

ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЕ СТУДЕНТА МЕХАНИКО-МАТЕМАТИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА

1. Общие положения.

- 1.1 В настоящем документе определяются требования к содержанию, структуре, порядку выполнения и защиты выпускной квалификационной работы (далее – ВКР) бакалавра и магистра, выполняемой студентом выпускного курса, обучающимся по специальности «Математика», «Механика и математическое моделирование», «Математика и компьютерные науки».
- 1.2 Защита ВКР является заключительным этапом государственных аттестационных испытаний по программам высшего образования, реализуемыми механико-математическим институтом и призвана продемонстрировать уровень подготовленности студента к самостоятельной профессиональной деятельности.
- 1.3 ВКР представляет собой самостоятельно выполненное студентом исследование на утвержденную тему, написанное обучающимся под руководством научного руководителя. Работа может основываться на обобщении ранее выполненных студентом курсовых работ, докладов на научных конференциях, а также содержать оригинальные результаты, полученные обучающимся в период выполнения научно-исследовательской работы и прохождения практики.
- 1.4 Результат ВКР определяется оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» и «неудовлетворительно».
- 1.5 Положительный результат (оценки «отлично», «хорошо», «удовлетворительно») защиты ВКР является основанием для решения ГЭК о присвоении студенту квалификации и выдаче обучающемуся документа о высшем образовании.

2. Общие требования к подготовке и защите ВКР

- 2.1 ВКР выполняется студентами выпускного курса на базе теоретических знаний и практических навыков, полученных ими в период обучения.
- 2.2 Процесс подготовки и защиты ВКР включает в себя утверждение темы работы, составление плана и графика работы, подготовку работы, защиту работы.
- 2.3 Представленная к защите ВКР подлежит предзащите на выпускающей кафедре и должна быть передана на рецензию.

2.4 К защите ВКР принимаются только переплетенные работы.

2.5 Переплетенная ВКР и два отзыва на нее (от научного руководителя и от рецензента) предоставляется секретарю соответствующей ГЭК не менее чем за 4 дня до защиты по расписанию, устанавливаемому институтом.

3. Структура ВКР

3.1 Структура ВКР студента должна включать титульный лист, оглавление, введение, основную часть, выводы, заключение, список использованных источников, приложения (при необходимости).

3.2 Во введении необходимо обосновать актуальность, научную и (или) практическую значимость, раскрыть суть исследуемой темы, указать задачи, цели и методы исследования, провести обзор литературы по теме работы.

4. Оформление ВКР

4.1 Текст печатается на бумаге формата А4 на одной стороне листа, шрифт *Times New Roman*, кегль 12, межстрочный интервал 1,5 пт. Допускается печать текста приложения кеглем 10. Размер полей: слева 30 мм, справа 20 мм, верхнее – 20 мм, нижнее – 20 мм. Основной текст работы располагается с выравниванием по ширине, заголовки – с выравниванием по центру.

4.2 Общий объем выпускной квалификационной работы должен составлять не менее 50 страниц (от первой страницы Введения до последней страницы Списка использованной литературы). Нумерация страниц сквозная и начинается с Введения (страница 3); титульный лист и лист Содержания не нумеруются. Номера страниц проставляются вверху по центру.

4.3 Текст выпускной квалификационной работы делится на главы, а главы делятся на параграфы. При этом название каждой главы и каждого параграфа обозначается арабскими цифрами (например, Глава 1, параграф 1.1 и т.д.), после цифры перед названием главы или параграфа ставится точка.

4.4 Введение, каждая глава, заключение, список использованной литературы начинается с нового листа. Название каждой главы печатается крупным

шрифтом, после названия оставляется пробел в один интервал. Названия глав и параграфов выносят в оглавление с указанием их первой страницы.

4.5 Ссылки на авторов, цитируемых в работе, даются в квадратных скобках, где первая цифра указывает номер работы автора в библиографии, вторая – страницу, откуда взята цитата. Примеры из исследуемого текста рекомендуется выделять курсивом, а в отдельных местах, иллюстрирующих описываемые явления, жирным шрифтом.

4.6 Завершённая выпускная квалификационная работа подписывается студентом. Подпись, расшифровка подписи и дата ставятся на последней странице списка использованной литературы.