

# **Отчет по лабораторной работе №3**

**Дисциплина: архитектура компьютера**

Пономарева Татьяна Александровна 1132246742

# Содержание

<b>1</b>	<b>Цель работы</b>	<b>5</b>
<b>2</b>	<b>Выполнение лабораторной работы</b>	<b>6</b>
<b>3</b>	<b>Выводы</b>	<b>9</b>

## **Список иллюстраций**

## **Список таблиц**

# 1 Цель работы

Целью работы является освоение процедуры оформления отчетов с помощью легковесного языка разметки Markdown.

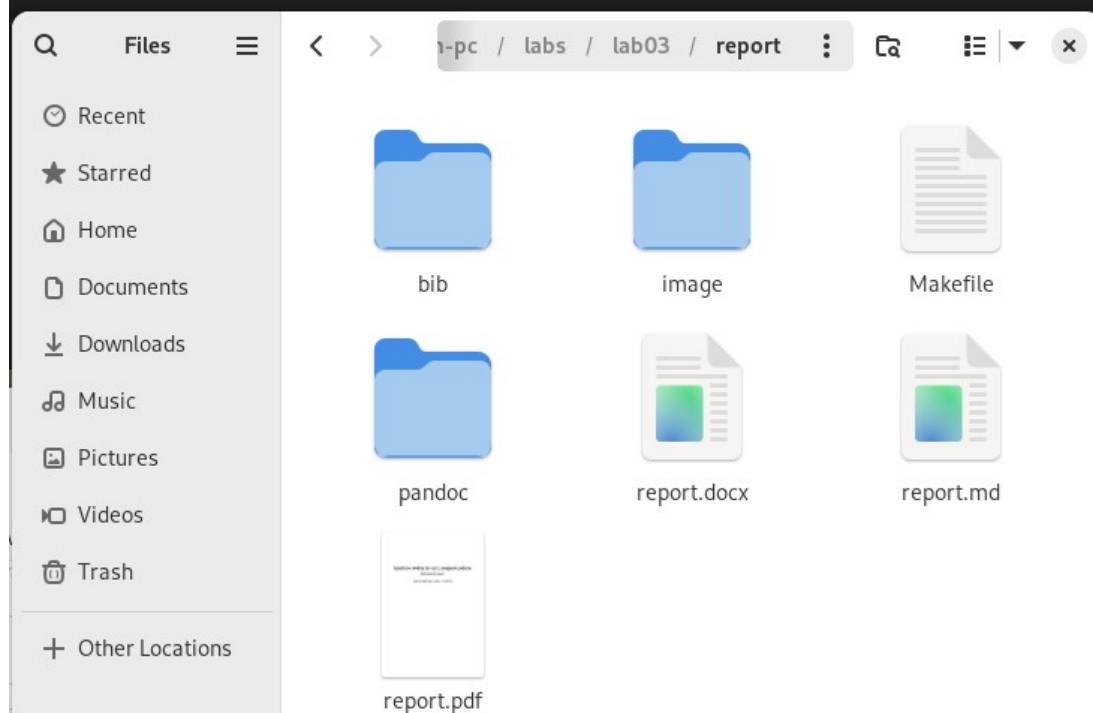
## 2 Выполнение лабораторной работы

Открываю терминал. Перехожу в каталог курса, который был сформирован при выполнении лабораторной работы №2. Обновляю локальный репозиторий, скачав изменения из удаленного репозитория с помощью команды `git pull` (Рис. 1).

```
taronomareva@2c7fe9w:~/work/study/2024-2025/Архитектура компьютера/arch-pc$ git pull
Already up to date.
```

Перехожу в каталог с шаблоном отчета по лабораторной работе №3. Провожу компиляцию шаблона с использованием команды `make`. Проверяю корректность полученных файлов. Итог: в папке `report` появились файлы `report.docx` и `report.pdf`

```
taronomareva@2c7fe9w:~/work/study/2024-2025/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report$ make
pandoc "report.md" --filter pandoc-crossref --number-sections --citeproc -o "report.docx"
taronomareva@2c7fe9w:~/work/study/2024-2025/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report$ ls
bib image Makefile pandoc report.docx report.md report.pdf
taronomareva@2c7fe9w:~/work/study/2024-2025/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report$
```

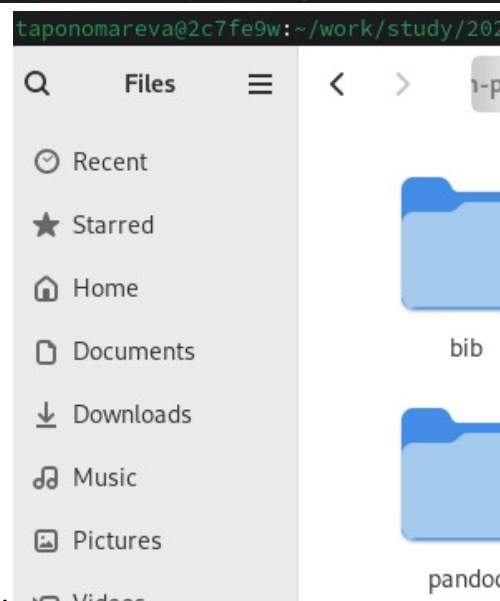


(Рис. 2).

