

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
ИНСТИТУТ ГЕОХИМИИ
им. А.П.ВИНОГРАДОВА
СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
(ИГХ СО РАН)

УТВЕРЖДАЮ
Директор ИГХ СО РАН,

Член-корреспондент РАН

В. С. Шацкий

«20» _____ 20__ г.



ПОЛОЖЕНИЕ

О научно-квалификационной работе (диссертации) аспиранта ИГХ СО РАН

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет требования к содержанию, объему и структуре научно - квалификационной работы аспиранта и ее представлению в виде научного доклада в ИГХ СО РАН.

1.2. Настоящее Положение разработано в соответствии с:

- Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19 ноября 2013 г. №1259;
- Положением о присуждении ученых степеней, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842;
- Положением о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, утвержденным приказом Минобрнауки России от 13 января 2014 г. № 7, в редакции Приказа Минобрнауки России от 09 декабря 2014 года № 1560;
- Федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования (ФГОС ВО) (уровень подготовки кадров высшей квалификации);
- Уставом ИГХ СО РАН

1.2. Научно-квалификационная работа представляет собой самостоятельное и логически завершенное научное исследование, в котором содержится решение задачи, имеющей существенное значение для соответствующей отрасли знаний, либо изложены научно- обоснованные технические,

технологические или иные решения и разработки, имеющие существенное значение для развития науки.

1.3. Содержание научно-квалификационной работы должно быть связано с решением задач того вида деятельности, к которому готовится аспирант в соответствии с ФГОС ВО (уровень подготовки кадров высшей квалификации).

1.4. Научно-квалификационная работа должна быть написана аспирантом самостоятельно, обладать внутренним единством, содержать новые научные результаты и положения, выдвигаемые для публичной защиты. Предложенные аспирантом решения должны быть аргументированы и оценены по сравнению с другими известными решениями.

1.5. Основные научные результаты проведенного исследования должны быть опубликованы в рецензируемых научных изданиях и журналах (не менее 2 публикаций). К публикациям, в которых излагаются основные научные результаты научно-исследовательской работы, приравниваются патенты на изобретения, свидетельства на полезную модель, патенты на селекционные достижения, свидетельства на программу для электронных вычислительных машин, базу данных, топологию интегральных микросхем, зарегистрированные в установленном порядке.

2. Тематика научно-квалификационных работ

2.1. Тематика научно-квалификационных работ должна быть направлена на обоснование эффективных путей и условий решения профессиональных задач, указанных в Федеральных государственных образовательных стандартах высшего образования (уровень подготовки кадров высшей квалификации) по соответствующим направлениям подготовки.

2.2. При выборе темы научно-квалификационной работы следует руководствоваться следующим:

- тема должна быть актуальной, соответствовать современному состоянию и перспективам развития науки, техники и технологии; учитывать степень ее разработанности и освещенности в литературе;

- основываться на проведенной научно-исследовательской работе в процессе обучения в аспирантуре;

- интересами и потребностями предприятий и организаций, на материалах которых выполнена работа.

2.3. Темы научно-квалификационных работ утверждаются приказом директора по решению Ученого совета ИГХ СО РАН.

2.4. Аспиранту предоставляется право предложить собственную тему научно - квалификационной работы при условии обоснования ее актуальности и целесообразности либо наличия заявки предприятия, организации, учреждения.

2.5. Тема научно-квалификационной работы может быть изменена по заявлению аспиранта с указанием причины по согласованию с научным руководителем аспиранта не позднее чем за шесть месяцев до представления

научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (предзащиты). Изменение или корректировка темы научно - квалификационной работы оформляется приказом директора.

3. Требования к содержанию научно - квалификационной работы аспиранта

Содержание научно-квалификационной работы аспиранта должно учитывать требования ФГОС ВО (уровень подготовки кадров высшей квалификации) и включать:

-обоснование актуальности темы, обусловленной потребностями теории и практики и степенью разработанности в научной и научно-практической литературе;

-изложение теоретических и практических положений, раскрывающих предмет научно- квалификационной работы;

-графический материал (рисунки, графики и пр.) (при необходимости);

-выводы, рекомендации и предложения; список использованных источников;

-приложения (при необходимости).

4. Требования к структуре научно-квалификационной работы аспиранта

4.1. Научно-квалификационная работа оформляется в виде рукописи и имеет следующую структуру: титульный лист, оглавление, текст диссертации, включающий в себя введение, основную часть, заключение, список литературы.

