

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
ИНСТИТУТА МЕХАНИКИ ИМ.Р.Р МАВЛЮТОВА
УФИМСКОГО НАУЧНОГО ЦЕНТРА РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
(ИМех УНЦ РАН)

«УТВЕРЖДАЮ»

ВрИО директора ИМех УНЦ РАН



Урманчиев С.Ф.

2015 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ АСПИРАНТА

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения научно-исследовательской деятельности лицами, обучающимися по программам подготовки научно-педагогических кадров (далее – Положение) в аспирантуре ИМех УНЦ РАН (далее – Институт).

1.2. Положение разработано в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19.11.2013 г. № 1259 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно- педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)», приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 30 июля 2014г. №866 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 01.06.01 «Математика и механика» (уровень подготовки кадров высшей квалификации), приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 30 июля 2014г. №892 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 27.06.01 «Управление в технических системах» (уровень подготовки кадров высшей квалификации), Уставом и локальными актами ИМех УНЦ РАН.

1.3. Научно-исследовательская деятельность аспирантов (далее – НИД аспирантов) является одним из основных средств повышения качества подготовки кадров высшей квалификации в сфере высшего образования, способных творчески применять в практической деятельности достижения научно-технического прогресса и быстро адаптироваться к современным условиям развития науки и экономики.

2. Цели и задачи научно-исследовательской деятельности аспирантов

2.1. Основной целью НИД является формирование и усиление творческих способностей аспирантов, развитие и совершенствование форм привлечения молодежи к научной деятельности, обеспечение единства учебного, научного, воспитательного процессов для повышения профессионального уровня подготовки аспирантов.

2.2. Основными задачами НИД являются:

- обучение методологии, методике и технике рационального и эффективного поиска, анализа и использования знаний;
- совершенствование и поиск новых форм интеграции системы высшего образования с наукой в рамках единой системы учебно-воспитательного процесса;
- обогащение учебного процесса последними достижениями науки и техники, результатами НИД Института, в том числе использование на занятиях результатов, полученных в ходе выполнения НИД аспирантами;
- развитие навыков, научно-поисковой, творческой и исследовательской деятельности;
- совместное участие аспирантов и научных сотрудников в выполнении различных НИР;
- привлечение аспирантов к участию в научных исследованиях, практических разработках;
- приобретение навыков работы с научной литературой;
- получение новых научных результатов по теме диссертационной работы;
- формирование кадрового научно-педагогического потенциала Института.

3. Организация научно – исследовательской деятельности аспирантов

3.1 Организация НИД аспирантов осуществляется в соответствии с Правилами организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования в аспирантуре ИМех УНЦ РАН, действующим федеральным государственным образовательным стандартом.

3.2 В рамках федерального государственного образовательного стандарта в структуре основной образовательной программы высшего профессионального образования (далее – ООП ВПО) в аспирантуре объем блока «Научные исследования», относящийся к вариативной части программы, составляет 195 зачетных единиц.

В данный блок входит:

- научно-исследовательская деятельность по избранной тематике;
- научные публикации в соответствии с требованиями Высшей аттестационной комиссии Министерства образования и науки Российской Федерации;
- участие в профильных научных конференциях;
- написание текста диссертационного исследования и автореферата.

3.3 Подготовка к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата наук включает оформление диссертационной работы, представление ее Учёному Совету ИМех УНЦ РАН и в соответствующий диссертационный совет.

3.4 Выполненное научное исследование аспиранта должна соответствовать критериям, установленным для научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук.

3.5 Допускается участие аспиранта в научно-исследовательских грантах и в программах академической мобильности, хоздоговорных научно-исследовательских работах.

3.6 По итогам выполнения индивидуального плана НИД каждого года обучения аттестационная комиссия проводит аттестацию аспиранта.

Подготовленная диссертация обсуждается на заседании лаборатории и выносит решение о представлении/не представлении к защите диссертации в соответствующем совете.

3.7 НИД аспирантов организуется в лабораториях института. Руководство научными исследованиями аспирантов осуществляют профессора, доценты, научные сотрудники института, имеющие научную степень доктора и/или кандидата наук.

3.8 НИД, включаемая в учебный процесс, предусматривает:

- изучение теоретических основ методики выполнения научных исследований, планирования и организации научного эксперимента, обработки научных данных, проведение учебно-исследовательских работ;
- выполнение конкретных заданий научно-исследовательского характера в период прохождения научно-исследовательской практики;
- выполнение самостоятельного исследования по актуальной научной проблеме в рамках подготовки выпускной квалификационной работы (диссертации);
- подготовка и представление результатов научного исследования;
- участие в организации и проведении научных, научно-практических конференций, семинаров, круглых столов;
- представление докладов и сообщений по теме исследования на конференциях, семинарах, круглых столах;
- участие в конкурсах грантов, конкурсах научно-исследовательских работ и других интеллектуальных соревнованиях в рамках научного направления программы аспирантуры;
- участие аспирантов в работе научных школ, молодежных научных обществ, в открытых конкурсах разных уровней на лучшую научную работу;
- участие аспирантов в выполнении госбюджетной или хоздоговорной тематики в рамках федеральных, региональных, межотраслевых грантов, а также индивидуальных планов сотрудников лаборатории;

- участие в научно-образовательных стажировках по направлению подготовки в российских и зарубежных исследовательских центрах;
- выполнение функциональных обязанностей в качестве преподавателя высшей школы, разработка рабочих программ учебных дисциплин базовой и/или вариативной части учебного плана.

Перечень направлений и форм научно-исследовательской работы для аспирантов может быть конкретизирован и дополнен в зависимости от специфики темы научного исследования, профессиональных интересов аспиранта.

3.9 НИД, выполняемая во внеучебное время, организуется в следующих формах:

- участие во всероссийских, международных конференциях;
- подготовки научных статей и тезисов самостоятельно и в соавторстве с сотрудниками или научным руководителем.

3.10. В связи с особенностями проведения экспериментов с биологическими объектами, трудоёмкостью и длительностью пробоподготовки и опытов, по НИД аспирант отчитывается один раз в год в период прохождения летней промежуточной аттестации.

3.11. Основное содержание НИД, этапы и формы ее выполнения, а также формы отчетности отражаются в индивидуальном плане аспиранта.

3.12. Ответственность за организацию научного исследования аспиранта несёт научный руководитель.

4. Порядок выполнения научно-исследовательской работы аспирантов

4.1. Научное исследование выполняется на протяжении всего периода обучения согласно утвержденному в установленном порядке учебному плану программы аспирантуры по направлению подготовки.

4.2. Тема и содержание научно-исследовательской работы аспирантов определяется направленностью аспирантской программы и закрепляется в соответствующем разделе индивидуального плана аспирантов.

4.3. Аспирант согласует с научным руководителем обязательный перечень видов НИД и разрабатывает индивидуальный план научно-исследовательской работы.

4.4. Перечень видов НИД, этапы, основное содержание и результаты выполнения отражаются в индивидуальном плане аспиранта.

4.5. По итогам каждого года аспирант выступает с устным отчётом - докладом, в котором излагает результаты проделанной работы.

4.6. Научный руководитель представляет отзыв о проделанной работе и аспиранте.

4.7. Аннотация отчёта и отзыв научного руководителя в печатном варианте хранится в личном деле аспиранта, в электронном – в папке - портфолио зав. аспирантурой.