

# Лабораторная работа № 3

Операционные системы. Markdown

---

Шулуужук А. В.

24 февраля 2023

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

## Цели и задачи

---

Научиться оформлять отчёты с помощью легковесного языка разметки Markdown

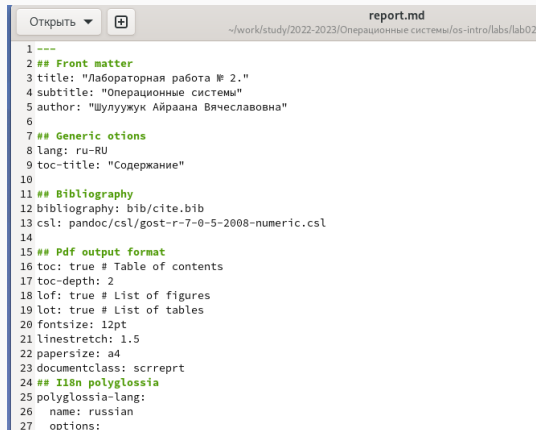
1. Сделайте отчёт по предыдущей лабораторной работе в формате Markdown.
2. В качестве отчёта просьба предоставить отчёты в 3 форматах: pdf, docx и md (в архиве, поскольку он должен содержать скриншоты, Makefile и т.д)

## Выполнение лабораторной работы

---

# Выполнение лабораторной работы

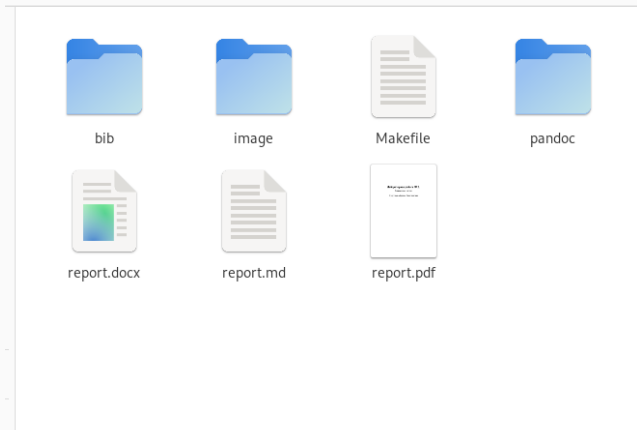
1. Для обработки файлов в формате markdown, необходимо установить pandoc, pandoc-crossref, texlive
2. Открываем в текстовом редакторе отчет лабораторной работы 2 и редактируем шаблон



The screenshot shows a text editor window titled "report.md" with a file path of "~/work/study/2022-2023/Операционные системы/os-intro/labs/lab02". The editor contains a markdown template for a lab report. The template includes sections for front matter, generic options, bibliography, and pdf output format. The front matter section includes fields for title, subtitle, and author. The generic options section includes fields for language and table of contents title. The bibliography section includes fields for bibliography file and citation style. The pdf output format section includes fields for table of contents, list of figures, list of tables, font size, line stretch, paper size, document class, and polyglossia options.

```
1 ---
2 ## Front matter
3 title: "Лабораторная работа № 2."
4 subtitle: "Операционные системы"
5 author: "Шулуужук Айраана Вячеславовна"
6
7 ## Generic options
8 lang: ru-RU
9 toc-title: "Содержание"
10
11 ## Bibliography
12 bibliography: bib/cite.bib
13 csl: pandoc/csl/gost-r-7-0-5-2008-numeric.csl
14
15 ## Pdf output format
16 toc: true # Table of contents
17 toc-depth: 2
18 lof: true # List of figures
19 lot: true # List of tables
20 fontsize: 12pt
21 linestretch: 1.5
22 papersize: a4
23 documentclass: scrreprt
24 ## I18n polyglossia
25 polyglossia-lang:
26   name: russian
27   options:
```

3. Далее конвертируем файл в формате markdown в pdf и docx, используя команду make (в папке, где находится файл для компиляции)
4. Проверяем выполнение команды (создание файлов)



## Выводы

---



В ходе выполнения лабораторной работы мы научились оформлять отчеты с помощью легковесного языка markdown, оформили отчеты лабораторной работы № 2 и № 3