

НИУ «МЭИ»



**приёмная
комиссия**

МОИ

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

15.04.03

Прикладная механика

- Динамика и прочность машин, приборов и аппаратуры.

 — 14

 — 12

15.04.06

Мехатроника и робототехника

 — 20  — 17

13.04.03

Энергетическое
машиностроение

 — 46  — 42



ИНСТИТУТ ТЕПЛОЙ И АТОМНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ

13.04.01

Теплоэнергетика
и теплотехника

 — 80  — 22

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

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

- 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

 — 115  — 27

- 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 ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ И ВОДОРОДНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

13.04.01

Теплоэнергетика
и теплотехника

 — 90  — 32

- Энергообеспечение предприятий. Высокотемпературные процессы и установки;
- Эффективные теплоэнергетические системы предприятий и ЖКХ;
- Автономные энергетические системы. Водородная и электрохимическая энергетика;

- Научные технологии и управление инновациями в теплоэнергетике;
- Энергообеспечение предприятий. Тепломассообменные процессы и установки;
- Управление проектами в теплоэнергетике.



ИНСТИТУТ ЭЛЕКТРОТЕХНИКИ И ЭЛЕКТРИФИКАЦИИ

13.04.02

Электроэнергетика и
электротехника

 — 140  — 102

- 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;
- Управление организациями в электроэнергетике и электротехнике.





ИНСТИТУТ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ

13.04.02

Электроэнергетика
и электротехника

 — 210  — 82

- Электроэнергетические системы и сети, их режимы, устойчивость, надежность и качество электрической энергии;
- 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;
- Инжиниринг в системах электроснабжения;
- Моделирование в электроэнергетике и электротехнике;
- Интеллектуальные системы защиты, автоматики и управления энергосистемами.



ИНСТИТУТ ГИДРОЭНЕРГЕТИКИ И ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ

13.04.02

Электроэнергетика
и электротехника

 — 30  — 12

- Энергоустановки на основе возобновляемых видов энергии;
- Гидроэнергетические установки.

13.04.03

Энергетическое
машиностроение

 — 10  — 7

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



ИНСТИТУТ ИНФОРМАЦИОННЫХ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

01.04.02

Прикладная математика
и информатика

 — 55  — 11

- Математическое и программное обеспечение вычислительных машин и компьютерных сетей;
- Искусственный интеллект;
- Математическое и компьютерное моделирование.

09.04.01

Информатика и
вычислительная техника

 — 79  — 17

- Вычислительные машины, комплексы, системы и сети;
- Информационно-аналитические и диагностические интеллектуальные технологии;
- Автоматизированные системы обработки информации и управления;

- Информационные и вычислительные технологии;
- Цифровые технологии.

27.04.04

Управление в технических системах

- Управление и информатика в технических системах.

 — 31  — 12



ИНСТИТУТ РАДИОТЕХНИКИ И ЭЛЕКТРОНИКИ

11.04.01

Радиотехника

 — 24  — 12

11.04.04

Электроника и
наноэлектроника

 — 66  — 32

12.04.04

Биотехнические системы
и технологии

 — 25  — 7

- Радиотехнические методы и устройства формирования и обработки сигналов;
- Радиотехнические системы.
- Промышленная электроника и микропроцессорная техника;
- Теоретическая и прикладная светотехника;
- Твердотельная микро- и наноэлектроника;
- Лазерная и оптическая измерительная электроника;
- Полупроводниковые материалы и структуры (ИЭТЭ).
- Радиоэлектроника в биотехнических и медицинских аппаратах и системах.





ИНЖЕНЕРНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

09.04.03

Прикладная информатика

 — 15  — 12

10.04.01

Информационная
безопасность

 — 30  — 12

38.04.01

Экономика

 — 10  — 12

- Информационные системы и технологии поддержки цифровой экономики.



- Управление информационной безопасностью.



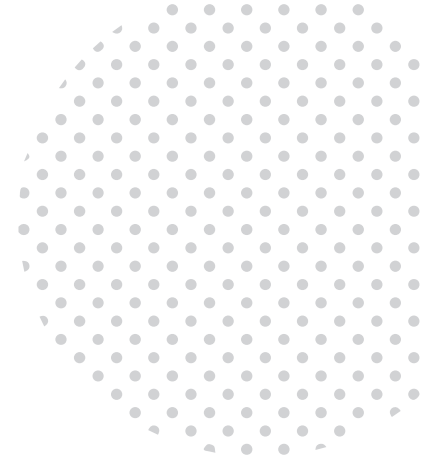
- Экономика и финансы цифровой энергетики.

38.04.02

Менеджмент

 — 6  — 32

- Управление проектами;
- Финансовый менеджмент.



ГУМАНИТАРНО-ПРИКЛАДНОЙ ИНСТИТУТ

38.04.02

Менеджмент

 — 3  — 14

- Управление деятельностью PR организаций и структур.

