

## Структура выпускной квалификационной работы и правила ее оформления

1.1. Структура выпускной квалификационной работы (ВКР) студента должна включать:

- 1.1.1. титульный лист;
- 1.1.2. оглавление;
- 1.1.3. введение;
- 1.1.4. основную часть;
- 1.1.5. выводы;
- 1.1.6. заключение;
- 1.1.7. список использованных источников;
- 1.1.8. приложения (при необходимости);

1.2. Рекомендуемый объем ВКР составляет 25-40 страниц для бакалаврской работы, 40-60 страниц для дипломной работы и магистерской диссертации.

1.3. Титульный лист оформляется по форме, представленной в приложении.

1.4. В оглавлении приводятся названия всех частей работы (введение, разделы с основным содержанием, выводы, заключение, список литературы) и для каждой части номер страницы, с которой начинается ее описание.

1.5. Во введении необходимо обосновать актуальность, научную, практическую значимость, раскрыть сущность исследуемой проблемы, указать цель исследования, поставить задачи, необходимые для достижения цели исследования, описать объект и предмет исследования, выбранные методы исследования, разработанность проблемы и структуру работы. Объем введения в ВКР должен составлять не более 2-3 страниц.

1.6. Основная часть ВКР может состоять из нескольких глав. Она должна включать обзор литературы по теме работы, обоснование авторской позиции по затронутым дискуссионным вопросам, анализ объекта и предмета исследования, характеристику методов исследования, включая соответствующий математический аппарат, изложение непосредственного хода исследования, анализ результатов исследования и их интерпретацию.

1.7. Завершающей частью ВКР являются заключение и выводы, которые содержат обобщение теоретических и практических результатов, изложенных в основной части, и краткое описание основных результатов и выводов работы. Объем выводов и заключения не должен превышать 5-7 страниц.

1.8. Выпускная квалификационная работа должна быть оформлена согласно следующим требованиям:

1.8.1. К защите принимаются только сброшюрованные работы. ВКР должна быть выполнена с использованием компьютера на одной стороне листа белой бумаги формата А4 через полтора интервала. Цвет шрифта должен быть черным, шрифт - TimesNewRoman, размер 14, полужирный шрифт не применяется.

1.8.2. Текст выпускной квалификационной работы следует печатать, соблюдая следующие размеры полей: правое - не менее 10 мм, верхнее и нижнее - не менее 20 мм, левое - не менее 30 мм (ГОСТ 7.32-2001. в ред. Изменения № 1 от 01.12.2005, ИУС № 12, 2005).

1.8.3. «ВВЕДЕНИЕ», «ВЫВОДЫ», «ЗАКЛЮЧЕНИЕ», «СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ», «ПРИЛОЖЕНИЕ» служат заголовками структурных элементов ВКР. Заголовки структурных элементов следует располагать в середине строки без точки в конце и печатать прописными буквами, не подчеркивая.

1.8.4. Главы должны быть пронумерованы арабскими цифрами в пределах всей бакалаврской работы и записываться с абзачного отступа. После номера главы ставится точка и пишется название главы. «ВВЕДЕНИЕ», «ВЫВОДЫ» и «ЗАКЛЮЧЕНИЕ» не нумеруются как главы.

1.8.5. Раздел следует нумеровать арабскими цифрами в пределах каждой главы. Номер

раздела должен состоять из номера главы и номера раздела, разделенных точкой. Заголовки раздела печатаются строчными буквами (кроме первой прописной).

1.8.6. Нумерацию сносок следует начинать заново на каждой странице, шрифт 12.

1.8.7. Графики, схемы, диаграммы располагаются в ВКР непосредственно после текста, имеющего на них ссылку (выравнивание 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.

1.8.8. Таблицы располагаются в ВКР непосредственно после текста, имеющего на них ссылку (выравнивание по центру страницы). Таблицы нумеруются арабскими цифрами сквозной нумерацией в пределах всей работы.

1.8.9. Приложения (при наличии) должны начинаться с новой страницы в порядке появления ссылок на них в тексте и иметь заголовок с указанием слова *Приложение*, его порядкового номера и названия. Порядковые номера приложений должны соответствовать последовательности их упоминания в тексте.

1.8.10. Страницы ВКР следует нумеровать арабскими цифрами, соблюдая сквозную нумерацию по всему тексту. Номер страницы проставляют в центре нижней части листа без точки. Титульный лист учитывается в общей нумерации страниц ВКР. Номер страницы на титульном листе не проставляют.

