифровые технологии научных исследований и проектирования электрических станций и подстанций;
- Моделирование в электроэнергетике и электротехнике;
- Инжиниринг в электроэнергетике;
- Интеллектуальные системы защиты, автоматики и управления энергосистемами.

- Математическое и программное обеспечение вычислительных машин и компьютерных сетей;
- Искусственный интеллект;
- Математическое и компьютерное моделирование.
- Вычислительные машины, комплексы, системы и сети;
- Информационно-аналитические и диагностические интеллектуальные технологии;

27.04.04

Управление в технических системах

 – 16  – 7



**ГУМАНИТАРНО-ПРИКЛАДНОЙ
ИНСТИТУТ**

38.04.02

Менеджмент

 – 17

- Автоматизированные системы обработки информации и управления;
 - Информационные и вычислительные технологии;
 - Цифровые технологии.
-
- Управление и информатика в технических системах.





ИНСТИТУТ РАДИОТЕХНИКИ И ЭЛЕКТРОНИКИ

11.04.01

Радиотехника

 — 29  — 22

11.04.04

**Электроника и
наноэлектроника**

 — 48  — 7

12.04.04

**Биотехнические системы
и технологии**

 — 17  — 12

- Радиотехнические методы и устройства формирования и обработки сигналов.



- Промышленная электроника и микропроцессорная техника;
 - Теоретическая и прикладная светотехника;
 - Твердотельная микро- и наноэлектроника;
 - Лазерная и оптическая измерительная электроника.
-
- Радиоэлектроника в биотехнических и медицинских аппаратах и системах.



ИНЖЕНЕРНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

09.04.03

Прикладная информатика

 — 10  — 17

10.04.01

**Информационная
безопасность**

 — 23  — 9

38.04.01

Экономика

 — 4  — 22

- Информационные системы и технологии поддержки цифровой экономики.



- Управление информационной безопасностью.



- Экономика и финансы цифровой энергетики.

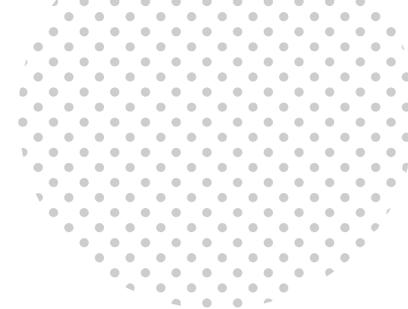
38.04.02

Менеджмент



— 52

- Управление проектами;
- Финансовый менеджмент.



Очно-заочная форма обучения



**ИНСТИТУТ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ
И ВОДОРОДНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**

38.04.01

Экономика



— 5



— 22

- Экономика и финансы цифровой энергетики.





ИНСТИТУТ ЭЛЕКТРОТЕХНИКИ И ЭЛЕКТРИФИКАЦИИ

13.04.02

**Электроэнергетика и
электротехника**



— 32

- Техническое и информационное обеспечение построения и функционирования источников питания, сетей и объектов электрического хозяйства потребителей.



ИНСТИТУТ РАДИОТЕХНИКИ И ЭЛЕКТРОНИКИ

11.04.01

Радиотехника



— 62

- Киберфизические системы и интернет вещей.



ИНЖЕНЕРНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

38.04.01

Экономика



— 5



— 22

- Бухгалтерский учет, аудит и налоговый консалтинг.

38.04.02

Менеджмент



— 52

- Управление проектами;
- Финансовый менеджмент.



ГУМАНИТАРНО-ПРИКЛАДНОЙ ИНСТИТУТ

38.04.02

Менеджмент



— 5



— 17

- Управление деятельностью PR организаций и структур.

Заочная форма обучения



ИНСТИТУТ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ И ВОДОРОДНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

13.04.01

**Теплоэнергетика
и теплотехника**



— 32

- Энергообеспечение предприятий. Эффективные теплоэнергетические системы.



