

# Презентация Лабораторной работы №3

Операционные системы

---

Петрова Алевтина А. НКАбд-05-23

02 марта 2024

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

## Цель работы

---

Научиться оформлять отчёты с помощью легковесного языка разметки Markdown

## Задание

---

1. Сделать отчёт по предыдущей Лабораторной работе в формате Markdown
2. В качестве отчётов предоставляются файлы в трёх форматах:pdf, docx и md

## Теоретическое введение

---

Markdown- облегченный язык разметки, созданный с целью обозначения форматирования в простом тексте, с максимальным сохранением читаемости его человеком.

Перехожу в каталог, в котором находится шаблон для отчёта по лабораторной работе

```
[petrovkina1002@fedora ~]$ cd study_2023-2024_os-intro/labs/lab02/report
```

Рис. 1: Перемещение между директориями



Создаю копию шаблона, в которой буду работать

```
[petrovkina1002@fedora ~]$ cd /home/petrov/ta03/ta002/report
[petrovkina1002@fedora report]$ cp report.md Л02_Петрова_Отчёт.md
[petrovkina1002@fedora report]$ ls
bib      Makefile  report.docx  report.pdf      Л02_Петрова_Отчёт.md
image    pandoc    report.md    Л02_Петрова_Отчёт.docx  Л02_Петрова_Отчёт.pdf
[petrovkina1002@fedora report]$
```

Открываю созданный файл

```
report.md
~/study_2023-2024_os-intro/labs/lab

Makefile

---
## Front matter
title: "Шаблон отчёта по лабораторной работе"
subtitle: "Простейший вариант"
author: "Дмитрий Сергеевич Кулябков"

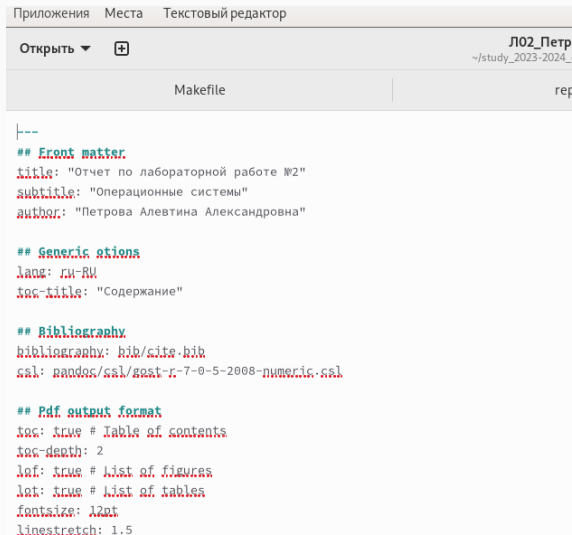
## Generic options
lang: ru-RU
toc-title: "Содержание"

## 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
```

# Выполнение лабораторной работы

копирую шаблон и вставляю в редактор



```
Приложения Места Текстовый редактор
Л02_Петр
~/study_2023-2024_
Makefile
реп

|--
## Front matter
title: "Отчет по лабораторной работе №2"
subtitle: "Операционные системы"
author: "Петрова Алевтина Александровна"

## 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
```

После изменения шаблона в соответствии с языком разметки Markdown, я выполнила его компиляцию

```
[petrovkina1002@fedora report]$ make
pandoc "report.md" --number-sections --citeproc -o "report.docx"
pandoc "Л02_Петрова_Отчёт.md" --number-sections --citeproc -o "Л02_Петрова_Отчёт.docx"
pandoc "report.md" --pdf-engine=weasyprint --citeproc --number-sections -o "report.pdf"
WARNING: Tangled TeX and LaTeX: couldn't find 'cylind' at 18.7, unknown property
```

Рис. 4: Компиляция отчёта

Далее я отправила созданные файлы в глобальный репозиторий

```
unknown: ignored - over flow at 113120, unknown property  
[petrovkina1002@fedora report]$ git add .  
[petrovkina1002@fedora report]$ git commit -m "add files for lab02"  
[master fec9224] add files for lab02
```

Рис. 5: Отправка файлов на Git



```
[petrovkina1002@fedora report]$ git push  
Username for 'https://github.com': PetrovaAlya  
Password for 'https://PetrovaAlya@github.com':
```

Рис. 6: Отправка файлов на Git

В ходе лабораторной работы я научилась оформлять отчёты с помощью языка разметки Markdown

[https://esystem.rudn.ru/pluginfile.php/2288079/mod\\_resource/content/3/003-lab\\_markdown.pdf](https://esystem.rudn.ru/pluginfile.php/2288079/mod_resource/content/3/003-lab_markdown.pdf)