1.8.11. Каждую главу работы следует начинать с новой страницы; разделы на составные части не подразделяются.

1.8.12. Приложения не входят в установленный объем выпускной квалификационной работы, хотя нумерация страниц их охватывает.

1.8.13. Требования к оформлению ВКР, не регламентированные настоящим Положением, определяются ГОСТ Р 7.0.5-2008 (Библиографическая ссылка); ГОСТ 7.32-2001 в ред. Изменения № 1 от 01.12.2005, ИУС № 12, 2005) (Отчет о научно-исследовательской работе); ГОСТ 7.1-2003 (Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления).

1.9. Законченная ВКР подписывается научным руководителем на титульном листе и студентом на титульном и последнем листе текста «Заключение» с указанием даты представления работы на кафедре.

## **Отзыв научного руководителя и рецензирование ВКР**

1.10. Научный руководитель должен подготовить письменный отзыв на ВКР, оформленный на одном листе в двух экземплярах с указанием рекомендуемой оценки по форме, представленной в приложении. Научный руководитель ВКР в отзыве должен:

- определить степень самостоятельности студента в выборе темы;
- оценить полноту раскрытия темы студентом;
- установить уровень подготовки выпускника, освоение им комплекса теоретических и практических умений (компетенций), знаний, широту научного кругозора.

Письменный отзыв научного руководителя должен быть представлен на кафедру за **5 дней** до дня защиты.

1.11. Выпускная квалификационная работа студента подлежит рецензированию. Рецензент выбирается из числа сотрудников других структурных подразделений факультета, факультетов МГУ или сторонних научных организаций в соответствии с тематикой ВКР. Список рецензентов представляется заведующими кафедрами в учебный отдел деканата не позднее, чем за месяц до защиты.

Рецензент в отзыве на ВКР оценивает:

- 1.11.1. степень актуальности и новизны работы;
- 1.11.2. четкость формулировок цели и задач исследования;

- 1.11.3. степень полноты обзора научной литературы;
- 1.11.4. структуру работы и правомерность такой подачи материала;
- 1.11.5. надежность материала исследования – его аутентичность, достаточный объем;
- 1.11.6. научный аппарат работы и используемые в ней методы;
- 1.11.7. теоретическую и практическую значимость результатов исследования;
- 1.11.8. владение стилем научного изложения.

1.12. Рецензент представляет письменную рецензию на ВКР, оформленную на одном листе в двух экземплярах с указанием рекомендуемой оценки по форме, представленной в приложении.

1.13. Письменный отзыв рецензента должен быть представлен на кафедру за **2 дня** до дня защиты.













ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
имени М.В.ЛОМОНОСОВА»

ФИЗИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

КАФЕДРА <название кафедры>

БАКАЛАВРСКАЯ РАБОТА

**«ТЕМА РАБОТЫ»**

Выполнил(-а) студент (-ка)

<академическая группа>

<ФИО>

\_\_\_\_\_

подпись студента

Научный руководитель:

<должность> <ФИО>

\_\_\_\_\_

подпись научного руководителя

Допущена к защите <дата>

Зав.кафедрой \_\_\_\_\_

подпись зав.кафедрой

Москва

<ГОД>

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
имени М.В.ЛОМОНОСОВА»

ФИЗИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

КАФЕДРА <название кафедры>

МАГИСТЕРСКАЯ ДИССЕРТАЦИЯ

**«ТЕМА РАБОТЫ»**

Выполнил(-а) студент (-ка)

<академическая группа>

<ФИО>

\_\_\_\_\_

подпись студента

Научный руководитель:

<должность> <ФИО>

\_\_\_\_\_

подпись научного руководителя

Допущена к защите <дата>

Зав.кафедрой \_\_\_\_\_

подпись зав.кафедрой

Москва

<ГОД>

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
имени М.В.ЛОМОНОСОВА»

ФИЗИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

КАФЕДРА <название кафедры>

ДИПЛОМНАЯ РАБОТА

**«ТЕМА РАБОТЫ»**

Выполнил(-а) студент (-ка)

<академическая группа>

<ФИО>

\_\_\_\_\_

подпись студента

Научный руководитель:

<должность> <ФИО>

\_\_\_\_\_

подпись научного руководителя

Допущена к защите <дата>

Зав.кафедрой \_\_\_\_\_

подпись зав.кафедрой

Москва

<ГОД>