

# Правила приёма в магистратуру в 2017 году

## 1. Общие положения

1.1. Правила приёма в Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Московский физико-технический институт (государственный университет)» (далее – МФТИ) разработаны на основании:

- Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказа Минобрнауки России от 14 октября 2015 г. № 1147 «Об утверждении Порядка приема на обучение по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;
- Устава МФТИ, иных локальных нормативных актов МФТИ.

1.2. МФТИ имеет лицензию Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 21 июля 2014 г. рег. № 1060, серия 90Л01 № 0008033 на право образовательной деятельности и свидетельство о государственной аккредитации от 26 июня 2015 г. рег. № 1357, серия 90А01 № 0001442.

1.3. Обучение проводится по очной форме обучения по образовательным программам магистратуры (срок обучения 2 года).

1.4. Приём осуществляется на места:

- в рамках контрольных цифр за счёт бюджетных ассигнований федерального бюджета (далее – контрольные цифры);
- в пределах квоты на образование иностранных граждан;
- по договорам об оказании платных образовательных услуг (далее – платные места).

1.5. Приём документов, в т.ч. отправленных по почте, проводится в соответствии с графиком работы приёмной комиссии по адресу: 141701, Московская область, г. Долгопрудный, Институтский пер., дом 9, тел. +7 (495) 408-48-00.

1.6. Поступающие заполняют данные на сайте МФТИ, где формируется корректно заполненное заявление.

1.7. Иногородние поступающие на время подачи документов и проведения вступительных испытаний при наличии мест обеспечиваются общежитием в установленном порядке.

1.8. Правила и порядок восстановления в число обучающихся, а также перевода обучающихся из других образовательных организаций регламентируется Положением о восстановлении после отчисления и переводе обучающихся из других образовательных организаций в МФТИ.

1.9. Информация о приёме, в том числе конкурсные списки и приказы о зачислении, размещаются на информационном стенде приёмной комиссии и на официальном сайте МФТИ в разделе приёмной комиссии [pk.mipt.ru](http://pk.mipt.ru).

1.10. Все вопросы, связанные с приёмом в МФТИ, не урегулированные настоящими правилами, решаются центральной приёмной комиссией в соответствии с законодательством Российской Федерации.

## 2. Условия поступления

2.1. Приём осуществляется по следующим условиям поступления (конкурсные группы с указанием перечня вступительных испытаний и их приоритета):

### **Конкурсные группы по направлению 03.04.01 Прикладные математика и физика:**

1. Конкурсная группа физтех-школы радиотехники и компьютерных технологий «Математика и физика» (факультет радиотехники и кибернетики) – ФРКТ Математика и физика.
2. Конкурсная группа физтех-школы фундаментальной и прикладной физики «Математика и физика» (факультет общей и прикладной физики, факультет проблем физики и энергетики) – ФФПФ Математика и физика.
3. Конкурсная группа физтех-школы аэрокосмических технологий «Математика и физика» (факультет аэрофизики и космических исследований, факультет аэромеханики и летательной техники) – ФАКТ Математика и физика.
4. Конкурсная группа физтех-школы электроники, фотоники и молекулярной физики «Математика и физика» (факультет молекулярной и химической физики, факультет физической и квантовой электроники) – ФЭФМ Математика и физика.
5. Конкурсная группа физтех-школы биологической и медицинской физики «Математика и физика» (факультет биологической и медицинской физики, факультет нано-, био-, информационных и когнитивных технологий) – ФБМФ Математика и физика.
6. Конкурсная группа всех физтех-школ для поступления на платные места – Международные магистерские программы (направление ПМФ).
7. Конкурсная группа физтех-школы прикладной математики и информатики «Математика и физика» (факультет управления и прикладной математики, факультет инноваций и высоких технологий) – ФПМИ Математика и физика.
8. Конкурсная группа физтех-школы электроники, фотоники и молекулярной физики «Химия» (факультет молекулярной и химической физики, факультет физической и квантовой электроники) – ФЭФМ Химия.
9. Конкурсная группа центра инновационных образовательных технологий для поступления на платные места «Технологическое предпринимательство» – ЦИОТ Технологическое предпринимательство.

