

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ  
ИНСТИТУТ ПРОБЛЕМ МАШИНОВЕДЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК (ИПМаш РАН)

«УТВЕРЖДАЮ»

Врио директора ИПМаш РАН

 В.А. Полянский

“04” февраля 2020 г.



**ПРАВИЛА  
ПРИЕМА НА ОБУЧЕНИЕ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ  
ПРОГРАММАМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ — ПРОГРАММАМ  
ПОДГОТОВКИ НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ  
В АСПИРАНТУРЕ ИПМаш РАН**

Санкт-Петербург — 2020

## 1. Общие положения

Настоящие правила регламентируют прием граждан Российской Федерации, иностранных граждан и лиц без гражданства (далее — граждане, лица, поступающие) в аспирантуру Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института проблем машиноведения Российской академии наук (далее — Институт, ИПМаш РАН) на обучение по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (далее — Правила).

Настоящие Правила о приеме в аспирантуру ИПМаш РАН разработаны на основании:

- Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» № 273-ФЗ от 29.12.2012г.;
- Приказа Министерства науки и высшего образования РФ от 12 января 2017 г. № 13 «Об утверждении Порядка приема на обучение по образовательным программам высшего образования — программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре»;
- Приказа Министерства образования и науки РФ от 19 ноября 2013 г. № 1259 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования — программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре»;
- Приказа Министерства образования и науки РФ от 12 сентября 2013 г. № 1061 «Об утверждении перечня специальностей и направлений подготовки высшего образования»;
- Положения об аспирантуре ИПМаш РАН.

1.1. Подготовка научно-педагогических кадров в аспирантуре ИПМаш РАН осуществляется по следующим направлениям подготовки:

- Математика и механика (код направления 01.06.01)  
направленность 01.02.04 «Механика деформируемого твердого тела»,  
направленность 01.02.06 «Динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры» ;
- Машиностроение (код направления 15.06.01)  
направленность 05.02.04 «Трение и износ в машинах»;
- Управление в технических системах (код направления 27.06.01)  
направленность 05.11.16 «Информационно-измерительные и управляющие системы в машиностроении».

1.2. На обучение по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре ИПМаш РАН на принципах равных условий приема принимаются граждане Российской Федерации и иностранные граждане, имеющие образование не ниже высшего (специалитет или магистратура).

1.3. Поступающий предоставляет документ об образовании и о квалификации, удостоверяющий образование соответствующего уровня (далее — документ установленного образца).

1.4. Обучение в аспирантуре ИПМаш РАН осуществляется за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета.

1.5. Прием осуществляется на первый курс.

1.6. Число зачисленных на обучение в аспирантуре ИПМаш РАН определяется на основе контрольных цифр приема на обучение по направлениям подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета.

1.7. Прием на обучение осуществляется с проведением отдельного конкурса раздельно по направлениям подготовки.

1.8. Прием на обучение осуществляется по заявлению о приеме, которое подается поступающим с приложением необходимых документов (далее соответственно — заявление, документы; вместе — документы, необходимые для поступления).

Поступающий может предоставить доверенному лицу полномочия на осуществление действий, в отношении которых Правилами установлено, что они выполняются поступающим, и которые не требуют личного присутствия поступающего (в том числе представлять в ИПМаш РАН документы. Необходимые для поступления, отзывать указанные документы). Доверенное лицо осуществляет указанные действия при предъявлении выданной поступающим и оформленной в порядке, установленным законодательством Российской Федерации, доверенности на осуществление соответствующих действий.

1.9. Граждане иностранных государств, включая граждан государств-участников СНГ, принимаются в аспирантуру на основе международных договоров и межправительственных соглашений Российской Федерации.

1.10. Лица, ранее прошедшие полный курс обучения в аспирантуре или имеющие диплом кандидата наук, не имеют права на получение второго и последующего высшего образования по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета.

1.11. Обучение в аспирантуре ИПМаш РАН осуществляется по очной форме обучения. Срок обучения в аспирантуре определяется федеральными государственными образовательными стандартами РФ и составляет 4 года.

1.12. Для организации приема в аспирантуру приказом директора формируется приемная комиссия из числа научных работников ИПМаш РАН. Приемная комиссия действует на основании Положения о приемной комиссии ИПМаш РАН.

1.13. Для проведения вступительных испытаний приказом директора формируются экзаменационные и апелляционные комиссии.

1.14. Прием на обучение по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре осуществляется на конкурсной основе по результатам вступительных испытаний и с учетом индивидуальных достижений.