38.04.01

Экономика

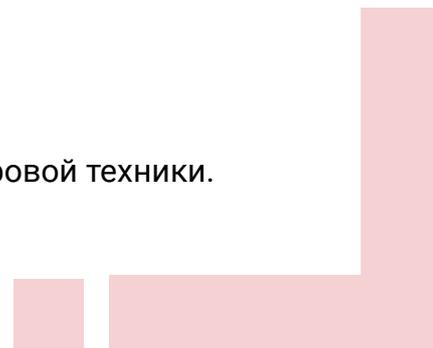


— 12



— 42

- Экономика и финансы цифровой техники.





ИНСТИТУТ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ

13.04.02

Электроэнергетика
и электротехника



— 22

- Инжиниринг в электроэнергетике.



ИНСТИТУТ ДИСТАНЦИОННОГО И ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

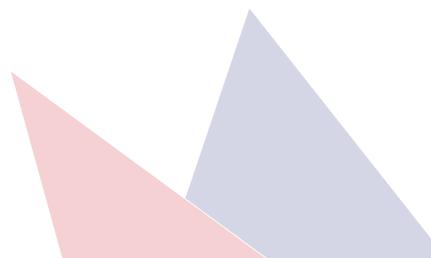
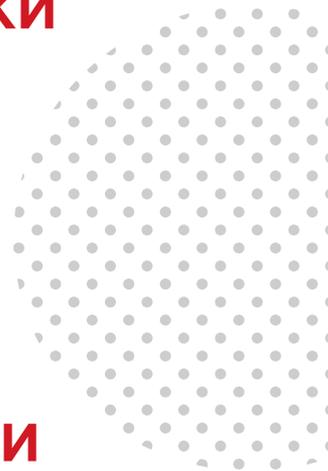
09.04.03

Прикладная информатика



— 27

- Облачные вычисления.



13.04.01

**Теплоэнергетика
и теплотехника**



— 27

- Тепловые электрические станции.

13.04.02

**Электроэнергетика
и электротехника**



— 27

- Управление проектами электроэнергетических комплексов.

38.04.01

Экономика



— 27

- Экономика фирмы и рынков.



ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ



НАЧИСЛЯЕМЫЕ БАЛЛЫ

1. Наличие диплома о высшем образовании с отличием.



10

2. Наличие золотого знака отличия Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне» (ГТО) и удостоверения к нему установленного образца;



2

за каждое
достижение

Статус победителя/призера Всероссийского открытого чемпионата по спидкубингу MPEI Open 2010-2019.

3. Наличие спортивных достижений (первый разряд взрослый).



2

4. Наличие спортивных достижений (КМС и выше).



4

5. Наличие диплома о прохождении научно-практической летней школы «Молодого исследователя», «Молодого инженера-исследователя».



4

6. Статус победителя, призера, дипломанта заключительного этапа общедоступных студенческих олимпиад и инженерных чемпионатов (при наличии подтверждающего документа) (за исключением перечисленного в п. 15)*.

4

за каждое достижение

7. Статус победителя, призера, дипломанта научных, научно-технических и научно-практических конференций (семинаров, форумов, выставок и пр.), конкурсов, викторин, коллоквиумов (при наличии подтверждающего документа).

4

за каждое достижение

8. Участие в общедоступных студенческих олимпиадах, научных, научно-технических и научно-практических конференциях (семинарах, форумах, выставках и пр.), конкурсах, викторинах, коллоквиумах и инженерных чемпионатах (при наличии подтверждающего документа)*;

1

за каждое достижение

Участие в работе студенческого научного общества.

9. Наличие патента на изобретение, полезную модель.

5

за каждый патент

10. Наличие публикаций в научных журналах либо в трудах научных и научно-практических конференций (за исключением перечисленного в пп. 11-13).

2

за каждую публикацию

11. Наличие публикаций научных журналах, если журнал входит в Российский индекс научного цитирования.

4
за каждую
публикацию

12. Наличие опубликованных статей в научных журналах, включенных в перечень ВАК РФ.

6
за каждую
публикацию

13. Наличие опубликованных статей в научных журналах (трудах конференций), если журнал (труды конференции) входит хотя бы в одну из систем цитирования Web of Science (Web of Knowledge), Scopus, Astrophysics, PubMed, Mathematics, Chemical Abstracts, Springer, Agris.

