

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ИМСС УрО РАН

академик РАН

В.П. Матвеев



« 20 » г.

## ПОЛОЖЕНИЕ

о порядке разработки и утверждения образовательных программ  
Федерального государственного бюджетного учреждения науки  
Института механики сплошных сред  
Уральского отделения Российской академии наук  
(ИМСС УрО РАН)

Пермь, 2015

## **I. Общие положения**

1.1. Настоящее Положение разработано в соответствии с: Федеральным Законом Российской Федерации № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 г. (с изменениями и дополнениями); Федеральным Законом Российской Федерации № 125-ФЗ «О высшем и послевузовском профессиональном образовании» от 22.08.1996 (с изменениями и дополнениями); Приказом Минобрнауки России 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 (адъюнктуре)».

1.2. Положение определяет правила организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре ИМСС УрО РАН.

1.3. В ИМСС УрО РАН разрабатываются программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по специальности Математика и механика, код 01.06.01, в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 01.06.01 Математика и механика (уровень подготовки кадров высшей квалификации) (приказ Минобрнауки России от 30 июля 2014 года № 866, зарегистрировано в Минюсте России 25 августа 2014 года № 33837).

1.4. При осуществлении образовательной деятельности по программе аспирантуры ИМСС УрО РАН обеспечивает:

1.4.1. проведение учебных занятий по дисциплинам в форме лекций, семинаров, консультаций, научно-практических занятий, лабораторных работ, семинаров;

1.4.2. проведение научно-исследовательской и педагогической практик;

1.4.3. проведение научно-исследовательской работы, в рамках которой обучающиеся выполняют самостоятельные научные исследования в соответствии с направлением подготовки;

1.4.4. проведение контроля качества освоения программы аспирантуры посредством текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации обучающихся и итоговой (государственной итоговой) аттестации обучающихся.

5. Программа аспирантуры состоит из обязательной (базовой) и вариативной части.

6. Базовая часть программы аспирантуры является обязательной вне зависимости от направленности подготовки аспирантов, обеспечивает формирование у обучающихся компетенций, установленных образовательным стандартом, и включает в себя дисциплины (модули), установленные

образовательным стандартом (для программ аспирантуры, реализуемых в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами), дисциплины (модули) «Иностранный язык» и «История и философия науки», и итоговую (государственную итоговую) аттестацию.

7. Вариативная часть программы аспирантуры направлена на расширение и (или) углубление компетенций, установленных образовательным стандартом, и включает в себя дисциплины (модули) и практики, установленные ИМСС УРО РАН, а также научно-исследовательскую работу в объеме, установленном ИМСС УРО РАН. Содержание вариативной части формируется в соответствии с направленностью программы аспирантуры.

8. Обязательными для освоения обучающимся являются дисциплины (модули), входящие в состав базовой части программы аспирантуры, а также дисциплины (модули), практики и научно-исследовательская работа, входящие в состав вариативной части программы аспирантуры в соответствии с направленностью подготовки.

9. При реализации программы аспирантуры ИМСС УРО РАН обеспечивает обучающимся возможность освоения элективных (избираемых в обязательном порядке) дисциплин (модулей).

10. Избранные обучающимся элективные дисциплины (модули) являются обязательными для освоения.

11. При реализации программы аспирантуры, разработанной в соответствии с образовательным стандартом, элективные дисциплины (модули) включаются в вариативную часть программы.

## **II. Организация разработки и реализации программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре**

2.1. Программа подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре представляет собой комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты), организационно-педагогических условий, форм аттестации, который представлен в виде общей характеристики программы аспирантуры, учебного плана, календарного учебного графика, рабочих программ дисциплин (модулей), программ практик, оценочных средств, методических материалов.

2.2. В программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре отражаются:

2.2.1 планируемые результаты освоения программы подготовки аспирантов - компетенции обучающихся, установленные образовательным стандартом;

2.2.2 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.

2.3. Программа подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре представляет собой комплект документов, который обновляется с учетом развития науки, культуры, экономики, техники, технологий и социальной сферы.

2.4. Информация о программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре размещается на официальном сайте организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

2.5. При реализации программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре в ИМСС УрО РАН используются стационарная и сетевая формы обучения, применяется форма организации образовательной деятельности, основанная на модульном принципе представления содержания указанной программы и построения учебных планов.

2.6. Объем программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре определяется как трудоемкость учебной нагрузки обучающегося при освоении указанной программы, включающая в себя все виды его учебной деятельности, предусмотренные учебным планом для достижения планируемых результатов обучения.

В качестве унифицированной единицы измерения трудоемкости учебной нагрузки обучающегося при указании объема программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре и ее составных частей используется зачетная единица.

Объем программы аспирантуры выражается целым числом зачетных единиц. Зачетная единица для программы аспирантуры, разработанной в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом, эквивалентна 36 академическим часам (при продолжительности академического часа 45 минут) или 27 астрономическим часам.

2.7. Объем программы аспирантуры составляет 240 зачетных единиц.

2.8. Объем программы аспирантуры не зависит от формы обучения, сочетания различных форм обучения, особенностей индивидуального учебного плана, в том числе ускоренного обучения.

2.9. Объем программы аспирантуры за один учебный год при очной форме обучения составляет 60 зачетных единиц.

2.10. Получение высшего образования по программе аспирантуры осуществляется в сроки, установленные образовательным стандартом, вне зависимости от используемых организацией образовательных технологий.