1.15. При приеме в аспирантуру обеспечивается соблюдение прав граждан в области высшего образования, установленных законодательством Российской Федерации, гласность и открытость работы приемной комиссии, объективность оценки способностей и склонности поступающих, доступность руководства приемной комиссии на всех этапах проведения приема.

1.16. Приемная комиссия осуществляет контроль достоверности сведений, представляемых поступающими. С целью подтверждения достоверности указанных



сведений приемная комиссия вправе обращаться в соответствующие государственные (муниципальные) органы и организации.

1.17. Информация об объявлении конкурса с указанием числа мест по направлениям подготовки, Правилах приема, условиях поступления, о сроках начала и завершения приема документов, о сроках проведения вступительных испытаний, перечень вступительных испытаний размещается на официальном сайте ИПМаш РАН (<http://www.ipme.ru>) и на информационном стенде приемной комиссии.

## 2. Правила приема документов

2.1. Прием документов для поступления на обучение по программам подготовки научно-педагогических кадров осуществляется в отделе аспирантуры в сроки, указанные в объявлении о приеме в аспирантуру ИПМаш РАН в рабочее время.

2.2. Срок завершения приема документов, необходимых для поступления и срок завершения вступительных испытаний по решению Приемной комиссии может быть продлен.

2.3. В заявлении о приеме на обучение в аспирантуру ИПМаш РАН поступающий обязан указать следующие сведения:

- 1) фамилия, имя, отчество (при наличии);
- 2) дата рождения;
- 3) сведения о гражданстве;
- 4) реквизиты документа, удостоверяющего личность (паспорта), в том числе указание когда и кем выдан документ;
- 5) сведения о документе об образовании и о квалификации, удостоверяющего образование соответствующего уровня (специалитет или магистратура) (далее — документ об образовании установленного образца);
- 6) направление подготовки, для обучения по которому он планирует поступать в аспирантуру, с указанием формы обучения;
- 7) сведения о наличии или отсутствии индивидуальных достижений.

В заявлении личной подписью поступающего заверяется факт ознакомления с:

- уставом ИПМаш РАН;
- копией лицензии Института на осуществление образовательной деятельности и приложения к ней;
- с Правилами приема в аспирантуру ИПМаш РАН;
- с датой завершения приема документа об образовании установленного образца;
- согласие на обработку персональных данных;
- ознакомление с информацией о необходимости указания в заявлении о приеме достоверных сведений и представления подлинных документов;
- отсутствие диплома об окончании аспирантуры и диплома кандидата наук — при поступлении на обучение на места в рамках контрольных цифр.

2.4 Заявление о приеме в аспирантуру подается на имя руководителя Института с приложением следующих документов:

- копии документа, удостоверяющего личность и гражданство поступающего;
- копии документов об образовании установленного образца;

- списка опубликованных научных работ, изобретений. При отсутствии научных публикаций по желанию поступающего прилагается реферат на тему, предложенную научным руководителем и связанную с предполагаемой темой диссертационного исследования (не более 25 листов);
- документы, свидетельствующие об индивидуальных достижениях, результаты которых могут быть учтены приемной комиссией, в том числе удостоверения и сдаче экзаменов кандидатского минимума, если таковые сданы на момент поступления в аспирантуру;
- заключение предполагаемого научного руководителя по итогам собеседования;
- для лиц с ограниченными возможностями здоровья — заключение федерального учреждения медико-социальной экспертизы об отсутствии противопоказаний для обучения в аспирантуре ИПМаш РАН;
- личный листок (анкета);
- две фотографии размером 3x4 см (матовые);

2.5. Если документы, необходимые для поступления, представляются в организацию поступающим или доверенным лицом, поступающему или доверенному лицу выдается расписка в приеме документов.

Документ, удостоверяющий личность, и документ об образовании установленного образца об окончании высшего учебного заведения, поступающие в аспирантуру, предоставляют лично.

Лица, направившие документ по почте, оригиналы документа об образовании установленного образца и документа, удостоверяющего личность, представляют не позднее 5 (пяти) рабочих дней до начала вступительных испытаний в аспирантуру ИПМаш РАН.

