

Оформление выпускной квалификационной работы

Дудаков Сергей Михайлович

- 1 Общие сведения
- 2 Титульный лист
- 3 Аннотация
- 4 Оглавление
- 5 Введение
- 6 Основная часть
- 7 Заключение

Выпускная квалификационная работа

Что это

Разновидность квалификационной работы

Документ, который выполнен человеком для подтверждения его квалификации

Квалификация

Бакалавр или магистр

Общая структура

- Титульный лист
- Аннотация на английском языке
- Оглавление
- Введение
- Основная часть
- Заключение
- Список литературы
- Приложения (не обязательно)

Способ создания

В системе \LaTeX на основе шаблона

Все требования к формату будут выполнены
автоматически

- 1 Общие сведения
- 2 Титульный лист**
- 3 Аннотация
- 4 Оглавление
- 5 Введение
- 6 Основная часть
- 7 Заключение

Метаданные о работе

- Где выполнена
- Название
- Автор
- Научный руководитель
- Место и время

Метаданные о работе

Требования к оформлению титульного листа
утверждаются нормативным актом, могут меняться

- 1 Общие сведения
- 2 Титульный лист
- 3 Аннотация**
- 4 Оглавление
- 5 Введение
- 6 Основная часть
- 7 Заключение

Аннотация

На английском языке

- Автор
- Название
- Краткое содержание работы

Объём — 1/2–1 стр.

- 1 Общие сведения
- 2 Титульный лист
- 3 Аннотация
- 4 Оглавление**
- 5 Введение
- 6 Основная часть
- 7 Заключение

Оглавление

Основной навигационный инструмент при знакомстве с работой

Оглавление vs. Содержание

- Оглавление — перечень разделов **единой работы**
- Содержание — перечень содержимого сборника, которое **не образует единого целого**

- 2 Титульный лист
- 3 Аннотация
- 4 Оглавление
- 5 Введение**
- 6 Основная часть
- 7 Заключение
- 8 Список литературы

Главная цель

Дать представление о работе без детального знакомства с ней

Введение и его подразделы **не нумеруются**

Основные подразделы

- Актуальность
- Обзор литературы
- Цели и задачи работы
- Методы и средства
- Основные результаты
- Новизна
- Апробация
- Структура работы

Актуальность

Обосновать значение проделанной работы:
теоретическая значимость рассматриваемых вопросов
или практические задачи, которые приводят к теме
работы

Обзор литературы

Нужно описать, как именно были использованы источники, которые вынесены в список литературы

Цели и задачи работы

В точности переписываются из задания на выпускную работу

Методы и средства

Кратко описываются использованные в работе математические методы и/или программные средства и технологии. Объём — несколько предложений

Основные результаты

Перечисляются результаты выполнения **в соответствии с задачами работы**

TeX-файл задания копируется и в него вставляются результаты по каждому пункту

Объём — 2–3 предложения на каждую из задач

После этого можно указывать дополнительные сведения

Новизна (научная новизна)

Указываются основные отличия полученных в работе результатов от ранее известных (например, специфика разработанной программы)

Необязательный раздел

Можно вставить в «Основные результаты»

Апробация работы

Указываются свидетельства признания результатов работы (акты внедрения разработанных программ, публикация в научных изданиях, выступления на конференциях и т. д.)

Необязательный раздел

Структура работы

Содержит краткое описание следующих за введением разделов (и подразделов) работы

Объём — 1–2 страницы

- 3 Аннотация
- 4 Оглавление
- 5 Введение
- 6 Основная часть**
- 7 Заключение
- 8 Список литературы
- 9 Приложения

Структура

Зависит от конкретной темы работы

Типовая структура

Построение и исследование математической модели

- Описание моделируемого объекта
- Выбор и обоснование метода моделирования
- Описание построенной модели
- Исследование модели
- Выводы

Типовая структура

Создание программной системы

- Описание задачи, для решения которой создаётся программа
- Обоснование необходимости
- Выбор и обоснование языка программирования и технологий (библиотек)
- Описание построенной системы
- Результаты испытаний

Типовая структура

Теоретическое исследование

- Основные определения
- Вспомогательные утверждения
- Основные утверждения

- 3 Аннотация
- 4 Оглавление
- 5 Введение
- 6 Основная часть
- 7 Заключение**
- 8 Список литературы
- 9 Приложения

Что содержит

Ещё раз кратко перечисляются основные результаты (уже необязательно в соответствии с заданием)

Указываются возможные дальнейшие направления развития тематики работы

Заключение **не нумеруется**

Объём — 1–2 страницы

- 3 Аннотация
- 4 Оглавление
- 5 Введение
- 6 Основная часть
- 7 Заключение
- 8 Список литературы
- 9 Приложения

Что это

Перечень источников, которые были использованы при выполнении работы

На все источники должны быть ссылки в тексте работы

Источники помещаются в отдельный bib-файл, при компиляции все ссылки будут вставлены и корректно оформлены

Два вида ссылок

Авторитетные источники, источники информации

Источники — объекты исследований

Авторитетные источники

Должна быть подтверждена квалификация автора текста

- Книги, журналы
- Web-страницы **с указанием автора**
- Официальные документы, в том числе — электронные

Не допускаются

- Анонимные источники неизвестного авторства

Источники-объекты

Содержание которых не нуждается в квалифицированном подтверждении

- 3 Аннотация
- 4 Оглавление
- 5 Введение
- 6 Основная часть
- 7 Заключение
- 8 Список литературы
- 9 **Приложения**

Что содержат

Не является неотъемлемой частью основного текста работы

Громоздкий материал: тексты программ, много графики, таблиц, сканы или документы

Материал, отклоняющийся от основной темы

Спасибо за внимание!