Очно-заочная форма обучения



ИНСТИТУТ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ
И ВОДОРОДНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

38.04.01

Экономика

- Экономика и финансы цифровой энергетики.

 — 10  — 17



ИНСТИТУТ ЭЛЕКТРОТЕХНИКИ И ЭЛЕКТРИФИКАЦИИ

13.04.02

Электроэнергетика и
электротехника

 — 0  — 12

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



ИНСТИТУТ РАДИОТЕХНИКИ И ЭЛЕКТРОНИКИ

11.04.01

Радиотехника

 — 0  — 7

- Киберфизические системы и интернет вещей.



ИНЖЕНЕРНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

38.04.01

Экономика

 — 7  — 7

38.04.02

Менеджмент

 — 3  — 17

38.04.02

Менеджмент

 — 0  — 17

- Бухгалтерский учет, аудит и налоговый консалтинг.
- Управление проектами.
- Финансовый менеджмент.



ГУМАНИТАРНО-ПРИКЛАДНОЙ ИНСТИТУТ

38.04.02

Менеджмент

- Управление деятельностью PR организаций и структур.

 — 5  — 12

Заочная форма обучения



ИНСТИТУТ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ И ВОДОРОДНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

13.04.01

Теплоэнергетика
и теплотехника

 — 0  — 32

38.04.01

Экономика

 — 27  — 17

- Энергообеспечение предприятий. Эффективные теплоэнергетические системы.



- Экономика и финансы цифровой энергетики.



ИНСТИТУТ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ

13.04.02

Электроэнергетика
и электротехника

 — 0  — 22

- Инжиниринг в электроэнергетике.



ИНСТИТУТ ДИСТАНЦИОННОГО И ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

09.04.03

Прикладная информатика

 — 0  — 22

- Облачные вычисления.

13.04.01

Теплоэнергетика
и теплотехника

 — 0  — 22

13.04.02

Электроэнергетика
и электротехника

 — 0  — 42

38.04.01

Экономика

 — 0  — 22

38.04.02

Менеджмент

 — 0  — 22

- Тепловые электрические станции.

- Управление проектами электроэнергетических комплексов.



- Экономика фирмы и рынков.

- Бизнес администрирование.



ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ



НАЧИСЛЯЕМЫЕ БАЛЛЫ

1. Наличие диплома с отличием, являющегося документом об образовании, на основании которого поступающий подает заявление.

10

2. Наличие золотого знака отличия Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне» (ГТО), если поступающий награжден знаком ГТО за выполнение нормативов Комплекса ГТО, установленных для возрастной группы населения Российской Федерации, к которой поступающий относится (относился) в текущем году и (или) в предшествующем году, и знак ГТО представлен с приложением удостоверения к нему или выписки из приказа Министерства спорта Российской Федерации о награждении знаком ГТО, заверенной должностным лицом органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации.

2

за каждое
достижение

3. Наличие спортивных достижений (первый разряд взрослый).

2

4. Наличие спортивных достижений (КМС и выше).

4

5. Осуществление волонтерской (добровольческой) деятельности в течение 1 года и более (если за период с **01.09.2018** трудовой стаж волонтера составляет в объеме не менее **15** часов).

2

6. Осуществление волонтерской (добровольческой) деятельности в течение 1 года и более (если за период с **01.09.2018** трудовой стаж волонтера составляет в объеме не менее **150** часов).

10

7. 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). Участие в работе студенческого научного общества.

1

за каждое достижение

8. Статус победителя, призера заключительного этапа общедоступных студенческих олимпиад и инженерных чемпионатов (при наличии подтверждающего документа) (за исключением перечисленного в п. 14).

4

за каждое достижение

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

4

за каждое достижение

10. Статус победителя/призера Всероссийского открытого чемпионата по спидкубингу MPEI Open **2010-2021**.

11. Наличие диплома о прохождении научно-практической школы «ИТАЭ», «Молодого исследователя», «Молодого инженера-исследователя».

12. Наличие свидетельства о регистрации программы ЭВМ / патента на полезную модель / изобретение.

13. Лауреат стипендии Президента Российской Федерации, стипендии Правительства Российской Федерации, получатель гранта Президента Российской Федерации.

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».

1

за каждое достижение

4

3/5/7

за каждый патент

30

за каждое достижение

4

за каждое достижение

15. Статус призера заключительного этапа:

- Открытой студенческой олимпиады «Надежда энергетики» при поступлении на образовательную программу согласно профилю олимпиады.

-Международного инженерного чемпионата (CASE-IN).

-студенческой олимпиады «Я-профессионал».

16. Статус победителя заключительного этапа:

- Открытой студенческой олимпиады «Надежда энергетики» при поступлении на образовательную программу согласно профилю олимпиады.

-Международного инженерного чемпионата (CASE-IN).

-Студенческой олимпиады «Я-профессионал».

17. Наличие публикаций в научных журналах, в трудах научных и научно-практических конференций, сборниках тезисов (за исключением перечисленного в пп. **18-20**).

