

1.4. Учёная степень, присуждаемая при условии освоения основной образовательной программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре и успешной защиты квалификационной работы (диссертации на соискание учёной степени кандидата наук) – кандидат наук.

1.5. Обучение в аспирантуре ИПМ им. М.В. Келдыша РАН составляет 4 года в очной форме и на платной основе по контрактам по следующим направлениям: 01.06.01 - Математика и Механика, 09.06.01 - Информатика и Вычислительная техника.

1.6. В случае досрочного освоения аспирантом основной образовательной программы подготовки и успешной защиты диссертации на соискание учёной степени кандидата наук аспиранту присуждается искомая степень независимо от срока обучения в аспирантуре.

1.7. Общее руководство и контроль за подготовкой аспирантов осуществляет заместитель директора ИПМ им. М.В. Келдыша РАН по научной работе.

## **II. Цель аспирантуры**

2.1. Цель аспирантуры ИПМ им. М.В. Келдыша РАН:

– подготовка научных кадров высшей квалификации, способных самостоятельно и творчески проводить научные исследования по избранной специальности.

2.2. Основная образовательная программа подготовки научно-педагогических и научных кадров в аспирантуре включает:

- углублённое изучение методов научного поиска и теоретических основ в области информационных технологий и вычислительной техники;

- приобретение и формирование навыков самостоятельной научно-исследовательской деятельности;

- совершенствование философского образования, ориентированного на профессиональную деятельность;

- совершенствование знания иностранного языка, ориентированного на профессиональную деятельность;

- обобщение исследований в виде завершённой научной работы (диссертации).

## **III. Приём в аспирантуру**

3.1. Организация обязана ознакомить поступающего со своим уставом, с лицензией на осуществление образовательной деятельности, со свидетельством о государственной аккредитации, с образовательными программами и другими документами, регламентирующими организацию и осуществление образовательной деятельности по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, права и обязанности обучающихся, а также предоставить информацию о проводимом конкурсе и об итогах его проведения, в том числе и на официальном сайте ИПМ им. М.В. Келдыша РАН.

3.2. На обучение в аспирантуру принимаются граждане России и иностранные граждане, имеющие высшее профессиональное образование, подтвержденное дипломом специалиста или магистра. Граждане иностранных государств принимаются в аспирантуру на платной основе с заключением соответствующих договоров.

3.3. Заявление о приёме в аспирантуру подаётся на имя директора ИПМ им. М.В. Келдыша РАН с приложением следующих документов:

- копии диплома государственного образца о высшем профессиональном образовании и приложения к нему (для лиц, получивших образование за рубежом – копия соответствующего диплома, а также свидетельство об эквивалентности документов иностранных государств об образовании диплому о высшем профессиональном образовании РФ, выданное Федеральной службой по надзору в сфере образования Министерства образования и науки РФ);

- личного листка по учёту кадров с фотографией;

- автобиографии;
- списка опубликованных научных работ (при их наличии);
- удостоверения о сдаче кандидатских экзаменов (при наличии) для лиц, сдавших кандидатские экзамены за рубежом, справки о наличии законной силы предъявленного документа о сдаче кандидатских экзаменов, выданной Федеральной службой по надзору в сфере образования Министерства образования и науки Российской Федерации. Документ, удостоверяющий личность, и диплом государственного образца об окончании высшего учебного заведения, поступающие в аспирантуру представляют лично.

3.4. Приём на обучение по программам подготовки научно-педагогических и научных кадров в аспирантуре осуществляется на места в рамках контрольных цифр приема граждан на обучение за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета, бюджетов субъектов Российской Федерации, местных бюджетов (далее соответственно - контрольные цифры, бюджетные ассигнования) и на места по договорам об образовании, заключаемым при приеме на обучение на платной основе за счет средств физического и (или) юридического лица. В рамках контрольных цифр приёма выделяется квота целевого приёма на обучение.

3.5. Для проведения приёма в аспирантуру создается приёмная комиссия под председательством заместителя директора ИПМ им. М.В. Келдыша РАН по научной работе; заместителем председателя является заведующий учебным отделом (аспирантурой). Члены комиссии назначаются из высококвалифицированных научных сотрудников. Состав приёмной комиссии утверждается директором ИПМ им. М.В. Келдыша РАН. По результатам экзаменов приёмная комиссия принимает решение о зачислении в аспирантуру. Поступающие в аспирантуру проходят собеседование с предполагаемым научным руководителем, который сообщает о результате собеседования в приёмную комиссию. Приёмная комиссия рассматривает документы поступающих в аспирантуру.

