

# Лабораторная работа №3

Операционные системы

---

Дзаки Рафли Зайдан

2.03.2024

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

# Информация

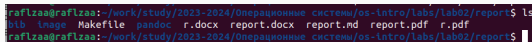
---

- Дзаки Рафли Зайдан
- студент группы НБИбд-01-23
- Российский университет дружбы народов

- 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).

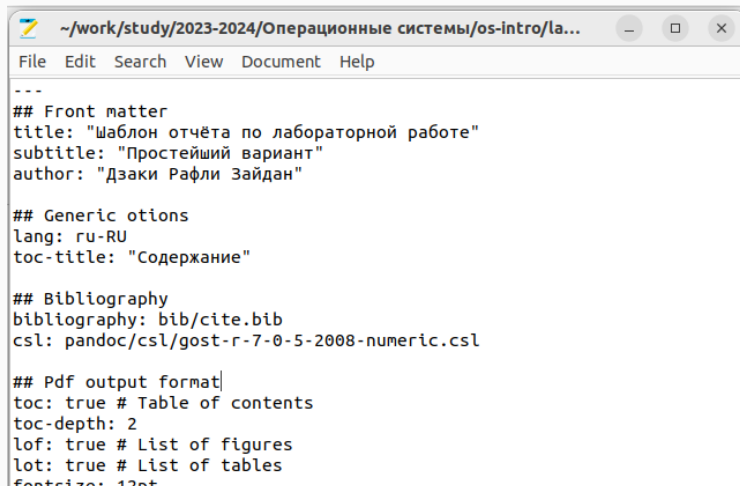
A terminal window with a dark background and light-colored text. The prompt is 'raflzaa@raflzaa:~/work/study/2023-2024/Операционные системы/os-intro/labs/lab02/report\$'. The command 'ls' has been executed, and the output is 'bib image Makefile pandoc r.docx report.docx report.md report.pdf r.pdf'.

```
raflzaa@raflzaa:~/work/study/2023-2024/Операционные системы/os-intro/labs/lab02/report$ ls
bib image Makefile pandoc r.docx report.docx report.md report.pdf r.pdf
raflzaa@raflzaa:~/work/study/2023-2024/Операционные системы/os-intro/labs/lab02/report$
```

**Рис. 1:** Копирование файла

# Выполнение лабораторной работы

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



The screenshot shows a text editor window with a title bar containing a file path: `~/work/study/2023-2024/Операционные системы/os-intro/la...`. The menu bar includes `File`, `Edit`, `Search`, `View`, `Document`, and `Help`. The text area contains the following Markdown content:

```
---  
## Front matter  
title: "Шаблон отчёта по лабораторной работе"  
subtitle: "Простейший вариант"  
author: "Дзаки Рафли Зайдан"  
  
## 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  
font-size: 12pt
```

# Выполнение лабораторной работы

- работа с библиографией (рис. 3).
- вставка ссылок в текст отчета

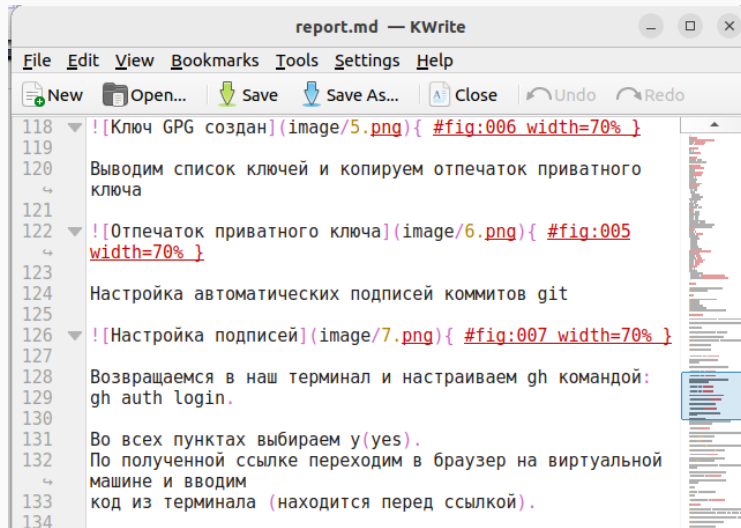
```
raflzaa@raflzaa:~/work/study/2023-2024/Операционные системы/os-intro/labs/lab02/report$ git
push -f origin master
Enumerating objects: 120, done.
Counting objects: 100% (120/120), done.
Delta compression using up to 9 threads
Compressing objects: 100% (109/109), done.
Writing objects: 100% (120/120), 3.25 MiB | 1.75 MiB/s, done.
Total 120 (delta 23), reused 31 (delta 1), pack-reused 0
remote: Resolving deltas: 100% (23/23), done.
To github.com:rafzai/study_2023-2024_os-intro.git
+ 0d640fa...5b4f2ef master -> master (forced update)
```

Рис. 3: Редактирование файла



# Выполнение лабораторной работы

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



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

**Спасибо за внимание**

---