2.6. Поступающие в аспирантуру вправе направить заявление о приеме в аспирантуру и документы, указанные в п.2.3. настоящих Правил, через операторов почтовой связи общего пользования (далее — по почте) почтовым отправлением с уведомлением о вручении и описью вложения в адрес Приемной комиссии. Уведомление и опись вложения являются основанием подтверждения приема документов поступающего. Адрес Приемной комиссии: 199178, Санкт-Петербург, В.О., Большой пр., 61, ИПМаш РАН (Аспирантура). Поступающий обязан уведомить Приемную комиссию об отправке документов почтой по электронной почте ([aspirantura.ipme@gmail.com](mailto:aspirantura.ipme@gmail.com)).

Документы, направленные по почте, принимаются не позднее срока завершения приема документов, установленного п.2.1 настоящих Правил.

2.8. В случае представления неполного комплекта документов и (или) несоответствия поданных документов требованиям, установленным настоящими Правилами, ИПМаш РАН возвращает документы поступающему (доверенному лицу).

2.9. Решение о допуске к вступительным экзаменам в аспирантуру Приемная комиссия принимает после рассмотрения всех поданных поступающим в аспирантуру документов с учетом результатов собеседования с предполагаемым научным руководителем (положительная рекомендация). Решение комиссии доводится до сведения поступающего в течение 3-х рабочих дней со дня заседания Приемной комиссии посредством размещения данной информации на официальном сайте



ИПМаш РАН в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и на информационном стенде приемной комиссии.

### 3. Вступительные испытания

3.1. Вступительные испытания проводятся в сроки, указанные в объявлении о приеме в аспирантуру ИПМаш РАН. Информация о сроках проведения и расписание вступительных испытаний размещается Приемной комиссией на сайте ИПМаш РАН и на информационном стенде не позднее 15 августа.

- Поступающие в аспирантуру сдают следующие конкурсные вступительные экзамены в соответствии с государственными образовательными стандартами высшего профессионального образования:

- специальную дисциплину, соответствующую направлению подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (далее — специальная дисциплина);

- иностранный язык (по выбору: английский, немецкий);

3.2. Вступительные испытания по специальности проводятся в устной форме на русском языке. Каждый билет состоит из трех вопросов (соответствующих направлению подготовки). Вступительный экзамен по иностранному языку проводится в комбинированной (устно-письменной) форме.

3.3. При входе в помещение, где проводится испытание, поступающий обязан предъявить паспорт или иной документ, удостоверяющий личность. Отсутствие у поступающего документа, удостоверяющего личность, является основанием для отказа в допуске к вступительному испытанию.

3.4. Программы вступительных испытаний формируются на основе федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования по программам специалитета и/или программам магистратуры.

3.5. При поступлении в аспирантуру вступительный экзамен по специальности сдается первым.

3.6. Во время вступительных экзаменов поступающим запрещается использовать средства связи. Поступающие могут иметь при себе и использовать справочные материалы.

3.7. На каждого поступающего заполняется протокол приема вступительного экзамена, в который заносятся вопросы экзамена, итоговая оценка экзамена, состав членов Экзаменационной комиссии, принимавших экзамен, с указанием их ученой степени, ученого звания, занимаемой должности, личные подписи членов комиссии.

3.8. Вступительные испытания оцениваются по 5-балльной шкале: 5 - «отлично», 4 - «хорошо», 3 - «удовлетворительно», 2, 1 - «неудовлетворительно». Каждое вступительное испытание оценивается отдельно.

3.9. Для успешного прохождения вступительного испытания минимальная оценка - «удовлетворительно».

3.10. Лица, не явившиеся на вступительное испытание без уважительной причины (уважительными причинами считаются болезнь или иные исключительные обстоятельства, подтвержденные документально) или получившие на вступительном испытании неудовлетворительную оценку, не допускаются к дальнейшей сдаче вступительных испытаний и не зачисляются в аспирантуру.

3.11. В случае болезни или иных обстоятельств, подтвержденных документально, поступающий обязан до начала вступительного испытания известить Приемную комиссию о неявке на вступительное испытание с последующим представлением подтверждающего документа. В иных случаях справки о болезни или другие подтверждающие документы Приемной комиссией не принимаются и вступительные испытания дополнительно не проводятся. Факт болезни подтверждается справкой из государственного или муниципального медицинского учреждения. Все спорные случаи рассматриваются Приемной комиссией в индивидуальном порядке.

3.12. Вступительные испытания для лиц, не явившихся на вступительное испытание по уважительной причине (болезнь или иные обстоятельства, подтвержденные документально), проводятся в сроки, устанавливаемые Приемной комиссией.

3.13. При нарушении поступающим во время проведения вступительных испытаний Правил приема, члены экзаменационной комиссии вправе удалить его с места проведения вступительного испытания. В случае удаления поступающего с вступительного испытания ИПМаш РАН возвращает поступающему принятые документы.