### **Конкурсные группы по направлению 01.04.02 Прикладная математика и информатика:**

10. Конкурсная группа физтех-школы аэрокосмических технологий «Математика и информатика» (факультет аэрофизики и космических исследований, факультет аэромеханики и летательной техники) – ФАКТ Математика и информатика.
11. Конкурсная группа физтех-школы биологической и медицинской физики «Математика и информатика» (факультет биологической и медицинской физики, факультет нано-,

- био-, информационных и когнитивных технологий) – ФБМФ Математика и информатика.
12. Конкурсная группа всех физтех-школ для поступления на платные места – Международные магистерские программы (направление ПМИ).
13. Конкурсная группа физтех-школы прикладной математики и информатики «Математика и информатика» (факультет управления и прикладной математики, факультет инноваций и высоких технологий) – ФПМИ Математика и информатика.
14. Конкурсная группа центра инновационных образовательных технологий для поступления на платные места «Современная комбинаторика» – ЦИОТ Современная комбинаторика.

**Конкурсные группы по направлению 19.04.01 Биотехнология:**

15. Конкурсная группа физтех-школы биологической и медицинской физики «Биотехнология» (факультет биологической и медицинской физики, факультет нано-, био-, информационных и когнитивных технологий) – ФБМФ Биотехнология.

**Конкурсные группы по направлению 24.04.02 Системы управления движением и навигация:**

16. Конкурсная группа физтех-школы аэрокосмических технологий «Системы управления движением и навигация» (факультет аэрофизики и космических исследований, факультет аэромеханики и летательной техники) – ФАКТ Системы управления движением и навигация.

**Конкурсные группы по направлению 27.04.03 Системный анализ и управление:**

17. Конкурсная группа физтех-школы аэрокосмических технологий «Системный анализ и управление» (факультет аэрофизики и космических исследований, факультет аэромеханики и летательной техники) – ФАКТ Системный анализ и управление.

**Конкурсные группы по направлению 27.04.07 Наукоёмкие технологии и экономика инноваций:**

18. Конкурсная группа физтех-школы прикладной математики и информатики «Инновации и высокие технологии» (факультет управления и прикладной математики, факультет инноваций и высоких технологий) – ФПМИ Инновации и высокие технологии.
19. Конкурсная группа центра «Высшая школа системного инжиниринга» для поступления на платные места – ВШСИ Системный инжиниринг.

Конкурсная группа	Вступительные испытания (в порядке приоритета)
<b>03.04.01 Прикладные математика и физика</b>	
1. ФРКТ Математика и физика	Физика
2. ФФПФ Математика и физика	Математика
3. ФАКТ Математика и физика	

4. ФЭФМ Математика и физика	
5. ФБМФ Математика и физика	
6. Международные магистерские программы (направление ПМФ)	
7. ФПМИ Математика и физика	Прикладная математика и информатика Математика
8. ФЭФМ Химия	Химия
9. ЦИОТ Технологическое предпринимательство	Математика Специальность
<b>01.04.02 Прикладная математика и информатика</b>	
10. ФАКТ Математика и информатика	
11. ФБМФ Математика и информатика	Информатика
12. Международные магистерские программы (направление ПМИ)	Математика
13. ФПМИ Математика и информатика	Прикладная математика и информатика Математика
14. ЦИОТ Современная комбинаторика	Математика Специальность
<b>19.04.01 Биотехнология</b>	
15. ФБМФ Биотехнология	Биохимия
<b>24.04.02 Системы управления движением и навигация</b>	
16. ФАКТ Системы управления движением и навигация	Физика Математика
<b>27.04.03 Системный анализ и управление</b>	
17. ФАКТ Системный анализ и управление	Специальность Математика
<b>27.04.07 Научноёмкие технологии и экономика инноваций</b>	
18. ФПМИ Инновации и высокие технологии	Прикладная математика и информатика Математика
19. ВШСИ Системный инжиниринг	Собеседование Математика Специальность

2.2. Приём в рамках контрольных цифр осуществляется по следующим основаниям:

- на места в пределах целевой квоты;
- на места в рамках контрольных цифр за вычетом целевой квоты (далее – основные места).

2.3. К освоению программ магистратуры допускаются лица, имеющие высшее образование любого уровня.

2.4. Лица, имеющие высшее образование, подтверждаемое присвоением им квалификации «дипломированный специалист», имеют право быть принятыми на места в рамках

контрольных цифр, которое не рассматривается как получение этими лицами второго или последующего высшего образования. Лица, имеющие диплом специалиста или диплом магистра, получают второе высшее образование и могут быть приняты только на платные места.

2.5. Поступающие вправе представить сведения о своих индивидуальных достижениях. Данные результаты учитываются в соответствии с Порядком учёта индивидуальных достижений поступающих в магистратуру.