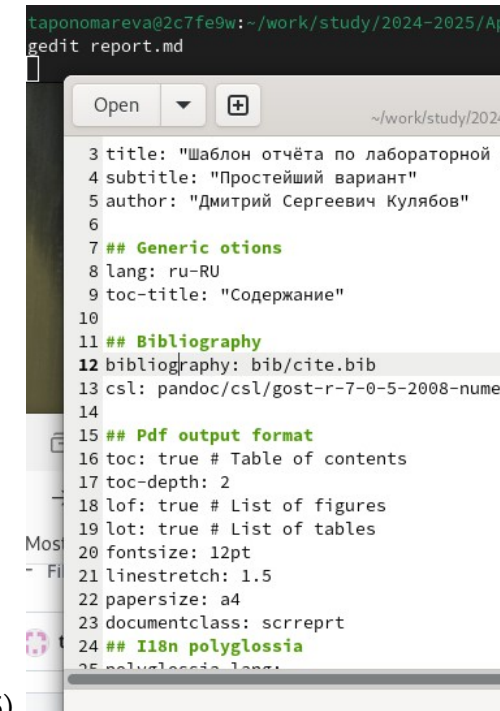
Удаляю полученные файлы командой make clean (Рис. 3).

```
taponomareva@2c7fe9w:~/work/study/2024-2025/Архитектура
rm report.docx report.pdf *~
rm: cannot remove '*~': No such file or directory
make: [Makefile:35: clean] Error 1 (ignored)
taponomareva@2c7fe9w:~/work/study/2024-2025/Архитектура
bib image Makefile pandoc report.md
```

Файлы были успешно удалены из данной папки report (Рис. 4).



Открытие report.md при помощи текстового редактора (Рис. 5).



```
---
## Front matter
title: "Отчет по лабораторной работе"
subtitle: "Дисциплина: архитектура компьютера"
author: "Пономарева Татьяна Александровна"
Группа: "НКАбд-04-24"
Номер билета: "1132246742"

## Generic options
lang: ru-RU
```

Компилирование отчета с использованием Makefile (Рис. 6)

```
taponomareva@2c7fe9w:~$ cd ~/work/study/2024-2025/Архитектура компьютера/arch-pc
taponomareva@2c7fe9w:~/work/study/2024-2025/Архитектура компьютера/arch-pc$ git add .
taponomareva@2c7fe9w:~/work/study/2024-2025/Архитектура компьютера/arch-pc$ git commit -m "feat(main): add files lab-3"
[master 1de9338] feat(main): add files lab-3
11 files changed, 97 insertions(+), 121 deletions(-)
create mode 100644 labs/lab03/report/image/image_1.jpg
create mode 100644 labs/lab03/report/image/image_2.jpg
create mode 100644 labs/lab03/report/image/image_3.jpg
create mode 100644 labs/lab03/report/image/image_4.jpg
create mode 100644 labs/lab03/report/image/image_5.jpg
create mode 100644 labs/lab03/report/image/image_6.jpg
delete mode 100644 labs/lab03/report/image/placeimg_800_600_tech.jpg
delete mode 100644 labs/lab03/report/report.md
create mode 100644 labs/lab03/report/Л03_Пономарева_Татьяна_Александровна_1132246742.pdf
create mode 100644 labs/lab03/report/Л03_Пономарева_Татьяна_Александровна_1132246742.docx
create mode 100644 labs/lab03/report/Л03_Пономарева_Татьяна_Александровна_1132246742.pptx
taponomareva@2c7fe9w:~/work/study/2024-2025/Архитектура компьютера/arch-pc$ git push
Enumerating objects: 20, done.
Counting objects: 100% (20/20), done.
Delta compression using up to 4 threads
Compressing objects: 100% (15/15), done.
Writing objects: 100% (15/15), 689.80 KiB | 32.85 MiB/s, done.
Total 15 (delta 2), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
remote: Resolving deltas: 100% (2/2), completed with 2 local objects.
To https://github.com/taponomareva/study_2024-2025_arh-pc.git
c412a5e..1de9338 master -> master
```

Файлы были загружены в GitHub (Рис. 7)



## **3 Выводы**

Были освоены процедуры оформления отчетов с помощью легковесного языка разметки Markdown.