8
за каждую
публикацию

14. Статус победителя, призера отборочного этапа:

- открытой студенческой олимпиады «Надежда энергетики» при поступлении на направления подготовки, соответствующие профилю олимпиады;
- Международного инженерного чемпионата (CASE-IN);
- студенческой олимпиады «Я-профессионал».

4
за каждое
достижение

15. Статус победителя, призера заключительного этапа:

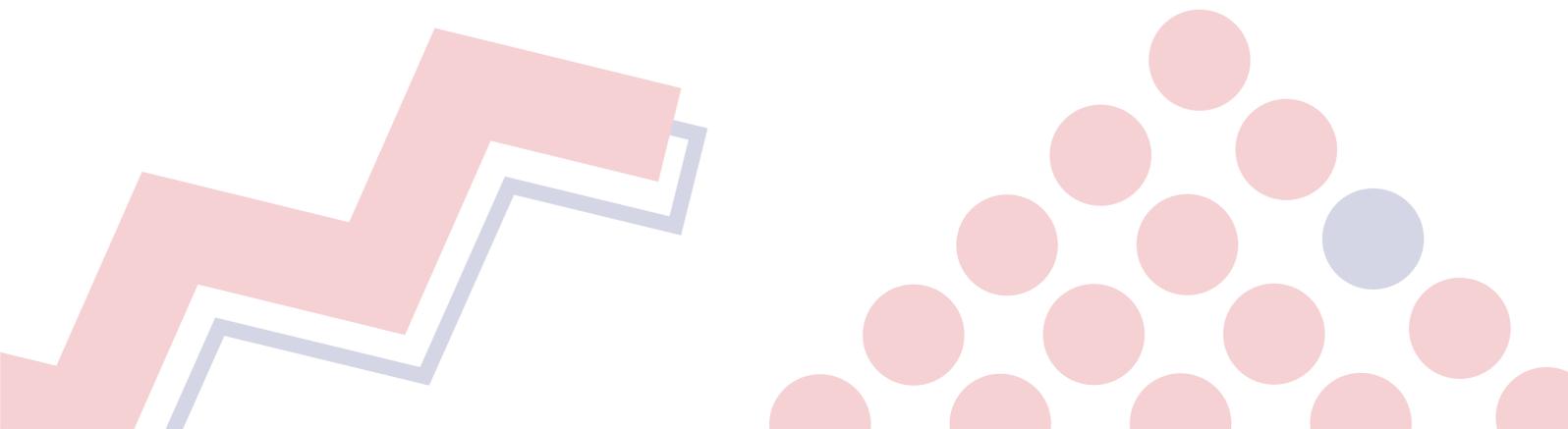
- открытой студенческой олимпиады «Надежда энергетики» при поступлении на направления подготовки, соответствующие профилю олимпиады;
- Международного инженерного чемпионата (CASE-IN);
- студенческой олимпиады «Я-профессионал».

При суммарном числе баллов по пунктам 1-9,14 более 30 выставляется 30 баллов.

При суммарном числе баллов по пунктам 10-13 более 30 выставляется 30 баллов.

40

за каждое
достижение



СРОКИ ПРИЕМА ДОКУМЕНТОВ И СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ

Условия поступления

Места в рамках КЦП (очная, очно-заочная и заочная формы) и договорные места очной формы обучения.

Договорные места очно-заочной и заочной форм обучения.

Прием документов

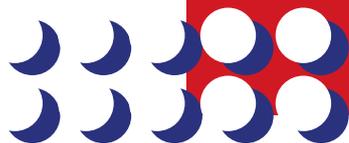
с 20.06
по 20.07

с 20.06
по 10.09

Проведение вступительных испытаний

с 01.07
по 26.07
потоками

с 01.07
по 17.09
потоками



СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ ЗАЧИСЛЕНИЯ

ПУБЛИКАЦИЯ КОНКУРСНЫХ СПИСКОВ

Не позднее 28 августа - публикация ранжированных списков поступающих на места в рамках КЦП и договорные места очной формы обучения.

Не позднее 17 сентября - публикация ранжированных списков поступающих на очно-заочную и заочную формы обучения.

