

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова»



Проректор по научной работе

Б.Ю. Филиппов

2017 г.

**Методические указания по оформлению
научно-квалификационной работы (диссертации) аспирантов**

1. Назначение и область применения

Настоящие Методические указания по оформлению научно-квалификационной работы (диссертации) аспирантов ФГАОУ ВО «Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова» (далее - Университет) направлены на оказание помощи в подготовке к представлению и защите в ходе государственной итоговой аттестации результатов научных исследований при освоении основной профессиональной образовательной программы подготовки научно-педагогических кадров и реализации модуля научных исследований.

2. Нормативные документы

Настоящие Материалы разработаны в соответствии со следующими нормативными документами, в том числе разработанными в Университете:

- Федеральным законом Российской Федерации от 29 декабря 2012г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (в действующей редакции) (далее - ФЗ «Об образовании в РФ»);

- Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 «Положение о присуждении ученых степеней»;

- Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации 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)»;

- Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 27.03.1998 г. № 814 «Об утверждении Положения о подготовке научно-педагогических и научных кадров в системе послевузовского профессионального образования в Российской Федерации» (в действующей редакции);

- Федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования по направлениям подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре.

- ГОСТ Р 7.0.11-2011 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Диссертация и автореферат диссертации. Структура и правила оформления;

- ГОСТ 2.105-95 Единая система конструкторской документации. Общие требования к текстовым документам;

- ГОСТ Р 7.0.4-2006 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Издания. Выходные сведения. Общие требования и правила оформления;

- ГОСТ Р 7.0.5-2008 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая ссылка. Общие требования и правила составления;

- Положением о научном руководстве аспирантами Приказ ректора 17.02.2017 № 17;
- Положением о научно-исследовательской работе аспирантов приказ ректора от 22.04.2015 № 366;
- Общими требованиями к оформлению и изложению документов учебной деятельности. Стандарт организации. СТО 89-03.5-2-13 (Изменен и дополнен в соответствии с приказом ректора от 30.12.2013 №1256).

3. Общие положения

Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) является обязательной составной частью образовательной программы высшего образования – программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (далее – программа аспирантуры).

Научно-квалификационная работа (диссертация) представляется на бумажном носителе на правах рукописи. Научно-квалификационная работа (диссертация) представляется на русском языке.

Согласно ФГОС ВО научно-квалификационная работа (диссертация) должна соответствовать:

- области профессиональной деятельности аспиранта;
- объектам профессиональной деятельности аспиранта;
- основным видам профессиональной деятельности.

Научно-квалификационная работа (диссертация) представляет собой самостоятельное и логически завершённое научное исследование, посвящённое решению актуальной задачи, имеющей существенное значение для соответствующей отрасли знаний, в котором изложены научно - обоснованные технические, технологические или иные решения и разработки, имеющие существенное значение для развития науки.

Научно-квалификационная работа (диссертация), как документально оформленный результат самостоятельного научного исследования, должна опираться на результаты, полученные аспирантами самостоятельно за время обучения в рамках научно-исследовательской деятельности и научно-исследовательской практики.

Теоретический характер исследований аспиранта должен быть представлен в научно-квалификационной работе (диссертации) рекомендациями по применению/использованию научных выводов. Прикладной характер проведенных исследований отражается в научно-квалификационной работе (диссертации) сведениями о практическом использовании научных результатов.

Соответствие научно-квалификационной работы (диссертации) паспорту научной специальности определяется указанием перечня пунктов паспорта, на которые ориентировано исследование по соответствующей научной специальности.

4. Требования к содержанию научно-квалификационной работы (диссертации)

Содержание научно-квалификационной работы (диссертации) аспиранта должно учитывать требования ФГОС ВО к профессиональной подготовленности аспиранта 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;
- содержать графический материал (рисунки, графики и пр.) (при необходимости);
- выводы, рекомендации и предложения;
- список использованных источников;
- приложения (при необходимости)

5. Требования к структуре научно-квалификационной работы (диссертации)

Материалы научно-квалификационной работы (диссертации) должны состоять из структурных элементов, расположенных в следующем порядке:

- титульный лист (Приложение №1);
- содержание с указанием номеров страниц;
- введение;
- основная часть (главы, параграфы, пункты, подпункты);
- выводы по главам;
- заключение;
- список использованных источников;
- приложения
- вспомогательные указатели

6. Требования к оформлению научно-квалификационной работы (диссертации)

Научно-квалификационная работа (диссертация), оформляется в соответствии с требованиями, устанавливаемыми Министерством образования и науки Российской Федерации (Положение о присуждении ученых степеней, утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842).

Объем работы должен составлять не более 120 - 150 страниц формата А4, для работ гуманитарных направлений подготовки – не более 180. Приложения не входят в общий объем работы.

Текст научно-квалификационной работы (диссертации) выполняют с использованием компьютера (машинописным способом) на одной стороне листа белой бумаги, формата А4, шрифт - Times New Roman 14 интервала, межстрочный интервал - 1,5.

Текст следует печатать, соблюдая следующие размеры полей: правое – не менее 15 мм, верхнее и нижнее - не менее 20 мм, левое - не менее 30 мм. Размер абзацного отступа должен быть одинаковым по всему тексту диссертации и равным 12,5 мм.

Номер страницы проставляют в центре нижней части листа, арабскими цифрами, соблюдая сквозную нумерацию по всему документу. Титульный лист включают в общую нумерацию страниц. Номер страницы на титульном листе не проставляют.

