

<p><b>ОДОБРЕНО</b> Ученым Советом ИГАБМ СО РАН Протокол № <u>10</u> От «<u>28</u>» <u>10</u> <u>2015г.</u></p>	<p><b>УТВЕРЖДАЮ</b> Врио директора ИГАБМ СО РАН д.г.-м.н., профессор В.Ю. Фридовский «<u>28</u>» <u>10</u> 2015г.</p>
--	---

## **ПОЛОЖЕНИЕ**

**о научно-квалификационной работе (диссертации) аспиранта  
ИГАБМ 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 ИГАБМ 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;

- Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования (ФГОС ВО);

- Уставом ИГАБМ 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 в соответствии с ФГОС ВО (уровень подготовки кадров высшей квалификации) направление подготовки 05.06.01 Науки о Земле.

1.4. Научно-квалификационная работа должна быть написана аспирантом самостоятельно. Она должна 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, базу данных, зарегистрированные в установленном порядке.

## **2. Тематика научно-квалификационной работы**

2.1. Тематика научно-квалификационной работы должна быть направлена на обоснование эффективных путей и условий решения профессиональных задач, указанных в Федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования (уровень подготовки кадров высшей квалификации) по направлению подготовки 05.06.01 Науки о Земле.

2.2. Тема научно-квалификационной работы 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. Тема научно-квалификационной работы утверждается приказом директора по решению Ученого совета ИГАБМ СО РАН.

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

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.

## **2. Требования к содержанию научно-квалификационной работы аспиранта**

Содержание научно-квалификационной работы аспиранта должно учитывать требования ФГОС ВО (уровень подготовки кадров высшей квалификации) 05.06.01 Науки о Земле 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 научно-квалификационной работы**

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 аспиранта.

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 направлению 05.06.01 Науки о Земле 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.

Образец заявления на утверждение темы НКР

Председателю Ученого Совета ИГАБМ СО РАН

от аспиранта

Ф.И.О.

код, наименование направления подготовки аспирантуры

наименование направленности подготовки программы аспирантуры

ЗАЯВЛЕНИЕ

Прошу утвердить тему моей научно-квалификационной работы в следующей редакции:

---

---

«Согласовано»

Научный руководитель аспиранта

---

подпись научного руководителя

## ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ЛАБОРАТОРИИ

Тема научно-квалификационной работы \_\_\_\_\_

была рассмотрена лабораторией \_\_\_\_\_  
название лаборатории

и признана соответствующей \_\_\_\_\_  
код, наименование направления подготовки аспирантуры

\_\_\_\_\_ /  
пифр, наименование направленности подготовки программы аспирантуры

Принято решение рекомендовать утвердить тему научной квалификационной работы.

Протокол заседания лаборатории от « » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. № \_\_\_\_\_

Заведующий лабораторией \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

## ПРЕДСТАВЛЕНИЕ УЧЕНОГО СОВЕТА ИГАБМ СО РАН

Тема научно-квалификационной работы была рассмотрена Ученым Советом ИГАБМ СО РАН

и признана соответствующей \_\_\_\_\_  
код, наименование направления подготовки аспирантуры

наименование направленности подготовки программы аспирантуры

Принято решение рекомендовать утвердить тему научной квалификационной работы.

Протокол заседания Ученого совета № \_\_\_\_\_ от «    » 20    г.

Председатель Ученого Совета ИГАБМ СО РАН \_\_\_\_\_ /Фридовский В.Ю./



ОТЗЫВ

научного руководителя на научно-квалификационную работу аспиранта

фамилия, имя, отчество

Тема НКР

представленной к ГИА по направлению

и направленности

Текст отзыва

Представленная научно-квалификационная работа соответствует (не соответствует) требованиям, установленным к научно-квалификационной работе (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук по специальности

код, наименование научной специальности

и может быть допущена к представлению основных результатов выполненной НКР в ИГАБМ СО РАН в форме научного доклада

Научный руководитель

Ученая степень, ученое звание, должность

/ \_\_\_\_\_ Ф.И.О.

РЕЦЕНЗИЯ  
на научно-квалификационную работу аспиранта

фамилия, имя, отчество

Тема НКР

представленной к ГИА по направлению  
и направленности

Текст рецензии

Представленная научно-квалификационная работа соответствует (не соответствует) требованиям, установленным к научно-квалификационной работе (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук по специальности

код, наименование научной специальности

и может быть допущена к представлению основных результатов выполненной НКР в ИГАБМ СО РАН в форме научного доклада

Рецензент

Ученая степень, ученое звание, должность

\_\_\_\_\_

подпись

Ф.И.О.

«            »