



**Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт неорганической химии им. А.В. Николаева
Сибирского отделения Российской академии наук
(ИНХ СО РАН)**

УТВЕРЖДАЮ
ВРИО директора ИНХ СО РАН


«__» _____ 2015 г.
(чл.-к. РАН В.П. Федин)



**ПОЛОЖЕНИЕ
о научных исследованиях аспирантов**

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение регламентирует порядок проведения, цели и задачи и содержание научных исследований аспирантов Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института неорганической химии им. А.В. Николаева Сибирского отделения Российской академии наук (далее – Институт).

1.2. Настоящее Положение разработано в соответствии со следующими нормативно-правовыми документами:

- Федеральным законом от 29.12.2012 г. № 275-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)»;

- Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 04.06.01 Химические науки (уровень подготовки кадров высшей квалификации), приказ Минобрнауки России от 30.07.2014 г. № 869));

- Уставом ИНХ СО РАН;

- другими нормативно-правовыми актами.

1.3. Научные исследования относятся к вариативной части основной образовательной программы подготовки аспирантов. Научные исследования аспиранта предполагает самостоятельную научно-исследовательскую деятельность, направленную на развитие у аспирантов способности к самостоятельным теоретическим и практическим суждениям и выводам, умений объективной оценки научной информации, свободы научного поиска и стремления к применению научных знаний в соответствующей области профессиональной деятельности с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий, а также подготовку научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук.

1.4. Объем (общее количество) часов, отведенных на научные исследования, определяется Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 04.06.01 Химические науки (уровень подготовки кадров высшей квалификации) и учебными планами программы подготовки аспирантов и фиксируется в индивидуальных планах аспирантов.

1.5. Тема научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук утверждается аспиранту не позднее 3 месяцев после зачисления на обучение по программе аспирантуры (не позднее 30 октября текущего учебного года).

1.7. Обучающемуся предоставляется возможность выбора темы научно-квалификационной работы (диссертации) в рамках профиля программы аспирантуры и основных направлений научно-исследовательской деятельности Института.

1.8. Утверждение темы научно-квалификационной работы (диссертации) осуществляется приказом директора Института.

2. Цели и задачи научных исследований аспиранта

2.1. Цель научного исследования – сформировать у аспиранта навыки самостоятельной научно-исследовательской деятельности, навыки проведения научных исследований в составе научного коллектива, а также подготовить научно-квалификационную работу (диссертацию) на соискание ученой степени кандидата наук.

2.2. Задачами научного исследования аспиранта являются:

- обеспечение становления профессионального научно-исследовательского мышления аспирантов, формирование четкого представления об основных профессиональных задачах, способах их решения;

- формирование умений использовать современные технологии сбора информации, обработки и интерпретации полученных эмпирических данных, владение современными методами исследований;

- формирование готовности и базовых умений самостоятельного формулирования и решения задач, возникающих в ходе научно-исследовательской деятельности и требующих углубленных профессиональных знаний;

- формирование способности к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач;

- формирование способности проектировать и осуществлять комплексные исследования на основе целостного системного научного мировоззрения;

- формирование готовности участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач;

- развитие и совершенствование качеств личности, необходимых в научно-исследовательской деятельности: способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития, способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности.

3. Содержание и виды научных исследований аспиранта

3.1. Содержание научных исследований аспиранта определяется программой научно-исследовательской деятельности по направлению и профилю обучения и отражается в индивидуальном плане аспиранта.

3.2. Содержание научного исследования аспиранта в каждом семестре обучения планируется и утверждается в индивидуальном плане аспиранта.

3.3. Научные исследования аспиранта предполагает выполнение следующих видов работ:

- выполнение заданий научного руководителя в соответствии с содержанием научно-исследовательской работы;

- участие в профильных мероприятиях (конференциях различного уровня, семинарах и пр.);

- подготовку научных публикаций по результатам проводимой научно-исследовательской деятельности;

- участие в выполнении работ по госзаданию и хоздоговорной тематики, в грантах РФФИ, РНФ и пр.;

- участие в открытых конкурсах, проводимых Институтом, Минобрнауки РФ и пр.;

- подготовку научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук.

4. Сроки проведения научного исследования

4.1. Научное исследование аспиранта выполняется на протяжении всего периода обучения в аспирантуре и opravляется учебным планом по направлению и профилю подготовки.

4.2. В течение каждого семестра для аспирантов проводятся консультации с научным руководителем.

5. Руководство и контроль научного исследования аспиранта

5.1. Научное исследование выполняется аспирантом под руководством научного руководителя.

5.2. Научный руководитель аспиранта утверждается приказом директора Института не позднее 3 месяцев после зачисления на обучение по программе аспирантуры.

5.3. Форма текущего контроля и промежуточной аттестации по научному исследованию аспиранта определяются программой научно-исследовательской деятельности по направлению и профилю подготовки.

5.4. Содержательный отчет о результатах научного исследования за каждый семестр аспирант заполняет в индивидуальном плане аспиранта. Отчет утверждается научным руководителем аспиранта и заслушивается на заседании семинара отдела / лаборатории. По результатам отчета аспиранту выставляется зачет по научно-исследовательской деятельности.

Заместитель директора
д.х.н.
Заведующий аспирантурой
к.х.н.



С.В. Коренев

И.В. Андриенко

СОГЛАСОВАНО

Начальник ЮрО



Л.В. Базарова