3.14. Передача вступительных экзаменов не допускается.

#### 4. Порядок учета индивидуальных достижений

4.1. Поступающие на обучение вправе предоставить сведения о своих индивидуальных научных достижениях, соответствующих направлению подготовки в аспирантуре, результаты которых учитываются при приеме на обучение.

4.2. Учет результатов достижений осуществляется посредством начисления баллов за индивидуальные достижения.

4.3. Поступающий предоставляет документы, подтверждающие получение индивидуальных достижений.

4.4. При не предоставлении подтверждающих документов получения индивидуальных достижений баллы за них не начисляются и в сумму конкурсных баллов не включаются.

4.5. Шкала и перечень учитываемых индивидуальных достижений:

№ п/п	Наименование индивидуального достижения по профилю выбранного направления подготовки	Документ, подтверждающий индивидуальное достижение	Баллы	Примечание
1	Наличие опубликованных статей из перечня Scopus/ Web of Science	Копия статьи с реквизитами издательства, ссылка на публикацию на сайте издательства	8	За каждую



2	Наличие опубликованных статей из перечня, утвержденного ВАК РФ	Копия статьи с реквизитами издательства, ссылка на публикацию на сайте издательства	4	За каждую
3	Наличие публикаций в изданиях и материалах конференций, индексируемых в РИНЦ	Копия статьи с реквизитами издательства, ссылка на публикацию на сайте издательства	2	За каждую
4	Наличие патентов, свидетельств РОСПАТЕНТа	Копия свидетельства, патента, ссылка на сайте Роспатента	8 4 1	За патент за пол.модель за программу или БД
5	Участие в НИОКР (руководитель)	Копия договора, отчета, акта и др.	5	За каждое
6	Участие в НИОКР (участник)	Копия договора, отчета, акта и др	2	За каждое
7	Наличие диплома победителя или призера конкурса, конференции или иного научного мероприятия	Копия диплома/свидетельства, ссылка на сайт мероприятия	1	За каждое

## 5. Правила подачи и рассмотрения апелляций

5.1. Поступающий (доверенное лицо) аспирантуру в день оповещения решения комиссии о прохождении вступительного испытания или в течение следующего рабочего дня вправе подать заявление председателю апелляционной комиссии о несогласии с решением экзаменационной комиссии.

5.2. Рассмотрение апелляции проводится не позднее следующего рабочего дня после дня ее подачи.

5.3. Поступающий (доверенное лицо) имеет право присутствовать при рассмотрении апелляции.

5.4. После рассмотрения апелляции апелляционная комиссия принимает решение об изменении оценки результатов вступительного испытания или оставлении указанной оценки без изменения.

5.5. 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 аспирантуру

6.1. По результатам вступительных испытаний с учетом индивидуальных достижений, согласно п.п.4.1-4.6 настоящих Правил Приемная комиссия принимает решение по каждому кандидату, обеспечивая зачисление на конкурсной основе наиболее подготовленных к научной работе и научно-педагогической деятельности.

6.2. При зачислении на обучение преимущество имеют лица, получившие наибольшую сумму баллов по всем вступительным испытаниям с учетом индивидуальных достижений.

Приоритетность при ранжировании баллов:

- при равном количестве набранных баллов имеют преимущество лица, имеющие более высокий балл по специальной дисциплине;
  - при равном количестве набранных баллов по всем вступительным испытаниям имеют преимущество лица, набравшие наибольшее количество баллов за индивидуальные достижения, оцениваемые согласно п.4.5 настоящих Правил.
- Минимальный проходной балл для участия в конкурсе по сумме всех испытаний, без учета баллов за индивидуальные достижения устанавливается равным 7.

6.3. Дополнительные баллы начисляются приемной комиссией на основании предоставленных поступающим при подаче заявления документов.

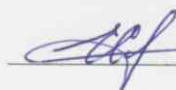
6.4. Срок зачисления при приеме на обучение в рамках контрольных цифр приема по очной форме обучения указывается в объявлении о приеме. В случае продления сроков приема, срок зачисления может быть изменен.

6.5. Зачисление в аспирантуру производится приказом директора.

6.6. Приказ (приказы) о зачислении размещаются на официальном сайте и на информационном стенде приемной комиссии.

6.7. Решение о приеме в аспирантуру или отказе в приеме сообщается поступающему в трехдневный срок после подписания протокола приемной комиссией.

Заведующая аспирантурой



Е.В. Серого