Текст научно-квалификационной работы (диссертации) также может включать список сокращений и условных обозначений, словарь терминов, список иллюстративного материала, приложения.

Введение включает в себя актуальность избранной темы, степень ее разработанности, цели и задачи, научную новизну, теоретическую и практическую значимость работы, методологию и методы диссертационного исследования, положения, выносимые на защиту, степень достоверности и апробацию результатов.

Основная часть посвящена раскрытию предмета исследования, состоит не менее чем из двух глав. В конце каждой главы рекомендуется делать выводы, оформляя их отдельным пунктом «Выводы по главе ...». В основной части текст диссертации подразделяется на главы и параграфы или разделы и подразделы, которые нумеруются арабскими цифрами.

4.2. В заключении излагаются итоги выполненного исследования, рекомендации перспективы, дальнейшей разработки темы.

4.3. Список источников включает все использованные источники: опубликованные, неопубликованные и электронные. Список помещают перед приложениями, оформляют его в соответствии с требованиями ГОСТ 7.1. - 2003 и ГОСТ 7.82 - 2001.

4.4. Приложения. Каждое приложение должно начинаться с нового листа с указанием сверху листа справа слова «Приложение», его порядкового номера и тематического заголовка. На все приложения в тексте научно-квалификационной работы должны быть ссылки.

5. Рецензирование выпускных квалификационных работ

5.1. Для определения качества проведенного научного исследования и репрезентативности полученных результатов, полноты их отражения в представленных публикациях, а также научной ценности научно-квалификационной работы, она подлежит обязательному рецензированию.

5.2. Для рецензии научно-квалификационной работы аспиранта назначаются два специалиста, имеющих ученую степень, по направлению и профилю обучающегося.

5.3. Рецензенты должны иметь полный текст научно-квалификационной работы.

5.4. Рецензенты обязаны внимательно ознакомиться с научно-квалификационной работой и представить письменную рецензию, в которой дают оценку работе.

5.5. Аспирант должен быть ознакомлен с рецензией (рецензиями) за 7 дней до даты представления научного доклада.

6. Подготовка к представлению научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)

6.1. На подготовку к представлению научного доклада об основных результатах научно - квалификационной работы (диссертации) отводится время (количество недель) в соответствии с ФГОС ВО (уровень подготовки кадров высшей квалификации) по соответствующему направлению и в соответствии с учебным планом по направлению и профилю обучения.

6.2. Полностью подготовленная научно-квалификационная работа представляется научному руководителю в сроки, предусмотренные индивидуальным планом аспиранта.

6.3. Научный руководитель готовит отзыв, отражающий работу аспиранта над научно - квалификационной работой и его индивидуальные качества, в государственную экзаменационную комиссию.

6.4. К научно-квалификационной работе может быть приложен акт о внедрении результатов научно-квалификационной работы.

7. Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)

7.1. Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно - квалификационной работы (диссертации) является частью государственной итоговой аттестации выпускников аспирантуры.

7.2. Представление научного доклада проводится публично на заседании государственной экзаменационной комиссий (ГЭК).

7.3. Основной задачей ГЭК является обеспечение профессиональной объективной оценки научных знаний и практических навыков (компетенций) выпускников аспирантуры на основании экспертизы содержания научно-квалификационной работы и оценки умения аспиранта представлять и защищать ее основные положения.

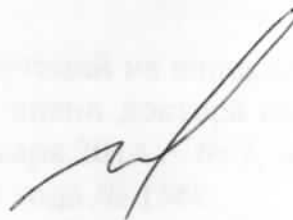
7.4. Научно-квалификационная работа оценивается по следующим критериям: актуальность, глубина и обстоятельность раскрытия темы, содержательность работы, качество анализа научных источников и практического опыта, степень самостоятельности и поисковой активности, творческий подход к делу, композиционная четкость, логическая последовательность и грамотность изложения материала, правильность оформления работы.

7.5. При успешной защите научно-квалификационной работы и положительных результатах других видов государственной итоговой аттестации выпускников, решением Государственной аттестационной комиссии аспиранту присуждается квалификация «Исследователь. Преподаватель-исследователь» и выдается диплом (с приложением) об окончании аспирантуры государственного образца.

Положение разработали:

Заведующий аспирантурой

ИГХ СО РАН, к.ф.-м.н.



А.А. Шалаев

Член учебно-методической комиссии,

к.ф.-м.н.



Т. Ю. Сизова