

# РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ

Факультет физико-математических и естественных наук

Кафедра прикладной информатики и теории вероятностей

## ОТЧЕТ

### ПО ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ № .

дисциплина:     Архитектура компьютера

Студент: Манукян Захар

Группа: НБИбд-03-24

МОСКВА

2024 г.

# 1 Цель работы

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

## 2 Выполнение лабораторной работы

Открываю терминал. Перешёл в каталог курса сформированный при выполнении лабораторной работы No2 как на рисунке и обновил локальный репозиторий, скачав изменения из удаленного репозитория с помощью команды `git pull` (рис 2.1)

```
zsmannukyan@dk3n55 ~ $ cd ~/work/study/2024-2025/"Архитектура компьютера"/arch-pc/  
zsmannukyan@dk3n55 ~/work/study/2024-2025/Архитектура компьютера/arch-pc $ git pull  
Уже актуально.
```

Рис 2.1

Перехожу в каталог с шаблоном отчета по лабораторной работе No3 (рис 2.2)

```
zsmannukyan@dk3n55 ~/work/study/2024-2025/Архитектура компьютера/arch-pc $ cd labs/lab03/report
```

Рис 2.2

Провожу компиляцию шаблона с использованием Makefile. Для этого ввожу команду `make` (рис 2.3)

```
zsmannukyan@dk3n55 ~/work/study/2024-2025/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report $ make  
pandoc "report.md" --filter pandoc-crossref --pdf-engine=lualatex --pdf-engine-opt=--shell-escape --citeproc --number-sections -o "report.pdf"
```

Рис 2.3

Проверяю успешную компиляцию файлов `report.docx` и `report.pdf`. (рис 2.4)

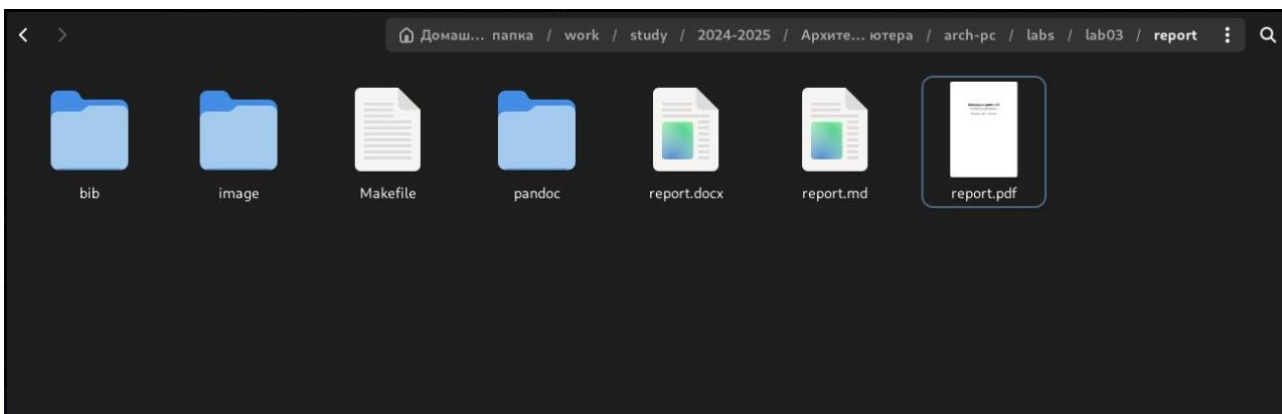


Рис 2.4

Удаляю полученный файл с использованием Makefile. Для этого ввожу команду `make clean`. (рис 2.5)

```
zsmannukyan@dk8n54 ~/work/study/2024-2025/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report $ make clean  
rm report.docx report.pdf *~  
rm: невозможно удалить 'report.pdf': Нет такого файла или каталога  
rm: невозможно удалить '*~': Нет такого файла или каталога  
make: [Makefile:35: clean] Ошибка 1 (игнорирование)
```

Рис 2.5

Проверяем корректное удаление файлов report.pdf и report.docx. (рис 2.6)

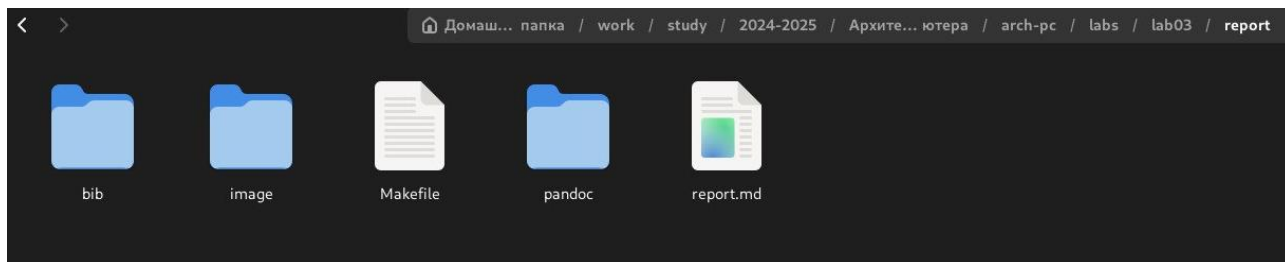


Рис 2.6

Открываю файл report.md через терминал (рис 2.7)

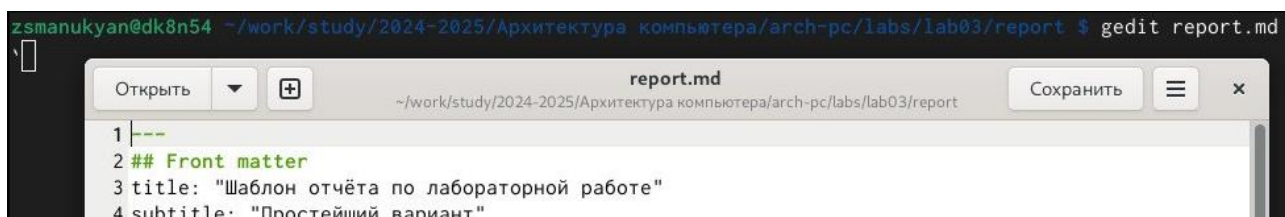


Рис 2.7

Загружаю файлы на Github.

### 3 Вывод

При выполнении лабораторной работы я освоил процедуры оформления отчета с помощью легковесного языка разметки Markdown.