Заголовки структурных частей следует располагать в середине строки без точки в конце и печатать прописными буквами, без подчеркивания.

Главы должны быть пронумерованы арабскими цифрами в пределах всей научно-квалификационной работы и иметь абзацный отступ. После номера главы ставится точка и пишется название главы.

Параграфы следует нумеровать арабскими цифрами в пределах каждой главы. Номер параграфа должен состоять из номера главы и номера параграфа (или знака параграфа), разделенных точкой. Заголовки параграфов печатаются строчными буквами (кроме первой прописной).

Графики, схемы, диаграммы располагаются в научно-квалификационной работе непосредственно после текста, имеющего на них ссылку, и выравниваются по центру страницы. Название графиков, схем, диаграмм помещается под ними, пишется без кавычек и содержит слово Рисунок без кавычек и указание на порядковый номер рисунка, без знака №. Например: Рисунок 1. Название рисунка.

Таблицы располагают непосредственно после текста, имеющего на них ссылку, и также выравниваются по центру страницы. Таблицы нумеруются арабскими цифрами сквозной нумерацией в пределах всей работы. Название таблицы помещается над ней, содержит слово Таблица без кавычек и указание на порядковый номер таблицы, без знака №. Например, Таблица 1. Название таблицы.

Приложения должны начинаться с новой страницы и располагаться в порядке появления ссылок на них в тексте и иметь заголовки с указанием слова Приложение, его порядкового номера и названия. Порядковые номера приложений должны соответствовать последовательности их упоминания в тексте.

Научно-квалификационная работа (диссертация) представляется на кафедру в печатном виде в твердом переплете в одном экземпляре, не менее чем за месяц до представления на государственной итоговой аттестации.

7. Требования к структуре и оформлению научного доклада по результатам научно-квалификационной работы (диссертации)

Представление научного доклада по результатам научно-квалификационной работы (диссертации) проводится публично на заседании государственной экзаменационной комиссии (ГЭК) и свидетельствует о готовности аспиранта к защите научно-квалификационной работы.

Тема научного доклада должна совпадать с утвержденной темой научно-квалификационной работы (диссертации) аспиранта.

Текст доклада должен отражать основные аспекты глав (разделов) научно-квалификационной работы (диссертации):

- актуальность, научную новизну, теоретическое и прикладное значение;
- объект, предмет, цель и задачи исследования;
- материал исследования;
- теоретическую базу и методологию исследования;
- структуру работы;
- основные результаты исследования;
- апробацию результатов исследования.

Текст научного доклада объемом 5-10 страниц формата А4 оформляется в соответствии с Приложением № 2.

Научный доклад по результатам научно-квалификационной работы (диссертации) оценивается в соответствии с критериями, установленными для диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук:

- актуальность;
- глубина и обстоятельность раскрытия темы, содержательность работы, качество анализа научных источников и практического опыта;
- личное участие соискателя ученой степени в получении результатов, изложенных в диссертации, степень достоверности результатов проведенных соискателем ученой степени исследований, их новизна, и практическая значимость.

Результаты представления научного доклада по выполненной научно-квалификационной работе оцениваются оценками "отлично", "хорошо", "удовлетворительно", "неудовлетворительно".

Не позднее трех дней после представления научного доклада государственной экзаменационной комиссии аспирант размещает текст научного доклада в своем личном кабинете в формате PDF на платформе поддержки электронного обучения и ДОТ университета — Sakai.

Приложение № 1
К Методическим указаниям по оформлению
научно-квалификационной работы (диссертации)
и научного доклада по результатам
научно-квалификационной работы (диссертации)
аспирантов

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова»

Высшая школа _____

(код и наименование направления подготовки)

фамилия, имя, отчество аспиранта

На правах рукописи

**НАУЧНО КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА
(ДИССЕРТАЦИЯ)**

(наименование научно-квалификационной работы)

Утверждена приказом № _____	от « _____ » _____	20 _____	г.
Научный руководитель	_____	_____	_____
	подпись	дата	инициалы, фамилия
Рецензент	_____	_____	_____
Рецензент	_____	_____	_____
Руководитель ОПОП	_____	_____	_____
	подпись	дата	инициалы, фамилия
Постановление Государственной экзаменационной комиссии от _____			
Признать, что обучающий(ая)ся _____			
			инициалы, фамилия
выполнил(а) и представил(а) результаты			
научно-квалификационной работы с отметкой _____			
			прописью
Председатель ГЭК	_____	_____	_____
	подпись		инициалы, фамилия
Секретарь ГЭК	_____	_____	_____
	подпись		инициалы, фамилия

Архангельск 20 _____

Приложение № 2

К Методическим указаниям по оформлению
научно-квалификационной работы (диссертации)
и научного доклада по результатам
научно-квалификационной работы (диссертации)
аспирантов

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова»
Высшая школа _____

_____ (код и наименование направления подготовки)

_____ фамилия, имя, отчество аспиранта

**Научный доклад об основных результатах подготовленной
научно-квалификационной работы (диссертации)**

_____ (наименование научно-квалификационной работы)

Утверждена приказом № _____ от «____» _____ 20__ г.
Научный руководитель _____
подпись дата инициалы, фамилия

Председатель ГЭК _____ Секретарь ГЭК _____

Архангельск 20 _____