

# Лабораторная работа №3

Язык разметки Markdown

---

Симонова П.И.

04 марта 2025

Российский университет дружбы народов, Москва, Росси

## Информация

---

- Симонова Полина Игоревна
- НКАбд-04-24, студент бакалавриата
- Российский университет дружбы народов
- [1132246738@rudn.ru]
- <https://o5o6am.github.io/>

## Вводная часть

---

- Научиться оформлять отчёты с помощью легковесного языка разметки Markdown.
- Сделать отчёт по предыдущей лабораторной работе в формате Markdown.

Markdown — облегчённый язык разметки, созданный с целью обозначения форматирования в простом тексте, с максимальным сохранением его читаемости человеком, и пригодный для машинного преобразования в языки для продвинутых публикаций.

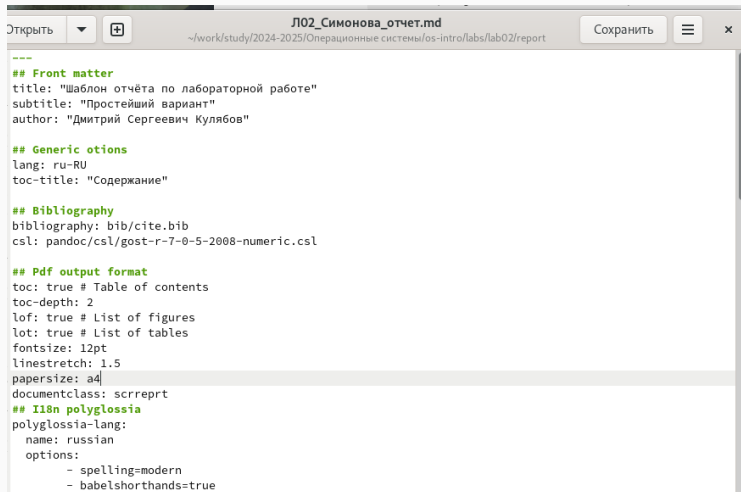
Создаю копию шаблона, в которой буду работать (рис. 1).

```
pisimonova@vbox:~/work/study/2024-2025/Операционные системы/os-intro/labs/lab02/  
report$ cp report.md Л02_Симонова_отчет.md  
pisimonova@vbox:~/work/study/2024-2025/Операционные системы/os-intro/labs/lab02/  
report$ gedit Л02_Симонова_отчет.md
```

Рис. 1: Копирование файла

# Выполнение лабораторной работы

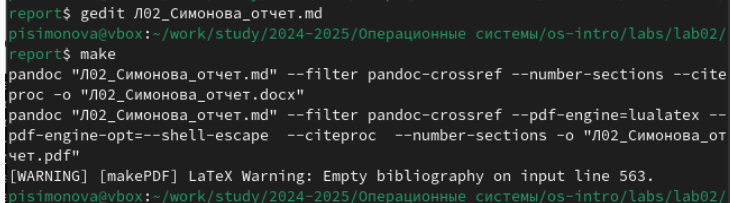
- открываю созданный файл (рис. 2).
- редактирую его, используя язык разметки Markdown



```
---  
## Front matter  
title: "Шаблон отчёта по лабораторной работе"  
subtitle: "Простейший вариант"  
author: "Дмитрий Сергеевич Кулябов"  
  
## Generic options  
lang: ru-RU  
toc-title: "Содержание"  
  
## Bibliography  
bibliography: bib/cite.bib  
csl: pandoc/csl/gost-r-7-0-5-2008-numeric.csl  
  
## Pdf output format  
toc: true # Table of contents  
toc-depth: 2  
lof: true # List of figures  
lot: true # List of tables  
fontsize: 12pt  
linestretch: 1.5  
papersize: a4  
documentclass: scrreprt  
## I18n polyglossia  
polyglossia-lang:  
  name: russian  
  options:  
    - spelling=modern  
    - babelshorthands=true
```



Выполнила компиляцию отчета из формата md в форматы docx и pdf (рис. 4).



```
report$ gedit Л02_Симонова_отчет.md
pisimonova@vbox:~/work/study/2024-2025/Операционные системы/os-intro/labs/lab02/
report$ make
pandoc "Л02_Симонова_отчет.md" --filter pandoc-crossref --number-sections --citeproc -o "Л02_Симонова_отчет.docx"
pandoc "Л02_Симонова_отчет.md" --filter pandoc-crossref --pdf-engine=lualatex --pdf-engine-opt=--shell-escape --citeproc --number-sections -o "Л02_Симонова_отчет.pdf"
[WARNING] [makePDF] LaTeX Warning: Empty bibliography on input line 563.
pisimonova@vbox:~/work/study/2024-2025/Операционные системы/os-intro/labs/lab02/
```

Рис. 3: Компиляция отчета

При выполнении данной лабораторной работы я научилась оформлять отчеты с помощью легковесного языка разметки Markdown.