ЗАЧИСЛЕНИЕ НА МЕСТА В РАМКАХ КЦП

28 июля - издание приказа о зачислении на места в рамках целевой квоты.

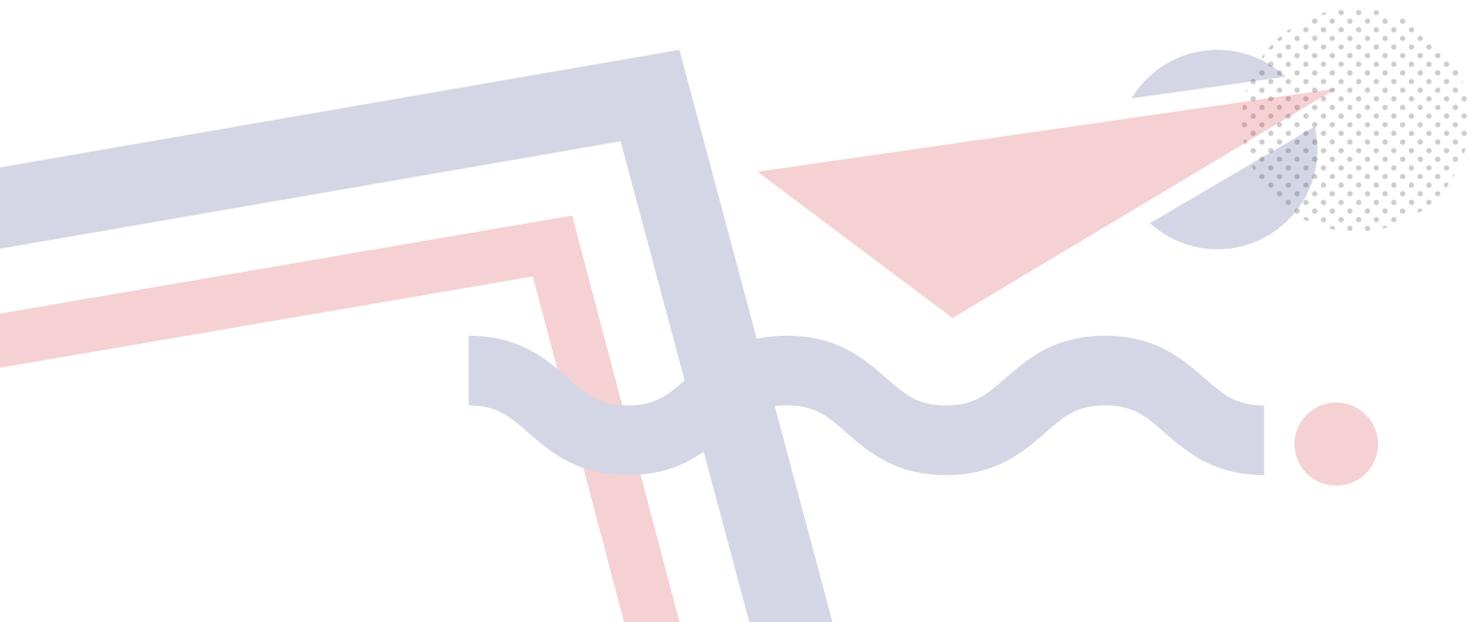
29 июля - издание приказа о зачислении лиц, предоставивших согласие на зачисление и оригинал документа об образовании.



ЗАЧИСЛЕНИЕ НА ДОГОВОРНОЕ ОБУЧЕНИЕ

29 июля - издание приказа о зачислении поступающих на очную форму обучения.

20 сентября - Издание приказа о зачислении поступающих на очно-заочную и заочную формы обучения.



Поступающие в НИУ "МЭИ" могут подать заявление в электронном виде с прикреплением сканированных копий необходимых документов или заполнить "Заявление поступающего в НИУ "МЭИ" в электронно-цифровой форме, внося необходимую информацию с целью ускорения процедуры подачи документов.

Все это можно сделать в личном кабинете на официальном сайте Приемной комиссии НИУ "МЭИ" www.pk.mpei.ru



+7(495) 362-77-77



pk@mpei.ru



mpei.ru



pk.mpei.ru



VK