2.10.1. Срок получения высшего образования по программе аспирантуры составляет 4 года при очной форме обучения и 5 лет – при заочной. Возможно

ускоренное обучение по индивидуальному плану как минимум в течение 3 лет и 3 месяцев при условии, что объем программы не превышает 75 зачетных единиц за один учебный год.

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

2.11. Разработка и реализация программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре осуществляются с соблюдением требований, предусмотренных законодательством Российской Федерации об информации, информационных технологиях и о защите информации.

2.13 Разработка и реализация программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, содержащих сведения, составляющие государственную тайну, осуществляется с соблюдением требований, предусмотренных законодательством Российской Федерации о государственной тайне.

### **III. Организация образовательного процесса**

3.1. В ИМСС УРО РАН образовательная деятельность по программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре осуществляется на государственном языке Российской Федерации.

3.2. Образовательный процесс в аспирантуре разделяется на учебные годы (курсы). Учебный год в ИМСС УРО РАН начинается с 1 октября.

3.3. В учебном году устанавливаются каникулы общей продолжительностью не менее 6 недель.

Срок получения высшего образования по программе аспирантуры включает в себя каникулы, предоставляемые по заявлению обучающегося после прохождения итоговой (государственной итоговой) аттестации.

3.4. Перечень, трудоемкость и распределение по периодам обучения дисциплин (модулей), практик, научно-исследовательской работы, промежуточной аттестации обучающихся и итоговой (государственной итоговой) аттестации определяются учебным планом программы аспирантуры.

3.5. На основе 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.

3.6. Не позднее 3 месяцев после зачисления в аспирантуру обучающемуся назначается научный руководитель, а также утверждается тема научно-исследовательской работы.

3.7. Требования к уровню квалификации научных руководителей определяются образовательным стандартом. Обучающемуся предоставляется возможность выбора темы научно-исследовательской работы в рамках направленности программы аспирантуры и основных направлений научно-исследовательской деятельности организации.

Назначение научных руководителей и утверждение тем научно-исследовательской работы аспирантам осуществляется Учёным советом ИМСС УрО РАН.

3.8. Контроль за выполнением аспирантом индивидуального учебного плана осуществляет научный руководитель.

3.9. При освоении программы обучения в аспирантуре аспирантам:

- имеющим диплом об окончании аспирантуры, и (или) диплом кандидата наук, и (или) диплом доктора наук;
- обучающимся одновременно по иной программе аспирантуры;
- имеющим сданные кандидатские экзамены по одной или нескольким дисциплинам;

- завершающим подготовку диссертационной работы на соискание ученой степени кандидата наук;

- имеющим способности и (или) уровень развития, позволяющие освоить программу аспирантуры в более короткий срок по сравнению с установленным в ИМСС УрО РАН сроком получения высшего образования по программе аспирантуры в соответствии с образовательным стандартом,

по личному заявлению может быть сокращен срок обучения и установлено ускоренное обучение по индивидуальному учебному плану в порядке, регулируемом локальными нормативными актами ИМСС УрО РАН.

3.10. Сокращение срока получения высшего образования по программе аспирантуры при ускоренном обучении осуществляется посредством зачета (в форме переаттестации или перезачета) полностью или частично результатов обучения по отдельным дисциплинам (модулям), и (или) отдельным практикам, и (или) отдельным видам научно-исследовательской работы и (или) посредством повышения темпа освоения программы аспирантуры.

3.11. Организация образовательного процесса по программам аспирантуры при ускоренном обучении осуществляется в соответствии с локальными нормативными актами ИМСС УрО РАН.

3.12. Контроль качества освоения программ аспирантуры включает в себя текущий контроль успеваемости, промежуточную аттестацию обучающихся и итоговую (государственную итоговую) аттестацию обучающихся.

3.13. Текущий контроль успеваемости обеспечивает оценку хода освоения дисциплин (модулей) и прохождения практик, промежуточная

аттестация обучающихся – оценку промежуточных и окончательных результатов обучения по дисциплинам (модулям), прохождения практик, выполнения научно-исследовательской работы.

3.14. Формы, система оценивания, порядок проведения промежуточной аттестации обучающихся, включая порядок установления сроков прохождения соответствующих испытаний обучающимся, не прошедшим промежуточной аттестации по уважительным причинам или имеющим академическую задолженность, а также периодичность проведения промежуточной аттестации обучающихся устанавливаются локальными нормативными актами ИМСС УРО РАН.

3.15. Обучение по образовательным программам в аспирантуре ИМСС УРО РАН не предусматривает получения высшего образования в форме самообразования.

3.16. Лицам, успешно прошедшим государственную итоговую аттестацию, выдается диплом об окончании аспирантуры, подтверждающий получение высшего образования по программе аспирантуры.

3.17. Лицам, не прошедшим итоговой (государственной итоговой) аттестации или получившим на итоговой (государственной итоговой) аттестации неудовлетворительные результаты, а также лицам, освоившим часть программы аспирантуры и (или) отчисленным из аспирантуры, выдается справка об обучении или о периоде обучения по образцу, установленному организацией.

Положение рассмотрено и рекомендовано к утверждению решением Ученого совета ИМСС УрО РАН

(Протокол № 07-15 от 5 октября 2015 г.)

Ученый секретарь Совета

к.ф.-м.н.



Юрлова Н.А.