

# **Отчёт по лабораторной работе №3**

**Операционные системы**

Гасанова Шакира Чингизовна

# Содержание

<b>Цель работы</b>	<b>5</b>
<b>Задание</b>	<b>6</b>
<b>Теоретическое введение</b>	<b>7</b>
<b>Выполнение лабораторной работы</b>	<b>8</b>
Создание отчёта . . . . .	8
Компиляция отчёта . . . . .	9
Отправка файлов на репозиторий . . . . .	9
<b>Выводы</b>	<b>10</b>
<b>Список литературы</b>	<b>11</b>

# Список иллюстраций

1	Создание копии шаблона . . . . .	8
2	Изменение файла . . . . .	8
3	Компиляция отчёта . . . . .	9
4	Отправка файлов на репозиторий . . . . .	9

## **Список таблиц**

# Цель работы

Цель данной лабораторной работы - научиться оформлять отчёты с помощью легковесного языка разметки Markdown.

# Задание

1. Сделать отчёт по предыдущей лабораторной работе в формате Markdown.
2. Предоставить отчёт в 3 форматах: pdf, docx и md (в архиве, поскольку он должен содержать скриншоты, Makefile и т.д.)

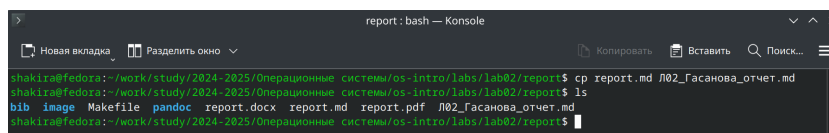
# Теоретическое введение

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

# Выполнение лабораторной работы

## Создание отчёта

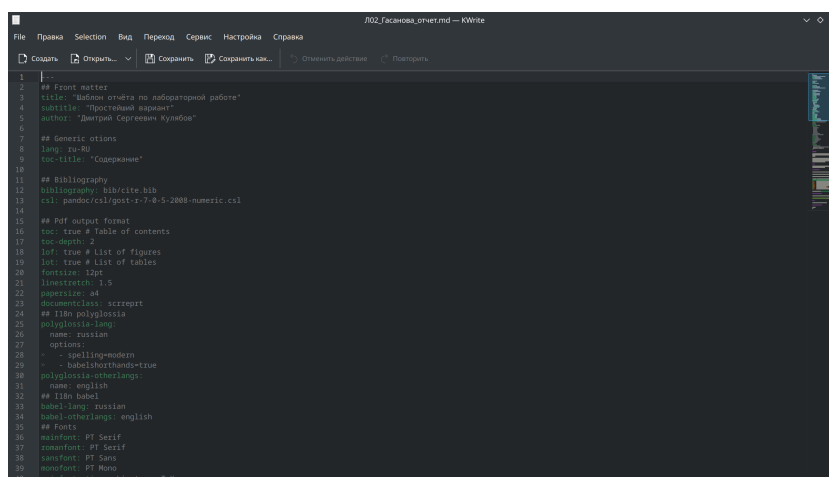
Перехожу в каталог, в котором находится шаблон для отчёта по лабораторной работе и создаю копию шаблона, в котором буду писать отчёт (рис. @fig:001).



```
report : bash — Konsole
shakira@fedora: ~/work/study/2024-2025/Операционные системы/os-intro/labs/lab02/report$ cp report.md lab02_гасанова_отчет.md
shakira@fedora: ~/work/study/2024-2025/Операционные системы/os-intro/labs/lab02/report$ ls
bib image Makefile pandoc report.docx report.md report.pdf lab02_гасанова_отчет.md
shakira@fedora: ~/work/study/2024-2025/Операционные системы/os-intro/labs/lab02/report$
```

Рис. 1: Создание копии шаблона

Начинаю работу с отчётом, изменяю данные на свои и начинаю писать содержимое (рис. @fig:002).



```
1 %--
2 ## font settings
3 title: "Шаблон отчёта по лабораторной работе"
4 subtitle: "Простейший вариант"
5 author: "Дмитрий Сергеевич Кузнецов"
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-r7-0-5-2008-numeric.csl
14
15 ## Pdf output format
16 doc-size: # Table of contents
17 toc-depth: 2
18 list: true # List of figures
19 list: true # List of tables
20 font-size: 12pt
21 line-stretch: 1.5
22 paper-size: A4
23 documentclass: scrreprt
24 ## l10n polyglossia
25 polyglossia-lang:
26   name: russian
27   options:
28     - spelling=modern
29     - babelshorthands=true
30 polyglossia-otherlangs:
31   name: english
32 ## l10n babel
33 babel-lang: russian
34 babel-otherlangs: english
35 ## Fonts
36 mainfont: PT Serif
37 romanfont: PT Serif
38 sansfont: PT Sans
39 monofont: PT Mono
40 mainfontoptions: ligatures=off
```

Рис. 2: Изменение файла



## Компиляция отчёта

После написания отчёта, возвращаюсь в директорию с отчётом и запускаю процесс компиляции (рис. @fig:03).

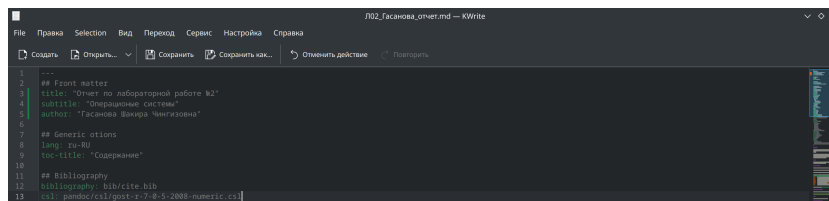


Рис. 3: Компиляция отчёта

## Отправка файлов на репозиторий

Далее отправляю скомпилированные файлы на свой репозиторий на GitHub (рис. @fig:004).

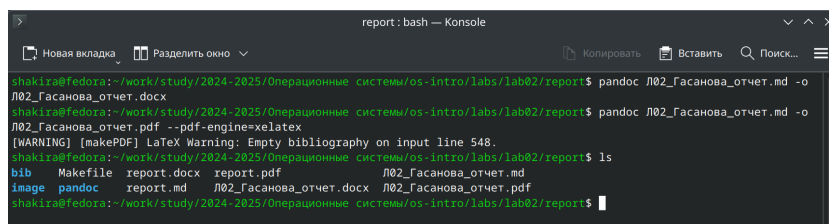


Рис. 4: Отправка файлов на репозиторий

# Выводы

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

## Список литературы

1. Лабораторная работа №3 [Электронный ресурс] URL: <https://esystem.rudn.ru/mod/page/view.php?id=11111>