3.6. Приёмная комиссия принимает решение о допуске к вступительным экзаменам в аспирантуру и доводит его до сведения поступающего в недельный срок. Приём вступительных экзаменов в аспирантуру по специальности проводится экзаменационной комиссией в составе не менее трех человек, в которую входят доктор наук (из членов приёмной комиссии) и научные руководители аспирантов. Состав экзаменационной комиссии утверждается директором ИПМ им. М.В. Келдыша РАН.

3.7. Поступающие в аспирантуру сдают конкурсные вступительные экзамены в соответствии с основной образовательной программой подготовки научно-педагогических и научных кадров в аспирантуре по специальной дисциплине, философии и иностранному языку. Экзамены по специальной дисциплине, иностранному языку и философии сдаются в ИПМ им. М.В. Келдыша РАН. Экзамены по философии и иностранному языку сдаются ИПМ им.М.В. Келдыша РАН.

3.8. Передача вступительных экзаменов не допускается. Сданные вступительные экзамены в аспирантуру действительны в течение календарного года.

3.9. Лица, сдавшие полностью или частично экзамены кандидатского минимума, при поступлении в аспирантуру освобождаются от соответствующих вступительных экзаменов.

3.10. Приёмная комиссия по результатам вступительных экзаменов принимает решение по каждому претенденту, обеспечивая зачисление на конкурсной основе наиболее подготовленных к научной работе. Решение о приёме в аспирантуру или отказе в приёме сообщается поступающему в пятидневный срок после решения приёмной комиссии, но не позднее, чем за две недели до начала занятий.

3.11. Зачисление в аспирантуру производится приказом директора ИПМ им. М.В. Келдыша РАН. Приказ (приказы) о зачислении размещаются на официальном сайте

Института и должны быть доступны пользователям в течение 6 месяцев со дня их издания.

3.12. Освобождение от работы лиц, принятых в очную аспирантуру, производится в соответствии с законодательством Российской Федерации о труде. Стипендия аспирантам очной формы обучения, зачисленным в счёт контрольных цифр, выплачивается со дня зачисления за счёт целевых средств Федерального агентства по науке и образованию Российской Федерации, но не ранее дня увольнения с предыдущего места работы или учебы.

#### **IV. Права и обязанности аспиранта**

4.1. Аспиранты, обучающиеся в очной аспирантуре, обеспечиваются стипендией в установленном размере. Иногородним предоставляется общежитие в гостиницах «ФГУП ЖКУ РАН».

4.2. Аспиранты в период обучения имеют право пользоваться оборудованием отделов и лабораторий, услугами библиотеки, участвовать в госбюджетных и хоздоговорных работах, в конкурсах грантов, работать по совместительству, а также право на командировки, в том числе в высшие учебные заведения и научные центры иностранных государств. Аспиранты обеспечиваются рабочим местом на площадях ИПМ им. М.В. Келдыша РАН.

4.3. Аспиранты, обучающиеся в очной аспирантуре, пользуются ежегодно каникулами продолжительностью два месяца. Окончившим очную аспирантуру (в том числе досрочно) и полностью выполнившим индивидуальный план, сдавшим кандидатские экзамены, представившим рабочий вариант подготовленной диссертации и получившие положительный отзыв отдела или лаборатории на представленную работу, предоставляется месячный отпуск. На период отпуска аспирантам выплачивается стипендия.

4.4. В соответствии с действующим законодательством очные аспиранты имеют в мирное время отсрочку от призыва в Вооруженные силы Российской Федерации.

4.5. За время обучения в аспирантуре аспирант обязан:

- приобрести навыки проведения научных исследований;
- полностью выполнить Учебный план;
- сдать кандидатские экзамены по философии, иностранному языку, специальности в соответствии с требованиями, установленными Высшей аттестационной комиссией и порядком, принятым в ИПМ им. М.В. Келдыша РАН;
- подготовить диссертацию и обсудить её на заседании семинара отдела или лаборатории, где выполнялась работа, для получения соответствующего заключения.

4.6. Аспирант работает по индивидуальному плану, утверждённому Учёным советом ИПМ им. М.В. Келдыша РАН. Выполнение аспирантом индивидуального плана контролирует научный руководитель.

4.7. Аспирантам, выполняющим научные исследования на стыке смежных специальностей, разрешается иметь двух научных руководителей или руководителя и консультанта, один из которых может быть кандидатом наук. Количество аспирантов, прикрепленных к одному научному руководителю, определяется с его согласия директором ИПМ им. М.В. Келдыша РАН и не должно превышать пяти.