40

за каждое достижение

60

за каждое достижение

2

за каждую публикацию, (но не более **10** баллов суммарно)

18. Наличие опубликованных статей в научных журналах, входящих в Российский индекс научного цитирования

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

20. 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).

4

за каждую публикацию

6

за каждую публикацию

8

за каждую публикацию



Индивидуальные
достижения

СРОКИ ПРИЕМА ДОКУМЕНТОВ И СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ



Условия поступления

Сроки приема документов

Проведение вступительных испытаний

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

с 4.04
по 5.08

с 14.05
по 12.08
потоками

Договорные места очно-заочной и заочной форм обучения.

с 4.04
по 16.09

с 14.05
по 18.09
потоками



СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ ЗАЧИСЛЕНИЯ

ПУБЛИКАЦИЯ СПИСКОВ ПОСТУПАЮЩИХ

Не позднее 10 августа - Публикация ранжированных списков поступающих на места в рамках КЦП и договорные места очной формы обучения.

Не позднее 22 сентября - Публикация ранжированных списков поступающих на очно-заочную и заочную формы обучения.

ЗАЧИСЛЕНИЕ НА МЕСТА В РАМКАХ КЦП

15 августа - Издание приказа о зачислении на места в рамках целевой квоты.

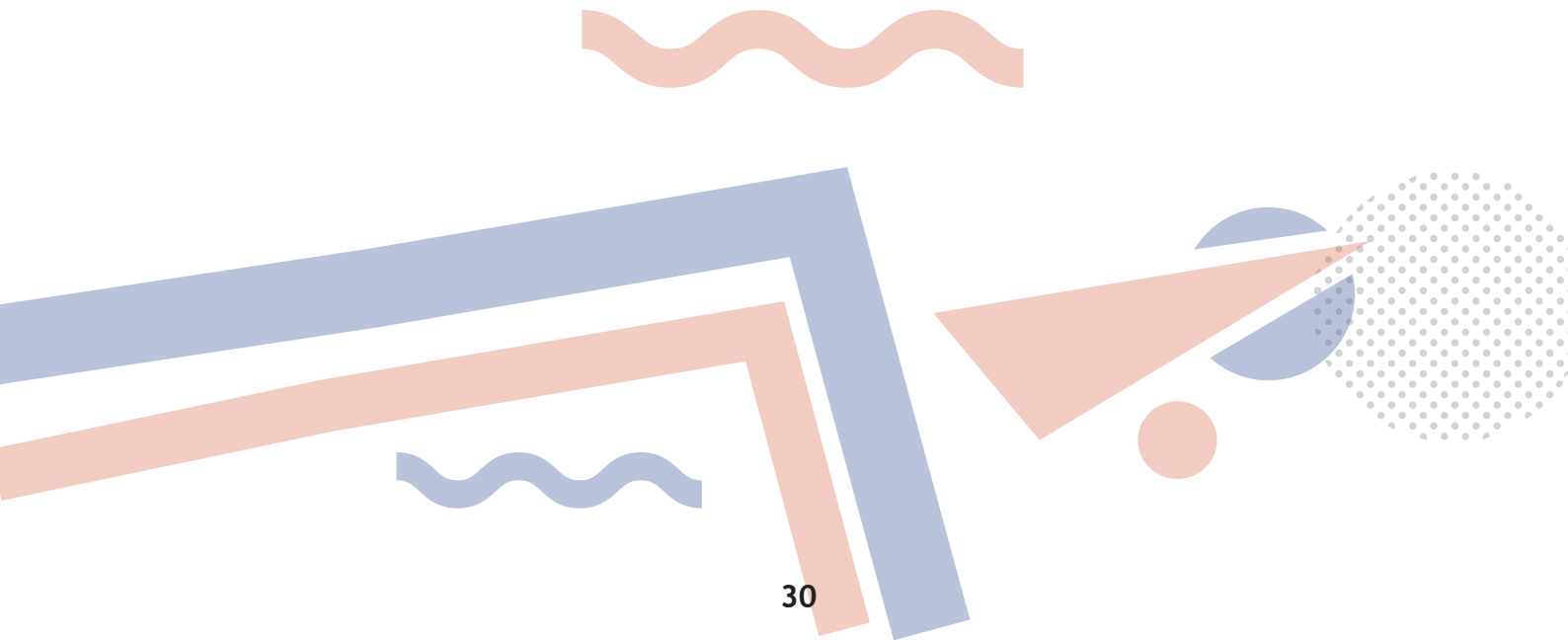
16 августа - Издание приказа о зачислении лиц, предоставивших согласие на зачисление и оригинал документа об образовании.

ЗАЧИСЛЕНИЕ НА ДОГОВОРНОЕ ОБУЧЕНИЕ

23 августа - Издание приказа о зачислении поступающих на очную форму обучения.

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

Последний день предоставления оригинала документа об образовании и заявления о согласии на зачисление – день, предшествующий дате издания приказа о зачислении.



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](https://vk.com/mpei)