### **3. Приём документов**

3.1. Приём документов от поступающих на места в рамках контрольных цифр и на платные места, кроме поступающих по конкурсным группам «Международные магистерские программы (направление ПМФ)» и «Международные магистерские программы (направление ПМИ)», проводится с 20 июня по 26 июля 2017 года включительно. Сдавшие вступительные испытания могут добавить заявление на платное место по 04 августа 2017 года включительно. Если после зачисления остаются вакантные места, могут быть объявлены следующие этапы приёма заявлений и проведения вступительных испытаний в соответствии с графиком работы приёмной комиссии, утверждаемый ректором в срок до 01 июня 2017 г.

3.2. Приём документов от поступающих на платные места по конкурсным группам «Международные магистерские программы (направление ПМФ)» и «Международные магистерские программы (направление ПМИ)» проводится с 20 июня по 20 сентября 2017 г.

3.3. После оформления документов поступающий в установленные сроки может вносить изменения путём отправления сканированного заявления с адреса электронной почты, указанного в заявлении, на электронный адрес приёмной комиссии [pk@mipt.ru](mailto:pk@mipt.ru), либо посредством личного кабинета

3.4. В приёмную комиссию поступающий предоставляет следующие документы:

- документ, удостоверяющий личность, гражданство, или его копию;
- заявление (формируется в личном кабинете поступающего на сайте МФТИ);
- документ установленного образца об образовании или его копию (диплом о высшем образовании, приложение к диплому при наличии);
- документы, подтверждающие наличие индивидуальных достижений (при наличии);
- договор о целевом обучении или его копия (при поступлении в рамках квоты целевого приёма);
- документ, подтверждающий ограниченные возможности здоровья или инвалидность (при необходимости создания специальных условий при проведении вступительных испытаний).

3.5. Иностранцы граждане также должны представить документы в соответствии с Правилами приёма в МФТИ иностранных граждан и лиц без гражданства.

## **4. Особенности подачи документов по почте**

4.1. К участию в конкурсе допускаются абитуриенты, приславшие в приёмную комиссию все необходимые документы в соответствии с п. 3.4 или их копии по почте (рассматриваются документы, поступившие не позднее 26 июля). По электронной почте или через личный кабинет документы не принимаются, кроме случаев, оговоренных в п. 3.3.

4.2. При отправлении документов по почте поступающим необходимо зарегистрироваться на сайте МФТИ, корректно заполнить анкетные данные, сформировать на сайте заявление по установленной форме, распечатать его и подписать.

4.3. Документы направляются поступающим через операторов почтовой связи в адрес приёмной комиссии почтовым отправлением с уведомлением и описью вложения, заверенной оператором связи, принявшим данное почтовое отправление. Уведомление и заверенная опись вложения являются основанием подтверждения приёма документов поступающего почтовым оператором.

4.4. В случае направления документов, необходимых для поступления, через операторов почтовой связи общего пользования или в электронной форме указанные документы принимаются, если они поступили в МФТИ не позднее срока завершения приема документов.

## **5. Особенности проведения вступительных испытаний**

5.1. Вступительные испытания проводятся в письменной и устной форме.

5.2. Вступительные испытания по конкурсным группам «ЦИОТ Современная комбинаторика», «ЦИОТ Компьютерные науки» и «ЦИОТ Технологическое предпринимательство» проводятся с использованием дистанционных технологий при условии идентификации поступающих.

5.3. Вступительные испытания по конкурсным группам «Международные магистерские программы (направление ПМФ)» и «Международные магистерские программы (направление ПМИ)» проводятся только на английском языке, по другим конкурсным группам – только на русском языке.

5.4. Результат вступительного испытания, полученный в рамках конкретной конкурсной группы, действует в рамках конкурсных групп, реализуемых одним образовательным подразделением (физтех-школы или центры).

5.5. Результаты вступительных испытаний оцениваются по 20-бальной шкале.

5.6. Для выпускников бакалавриата и специалитета МФТИ 2017 года по желанию поступающего с учётом требований п. 5.7:

- в качестве результатов по математике могут быть зачтены результаты государственного квалификационного экзамена по математике, а при поступлении в рамках конкурсной группы «Системный анализ и управление» также может быть зачтён государственный квалификационный экзамен по специальности «системный анализ и управление»;

- в качестве результатов по физике могут быть зачтены результаты государственного квалификационного экзамена по физике;
- в качестве результатов по прикладной математике и информатике могут быть зачтены результаты государственного квалификационного экзамена по физике и результаты государственного квалификационного экзамена по информатике и дискретной математике;
- в качестве результатов по информатике могут быть зачтены результаты государственного квалификационного экзамена по информатике и дискретной математике.

5.7. Устанавливается следующее соответствие оценок, полученных на государственных квалификационных экзаменах, и баллов вступительных испытаний:

- Оценка «отлично» соответствует 20 баллам;
- Оценка «хорошо» соответствует 15 баллам.

