

# Оформление текста ВКР

## Сопровождение Научной Работы

Иван Трепаков

NSU Sys.Pro



## Правила оформления дипломной работы на ММФ

Написание и оформление дипломной (квалификационной) работы должно проводиться в соответствии с [методическими рекомендациями](#) и требованиями ГОСТ 7.32–2001 к оформлению [отчётов о научной исследовательской работе](#) (с соблюдением основных положений ГОСТадропов).

Дипломная (квалификационная) работа должна включать следующие элементы:

Элемент	Описание
Обложка и титульный лист	<a href="#">Шаблон титульного листа</a> . Обложка выдается и заполняется при переезде работы в к.102 главного корпуса НГУ.
Реферат (аннотация)	Оформляется по схеме, определенной <a href="#">ГОСТ 7.9-95</a> . Документ содержит <ul style="list-style-type: none"><li>название работы,</li><li>сведения об объеме (количество страниц, иллюстраций и таблиц, использованных источников), языке (если текст написан не на русском языке),</li><li>перечень ключевых слов,</li><li>текст реферата, объемом 3/4 стр. (не более 1500 знаков), отражающий объект исследования, цель работы, метод исследования, полученные результаты и их новизну, область применения и рекомендации.</li></ul>
Содержание (оглавление)	Названия всех разделов и подразделов работы с номером страницы, с которой они начинаются.
Перечень условных обозначений, символов, принятых в работе сокращений	Если в работе принята специфическая терминология, а также употребляются мало распространенные сокращения, новые символы и обозначения, то их перечень должен быть представлен в работе в виде отдельного списка. Перечень должен располагаться столбцом, в котором слева приводятся, например, сокращения, справа – его детальную расшифровку.
Введение	Дается характеристика и обосновывается актуальность проблемы, к которой относится тема работы, краткий обзор современного состояния данной проблемы, постановка задачи и основной полученный результат в общих словах.
Основная часть	Делится на разделы (главы) и подразделы (параграфы). Формат А4 со следующими полями: левое – не менее 30 мм, правое – не менее 10 мм, верхнее – не менее 15 мм, нижнее – не менее 20 мм. Шрифт – через два интервала 14 кеглем.
Заключение	Подводится итог проведенного исследования.
Список использованной литературы и источников	Сведения необходимо давать в соответствии с требованием <a href="#">ГОСТ Р 7.0.15-2008, Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая ссылка. Общие требования и правила составления</a> .
Приложения	Вспомогательный материал, необходимый для полноты работы.

<https://www.nsu.ru/n/mathematics-mechanics-department/studentam/thesis/>



# Правила оформления

## Пояснения

- Вспомогательные материалы
  - Методические рекомендации
  - ГОСТ 7.32—2001
- Обложка и титульный лист
  - Оформляется по шаблону
- Реферат (аннотация)
  - Не требуется на кафедре программирования
- Перечень условных обозначений
  - На ваше усмотрение
- Основная часть
  - Поля: как в указаниях
  - Шрифт: любой (обычно Times New Roman),  
через два интервала, 14 кеглем
- Список использованной литературы
  - ГОСТ Р 7.0.5—2008

## Правила оформления дипломной работы на ММФ

Написание и оформление дипломной (квалификационной) работы должно проводиться в соответствии с [методическими рекомендациями](#) и требованиями ГОСТ 7.32—2001 к оформлению [отчетов о научно-исследовательской работе](#) (с соблюдением основных положений ГОСТадропов).

Дипломная (квалификационная) работа должна включать следующие элементы:

Элемент	Описание
Обложка и титульный лист	<a href="#">Шаблон титульного листа</a> . Обложка выдается и заполняется при переезде работы в к.102 главного корпуса НГУ
Реферат (аннотация)	Оформляется по схеме, определенной <a href="#">ГОСТ 7.9-95</a> . Документ содержит <ul style="list-style-type: none"><li>• название работы,</li><li>• сведения об объеме (количество страниц, иллюстраций и таблиц, использованных источников), языке (если текст написан не на русском языке),</li><li>• перечень ключевых слов,</li><li>• текст реферата, объемом 3/4 стр. (не более 1500 знаков), отражающий объект исследования, цель работы, метод исследования, полученные результаты и их новизну, область применения и рекомендации</li></ul>
Содержание (оглавление)	Названия всех разделов и подразделов работы с номером страницы, с которой они начинаются
Перечень условных обозначений, символов, принятых в работе сокращений	Если в работе принята специфическая терминология, а также употребляются мало распространенные сокращения, новые символы и обозначения, то их перечень должен быть представлен в работе в виде отдельного списка. Перечень должен располагаться столбцом, в котором слева приводятся, например, сокращения, справа – его детальную расшифровку
Введение	Дается характеристика и обосновывается актуальность проблемы, к которой относится тема работы, краткий обзор современного состояния данной проблемы, постановка задачи и основной полученный результат в общих словах
Основная часть	Делится на разделы (главы) и подразделы (параграфы). Формат А4 со складыванием пополам: левое – не менее 30 мм, правое – не менее 10 мм, верхнее – не менее 15 мм, нижнее – не менее 20 мм. Шрифт – через два интервала 14 кеглем
Заключение	Подводится итог проведенного исследования
Список использованной литературы и источников	Сведения необходимо давать в соответствии с требованием <a href="#">ГОСТ Р 7.0.5-2008, Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая ссылка. Общие требования и правила составления</a>
Приложения	Вспомогательный материал, необходимый для полноты работы

<https://www.nsu.ru/n/mathematics-mechanics-department/studentam/thesis/>





*ГОСТ — Межгосударственный стандарт*

*ГОСТ — Межгосударственный стандарт*

Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу

## *ГОСТ — Межгосударственный стандарт*

Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу

- **ГОСТ 7.32—2001** Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления
  - Содержит множество **рекомендаций** по оформлению
  - На практике часто оформляют **не по ГОСТу**
    - Нумерацию перечислений
    - Формат сносок и листингов



*ГОСТ — Межгосударственный стандарт*

## Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу

- **ГОСТ 7.32—2001** Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления
  - Содержит множество **рекомендаций** по оформлению
  - На практике часто оформляют **не по ГОСТу**
    - Нумерацию перечислений
    - Формат сносок и листингов
- **ГОСТ Р 7.0.5—2008** Библиографическая ссылка. Общие требования и правила составления
  - Есть поддержка во многих системах составления библиографии
    - Citation style language на **Zotero**
    - Пакеты **gost** и **biblatex-gost** для **Л<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X**

В чем писать?

Варианты

## Варианты

- Microsoft Word
- Google Docs
- $\text{\LaTeX}$
- Pandoc (Markdown +  $\text{\LaTeX}$ )
- Typst

## Варианты

- Microsoft Word
- Google Docs
- $\text{\LaTeX}$
- Pandoc (Markdown +  $\text{\LaTeX}$ )
- Typst

# В чем писать?

## Варианты

- Microsoft Word
- Google Docs
- $\text{\LaTeX}$
- Pandoc (Markdown +  $\text{\LaTeX}$ )
- Typst

---

<sup>1</sup>Инструментарий Современного Программиста: Языки разметки

# В чем писать?

## Варианты

- Microsoft Word
- Google Docs
- $\text{\LaTeX}$
- Pandoc (Markdown +  $\text{\LaTeX}$ )
- Typst

## Примеры работ

- Master thesis 2018 (pandoc)
  - [GitHub](#)
  - [pdf](#)
- PhD report 2021 (pandoc)
  - [GitHub](#)
  - [pdf](#)

---

<sup>1</sup>Инструментарий Современного Программиста: Языки разметки

# В чем писать?

## Варианты

- Microsoft Word
- Google Docs
- $\text{\LaTeX}$
- Pandoc (Markdown +  $\text{\LaTeX}$ )
- Typst

## Примеры работ

- Master thesis 2018 (pandoc)
  - GitHub
  - pdf
- PhD report 2021 (pandoc)
  - GitHub
  - pdf

## Шаблоны

- [liontiger23/thesis-template-latex](#)
  - Рекомендуемый стартовый репозиторий для ВКР в  $\text{\LaTeX}$
  - Два основных файла: преамбула и основной текст
  - Легко расширяется
  - Сборка через make
- [liontiger23/thesis-template](#)
  - Аналогичный репозиторий для ВКР в pandoc
  - Придется изучить не только  $\text{\LaTeX}$ , но и особенности работы pandoc и их взаимодействия друг с другом
- [AndreyAkinshin/Russian-Phd-LaTeX-Dissertation-Template](#)
  - Довольно громоздкий шаблон для диссертаций
  - Рекомендуется ознакомиться с отрендеренным документом, с множеством различных примеров, правил и особенностей оформления

---

<sup>1</sup>Инструментарий Современного Программиста: Языки разметки



Q&A