4.8. Аспирант два раза в год аттестуется аспирантской комиссией ИПМ им. М.В. Келдыша РАН, создаваемой ежегодно приказом директора ИПМ им. М.В. Келдыша РАН. Аспирант, не выполняющий в установленные сроки Учебный план, отчисляется из аспирантуры приказом директора ИПМ им. М.В. Келдыша РАН. Аспирант, отчисленный из аспирантуры до окончания срока обучения по собственному желанию, может быть восстановлен на оставшийся срок обучения приказом директора ИПМ им. М.В. Келдыша РАН.

4.9. Срок обучения в аспирантуре продлевается приказом директора ИПМ им. М.В. Келдыша РАН на время отпуска по беременности и родам, а также на период болезни продолжительностью свыше месяца при наличии соответствующего медицинского заключения.

4.10. Аспиранты, обучающиеся в очной аспирантуре, при условии выполнения Учебного плана, в период обучения имеют право быть зачисленными на штатную должность, либо выполнять работу на иных условиях оплаты.

## **V. Кандидатские экзамены**

5.1. Кандидатские экзамены являются составной частью аттестации научных кадров. Цель экзамена - установить глубину профессиональных знаний соискателя ученой степени, уровень подготовленности к самостоятельной научно-исследовательской работе. Сдача кандидатских экзаменов обязательна для присуждения учёной степени кандидата наук.

5.2. Кандидатские экзамены устанавливаются по истории и философии науки, иностранному языку и специальной дисциплине.

5.3. Кандидатский экзамен по специальной дисциплине сдаётся по программе, состоящей из двух частей: специальной программы кандидатского минимума, утверждённой приказом Министерства образования и науки РФ и дополнительной программы, утверждённой Учёным советом ИПМ им. М.В. Келдыша РАН. К кандидатскому экзамену по специальности допускаются аспиранты, успешно сдавшие зачет по программе-минимуму, который проводится накануне основного экзамена.

5.4. Комиссия по приёму кандидатских экзаменов по специальной дисциплине организуется под председательством заместителя директора ИПМ им. М.В. Келдыша РАН по научной работе. Члены приёмной комиссии назначаются из числа высококвалифицированных научных сотрудников. Комиссия утверждается ежегодно приказом директора ИПМ им. М.В. Келдыша РАН. Комиссия правомочна принимать кандидатские экзамены, если в её заседании участвует не менее двух специалистов по профилю принимаемого экзамена, в том числе один доктор наук.

5.5. Кандидатские экзамены проводятся по билетам.

5.6. На каждого соискателя учёной степени заполняется протокол приёма кандидатского экзамена, в который вносятся вопросы билетов и вопросы, заданные соискателю членами комиссии.

5.7. Уровень знаний соискателя учёной степени оценивается на «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

5.8. Протокол приема кандидатского экзамена подписывается теми членами комиссии, которые присутствовали на экзамене, с указанием их учёной степени, учёного звания, занимаемой должности и специальности согласно номенклатуре специальностей научных работников. Протоколы заседаний экзаменационных комиссий после утверждения заместителем директора ИПМ им. М.В. Келдыша РАН по научной работе хранятся по месту сдачи кандидатского экзамена.

5.9. В случае неявки соискателя учёной степени на кандидатский экзамен по уважительной причине он может быть допущен заместителем директора ИПМ им. М.В. Келдыша РАН к сдаче кандидатского экзамена в течение экзаменационной текущей сессии. Повторная сдача кандидатского экзамена в течение одной сессии не допускается.

5.10. Кандидатские экзамены по философии и иностранному языку сдаются по образовательным программам, разрабатываемым и утверждённым Министерством общего и профессионального образования Российской Федерации.

5.11. Ответственность за соблюдение требований установленного порядка проведения и приёма кандидатских экзаменов несёт заместитель директора ИПМ им. М.В. Келдыша РАН, который утверждает протоколы заседаний экзаменационных комиссий.

## **VI. Заключение**

6.1. Настоящее Положение об аспирантуре утверждается на заседании Учёного совета ИПМ им. М.В. Келдыша РАН.

6.2. Изменения и дополнения в настоящее Положение могут быть внесены в связи с изменением законодательства РФ.

6.3. Все изменения и дополнения в настоящее Положение должны быть письменно оформлены и подписаны уполномоченными на то лицами.