

# **Отчёт по лабораторной работе 3**

**дисциплина: Архитектура компьютера**

Алиев Руслан Нияз оглы

# Содержание

<b>1</b>	<b>Цель работы</b>	<b>5</b>
<b>2</b>	<b>Выполнение лабораторной работы</b>	<b>6</b>
2.1	Знакомство с Markdown . . . . .	6
2.2	Задание для самостоятельной работы . . . . .	12
<b>3</b>	<b>Выводы</b>	<b>15</b>

## Список иллюстраций

2.1	Компиляция шаблона с использованием Makefile . . . . .	7
2.2	Файл report.docx . . . . .	8
2.3	Файл report.pdf . . . . .	9
2.4	Удаление файлов report.docx и report.pdf . . . . .	10
2.5	Открытие шаблона отчета . . . . .	11
2.6	Заполнение шаблона отчета . . . . .	12
2.7	Заполнение шаблона для второй лабораторной работы . . . . .	13
2.8	Экспорт отчетных файлов . . . . .	14

## Список таблиц

# 1 Цель работы

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

## 2 Выполнение лабораторной работы

### 2.1 Знакомство с Markdown

В процессе выполнения лабораторной работы установил необходимые программы: pandoc и TexLive, как было указано в инструкциях.

Перешел в каталог курса, созданный в ходе выполнения лабораторной работы №3, затем в директорию с шаблоном отчета по лабораторной работе №3.

Для компиляции шаблона использовал Makefile, выполнив команду make. (рис. 2.1)

Создание PDF-файла с первого раза не удалось, так как потребовалась установка дополнительных шрифтов.