Оценка «удовлетворительно» не перезачитывается.

5.8. Поступающие проходят собеседование на базовой кафедре и подают заявление о желаемом распределении в приёмную комиссию. Распределение осуществляется в соответствии с Положением о распределении по базовым кафедрам.

5.9. В качестве вступительных испытаний засчитываются результаты олимпиад, проводимых МФТИ.

5.10. Вступительные испытания по каждому предмету считаются пройденными с положительной оценкой, если полученный балл равен 5 и выше.

5.11. Вступительные испытания проводятся по мере формирования групп в сроки, установленные графиком работы приёмной комиссии.

5.12. Результаты вступительных испытаний объявляются на официальном сайте не позднее третьего рабочего дня после проведения вступительного испытания.

5.13. Лица, не прошедшие вступительное испытание по уважительной причине (болезнь или иные обстоятельства, подтвержденные документально), допускаются к сдаче вступительного испытания в резервный день. Абитуриент должен не позднее дня проведения вступительного испытания подать заявление в приёмную комиссию о допуске его в резервный день.

5.14. Во время проведения вступительных испытаний участникам запрещается иметь при себе и использовать средства связи, справочные материалы и электронно-вычислительную технику.

5.15. При нарушении поступающим во время проведения вступительных испытаний правил приема, уполномоченные должностные лица вправе удалить его с места проведения вступительного испытания с составлением акта об удалении.

5.16. После объявления результатов вступительного испытания поступающий (доверенное лицо) имеет право при необходимости подать заявление на апелляцию.

5.17. После рассмотрения заявления апелляционная комиссия принимает решение об изменении оценки результатов вступительного испытания или оставлении указанной оценки без изменения. Оформленное протоколом решение апелляционной комиссии доводится до сведения поступающего (доверенного лица). Факт ознакомления поступающего (доверенного лица) с решением апелляционной комиссии заверяется подписью поступающего (доверенного лица).

## **6. Зачисление в студенты МФТИ**

6.1. Зачисление в число студентов МФТИ осуществляется приказом ректора на основании решения центральной приёмной комиссии. Зачислению подлежат поступающие, подавшие заявление о согласии на зачисление и оригинал документа об образовании.

6.2. Зачисление в рамках квоты иностранных граждан осуществляется отдельными приказами ректора на основании направления федерального органа исполнительной власти, осуществляющего функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере образования.

6.3. Решением образовательного подразделения зачисленные распределяются по базовым кафедрам.

6.4. Список поступающих по результатам вступительных испытаний ранжируется следующим образом:

- по убыванию суммы конкурсных баллов,
- при равенстве суммы конкурсных баллов – по убыванию количества баллов по результатам отдельных вступительных испытаний в соответствии с приоритетностью вступительных испытаний (п. 2.1),
- при равенстве по отдельным вступительным испытаниям более высокое место занимают поступающие, имеющие преимущественное право зачисления,
- при равенстве по предыдущим критериям – по убыванию среднего балла документа об образовании,
- при равенстве по предыдущим критериям – по убыванию оценки за защиту выпускной квалификационной работы.

6.5. При равенстве суммы конкурсных баллов, баллов по каждому вступительному испытанию, дополнительное ранжирование происходит по среднему баллу предоставленного диплома об образовании, затем по баллу за защиту выпускной квалификационной работы.

6.6. Зачисление на платные места проводится после заключения договора при предоставлении оригинала документа об образовании или заявления о согласии на зачисление и заверенной копии документа об образовании в срок с 08 по 30 августа.

6.7. В случае отказа от обучения зачисленного на бюджетное место после окончания процедур зачисления на основании решения центральной приёмной комиссии зачисляется следующий поступающий в соответствии с ранжированием, предоставивший согласие на зачисление и оригинал документа установленного образца.



6.8. В случае непоступления на обучение оригиналы документов, представленные поступающим, возвращаются не позднее 20 рабочих дней после завершения процедур зачисления по соответствующим условиям поступления в соответствии со способом возврата, указанным в заявлении о приёме. Если документы забираются лично поступающим (доверенным лицом), но в течение указанного срока не были востребованы, приёмная комиссия имеет право отправить данные документы по адресу, указанном в заявлении о приёме, через операторов почтовой связи общего пользования.

6.9. Сроки окончания подачи документов в каждом из этапов, сроки зачисления, сроки предъявления заявления о согласии на зачисление и документа об образовании устанавливаются графиком работы приёмной комиссии. График работы приёмной комиссии публикуется на сайте МФТИ в срок до 01 июня 2017 г.