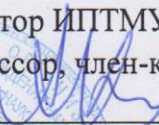


**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
ИНСТИТУТ ПРОБЛЕМ ТОЧНОЙ МЕХАНИКИ И УПРАВЛЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
(ИПТМУ РАН)**

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ИПТМУ РАН, д.т.н.,
профессор, член-корр. РАН


А.Ф. Резчиков

« » 2015 г.

Принято Ученым советом,
протокол № 2 от « 26 » января 2015 г.

Ученый секретарь


В.А. Иващенко

ПОЛОЖЕНИЕ

**о порядке организации и осуществления образовательной деятельности
по образовательным программам высшего образования – программам
подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре Института
проблем точной механики и управления Российской академии наук**

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (далее – программы аспирантуры) в Федеральном государственном бюджетном учреждении науки Институте проблем точной механики и управления Российской академии наук (далее – Институт или ИПТМУ РАН).

1.2. Настоящее Положение разработано в соответствии с Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации (с изменениями и дополнениями), «Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)», утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации (далее – МОН РФ) от 19 ноября 2013 г. № 1259, Федеральными государственными образовательными стандартами (далее – ФГОС), другими нормативно-правовыми актами Российской Федерации, Уставом ИПТМУ РАН и иными локальными актами Института в сфере определения правил организации и осуществления образовательной деятельности научно-педагогических кадров в аспирантуре.

1.3. Программы аспирантуры реализуются в целях создания аспирантам условий для приобретения необходимого в профессиональной деятельности уровня знаний, умений, навыков, опыта деятельности и подготовки к защите научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук.

1.4. Образовательные программы самостоятельно разрабатываются и утверждаются решением Ученого совета ИПТМУ РАН в соответствии с образовательными стандартами и с учетом примерных основных образовательных программ.

1.5. К освоению Программ аспирантуры ИПТМУ РАН допускаются лица, имеющие высшее образование не ниже уровня специалитета или магистратуры.

1.6. Высшее образование по программам аспирантуры Института может быть получено в очной форме обучения на бюджетной или договорной основе, а также в заочной форме обучения на договорной основе. Программы аспирантуры в ИПТМУ РАН реализуются по направлениям подготовки высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре в соответствии с лицензией на право ведения образовательной деятельности, выданной Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки Российской Федерации. Основные образовательные программы аспирантуры в ИПТМУ РАН в соответствии с приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 2 сентября 2014 г. №1192 имеют направленности (профили), соответствующие специальностям научных работников, характеризующие ее ориентацию на конкретные области знания и виды деятельности, определяющую ее предметно-тематическое содержание, преобладающие виды учебной деятельности аспирантов и требования к результатам ее освоения.

1.7. Программа аспирантуры представляет собой комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, в т.ч. научно-исследовательскую работу, планируемые результаты).

В программе аспирантуры определяются:

- планируемые результаты освоения программы аспирантуры – компетенции обучающихся, установленные ИПТМУ РАН дополнительно к компетенциям, установленным ФГОС, с учетом направленности обучения в аспирантуре;

- планируемые результаты обучения по каждой дисциплине (модулю), практике и научно-исследовательской работе – знания, умения, навыки и (или) опыт деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций и обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения программы аспирантуры.

1.8. Программа аспирантуры представляет собой комплект документов, который обновляется с учетом развития науки, техники, технологий, экономики и других сфер.

1.9. В общей характеристике программы аспирантуры указываются:

- квалификация, присваиваемая выпускникам;
- вид (виды) профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники;
- направления и направленности программы аспирантуры;
- планируемые результаты освоения программы аспирантуры;
- сведения о профессорско-преподавательском составе, необходимом для реализации программы аспирантуры;
- материально-техническое и учебно-методическое обеспечение программы аспирантуры.

1.10. В учебном плане указывается перечень дисциплин (модулей), практик, промежуточных аттестационных испытаний, государственной итоговой аттестации аспирантов, научно-исследовательская работа, (далее вместе – виды учебной деятельности) с указанием их объема, последовательности и распределения по периодам обучения. В учебном плане выделяется объем работы аспирантов во взаимодействии с преподавателем (далее – контактная работа обучающихся с преподавателем), по видам учебных занятий и самостоятельной работы аспирантов в академических часах. Для каждой дисциплины (модуля), практики и научно-исследовательской работы указывается форма промежуточной аттестации аспирантов.

1.11. В календарном учебном графике указываются периоды осуществления видов учебной деятельности и периоды каникул.

1.12. При осуществлении образовательной деятельности по программе аспирантуры ИПТМУ РАН обеспечивает:

- проведение учебных занятий по дисциплинам (модулям) в форме лекций, семинаров, консультаций, в т.ч. индивидуальных, научно-практических занятий, лабораторных работ, коллоквиумов, в иных формах, устанавливаемых Институтом;
- проведение практик;
- проведение научно-исследовательской работы, в рамках которой обучающиеся выполняют самостоятельные научные исследования в соответствии с направленностью программы аспирантуры;
- проведение контроля качества освоения программы аспирантуры посредством текущей аттестации (текущего контроля) успеваемости, промежуточной аттестации обучающихся и государственной итоговой аттестации обучающихся.

1.13. Программа аспирантуры разрабатывается в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом, состоит из обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений (далее соответственно – *базовая часть* и *вариативная часть*).

Базовая часть программы аспирантуры является обязательной вне зависимости от направленности программы аспирантуры, обеспечивает формирование у обучающихся компетенций, установленных Федеральным государственным образовательным стандартом, и включает в себя дисциплины (модули), установленные образовательным стандартом (для программ аспирантуры), реализуемые в соответствии с ФГОС, а именно – дисциплины (модули) «История и философия науки» и «Иностранный язык», объем и содержание которых определяются Институтом, и итоговую (государственную итоговую) аттестацию.

Вариативная часть программы аспирантуры направлена на расширение и (или) углубление компетенций, установленных организацией дополнительно к компетенциям, установленным образовательным стандартом (в случае, если дополнительные компетенции были установлены Институтом), и включает в себя дисциплины (модули) и практики, установленные Институтом. Содержание вариативной части формируется в соответствии с направленностью программы аспирантуры.

Обязательными для освоения обучающимися являются **дисциплины (модули)**, входящие в состав **базовой части** программы аспирантуры, а также дисциплины (модули), **практики** и **научные исследования (научно-исследовательская деятельность)**, входящие в состав **вариативной части** программы аспирантуры в соответствии с направленностью указанной программы.

2. Организация разработки и реализации программ аспирантуры

2.1. Программа аспирантуры включает в себя кроме комплекса основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты), также организационно-педагогические условия, формы аттестации. По совокупности программа аспирантуры должна быть представлена в виде общей характеристики, учебного плана, календарного учебного графика, рабочих программ дисциплин (модулей), оценочных средств, методических материалов, иных компонентов, включенных в состав программы аспирантуры по решению Института.

2.2. Информация о программе аспирантуры должна быть доступна для ознакомления и должна быть размещена на официальном сайте ИПТМУ РАН на странице отдела аспирантуры.

2.3. Учебный процесс в аспирантуре ИПТМУ РАН в соответствии с ФГОС осуществляется по системе зачетных единиц. Объем программы аспирантуры составляет 240 зачетных единиц (далее – з.е.) вне зависимости от формы обучения, применяемых образовательных технологий, реализации программы аспирантуры по индивидуальному учебному плану, в том числе при ускоренном обучении. Зачетная единица для программ аспирантуры эквивалентна 36 академическим часам продолжительностью по 45 минут аудиторной или внеаудиторной (самостоятельной) работы аспиранта. Максимальный объем учебной нагрузки аспиранта, включая все виды учебной работы, составляет 54 академических часа в неделю, то есть 1,5 зачетные единицы. Аспирантам ежегодно предоставляются каникулы продолжительностью до 10 недель, в том числе рекомендуется предоставление зимних каникул продолжительностью не менее двух недель.

2.4. Срок получения образования по программе аспирантуры ИПТМУ РАН по всем направлениям и направленностям, представленным в лицензии, составляет в соответствии с ФГОС:

- в очной форме обучения, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации, вне зависимости от применяемых образовательных технологий - 4 года;

- в заочной форме обучения, также вне зависимости от применяемых образовательных технологий - 5 лет.

2.5. В срок получения высшего образования по программе аспирантуры ИПТМУ РАН не включается время нахождения обучающегося в академическом отпуске, в отпуске по беременности и родам, отпуске по уходу за ребенком до достижения им возраста трех лет.

2.6. Разработка и реализация программ аспирантуры Института осуществляется с соблюдением требований, предусмотренных законодательством Российской Федерации об информации, информационных технологиях и о защите информации.

3. Организация образовательного процесса по программам аспирантуры

3.1. Образовательная деятельность по программе аспирантуры осуществляется в ИПТМУ РАН на русском языке.

3.2. Образовательный процесс по программе аспирантуры разделяется на учебные годы (курсы). Учебный год по очной и заочной формам обучения начинается **1 ноября**.

3.3. На основании учебного плана для каждого обучающегося формируется индивидуальный учебный план, который обеспечивает освоение программы аспирантуры на основе индивидуализации ее содержания и (или) графика обучения с учетом уровня готовности и тематики научно-исследовательской работы обучающегося.

3.4. Как правило, в течение месяца, но не позднее трех месяцев после зачисления на обучение по программе аспирантуры приказом (или распоряжением) директора Института обучающемуся назначается научный руководитель, а также не позже трех месяцев со дня зачисления утверждается тема научно-исследовательской работы. Научный руководитель осуществляет контроль за выполнением аспирантом утвержденного ему индивидуального учебного плана.

3.5. Контроль качества освоения аспирантом программ аспирантуры ИПТМУ РАН включает в себя текущий контроль успеваемости (текущую аттестацию), промежуточную аттестацию обучающегося и государственную итоговую аттестацию аспиранта.

3.6. Лицам, успешно прошедшим государственную итоговую аттестацию, выдается документ об образовании и о полученной квалификации - диплом об окончании аспирантуры, подтверждающий получение высшего образования по программе аспирантуры с получением квалификации «Исследователь. Преподаватель-исследователь».

3.7. Лицам, не прошедшим государственной итоговой аттестации или получившим на государственной итоговой аттестации неудовлетворительные оценки, а также лицам, освоившим часть программы аспирантуры и (или) отчисленным из ИПТМУ РАН до её окончания, выдается справка об обучении или о периоде обучения по образцу, самостоятельно установленному Институту.