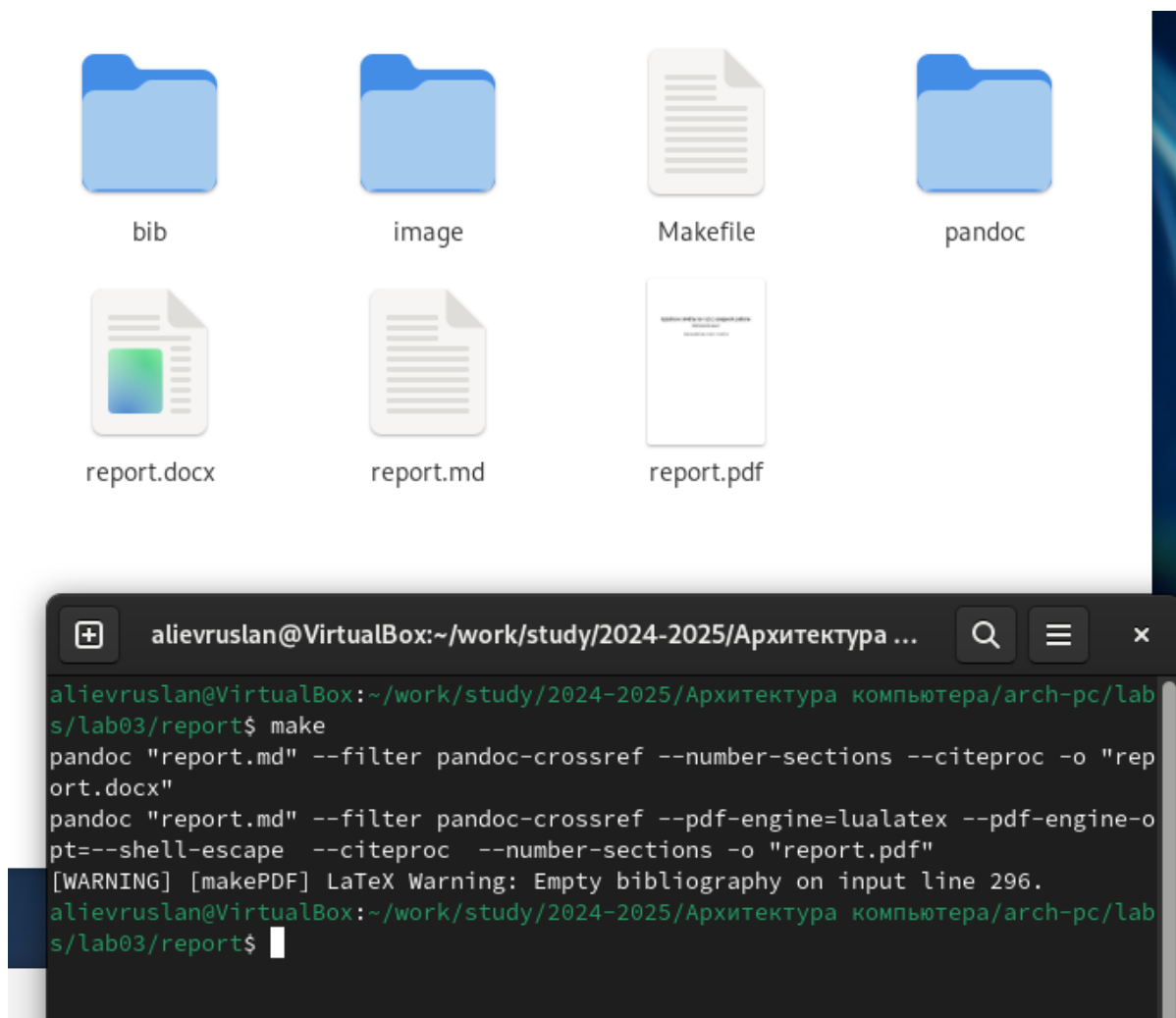


Рис. 2.1: Компиляция шаблона с использованием Makefile

После успешной компиляции были сгенерированы файлы `report.pdf` (рис. 2.3) и `report.docx` (рис. 2.2), что я проверил.

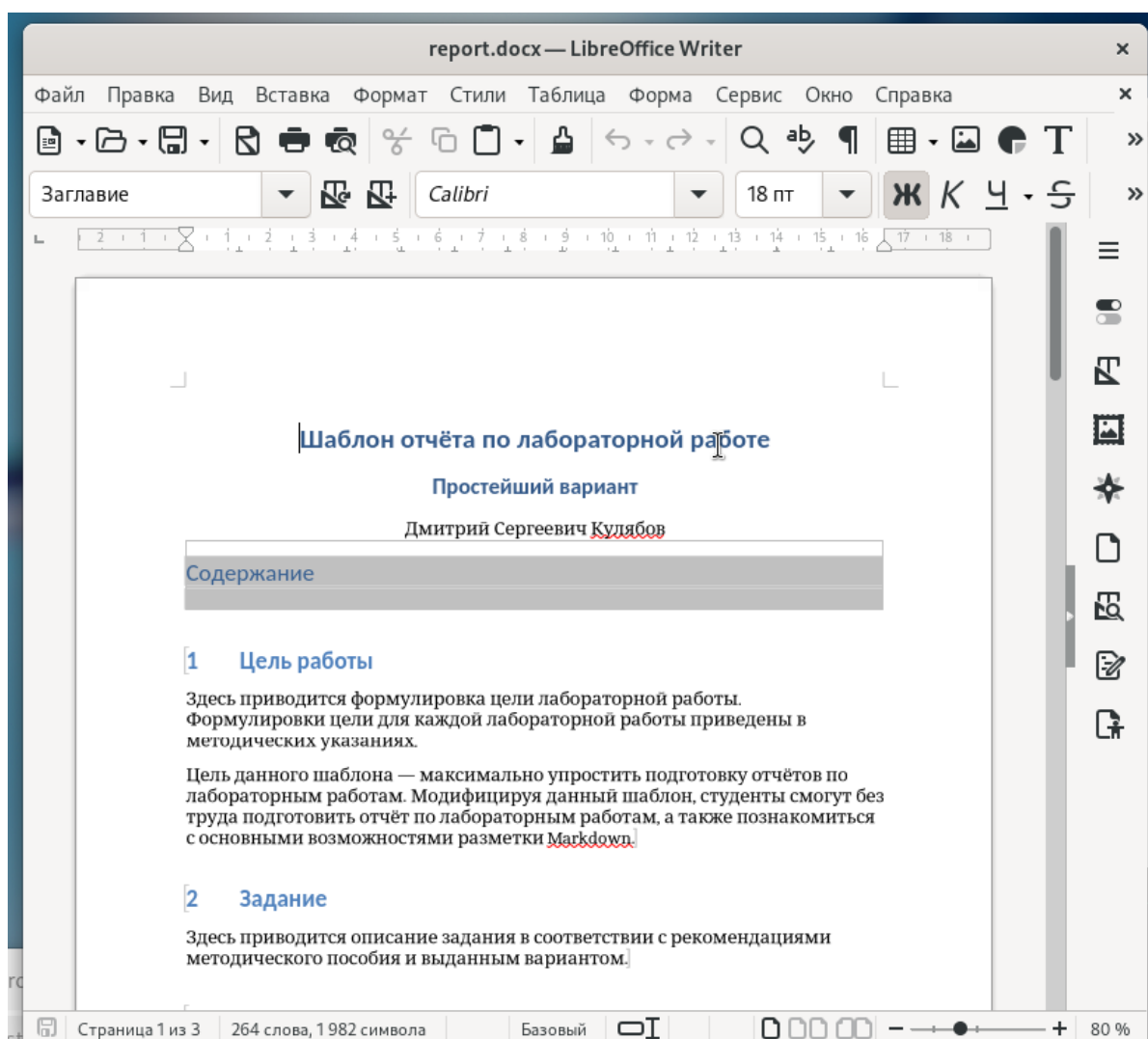


Рис. 2.2: Файл report.docx



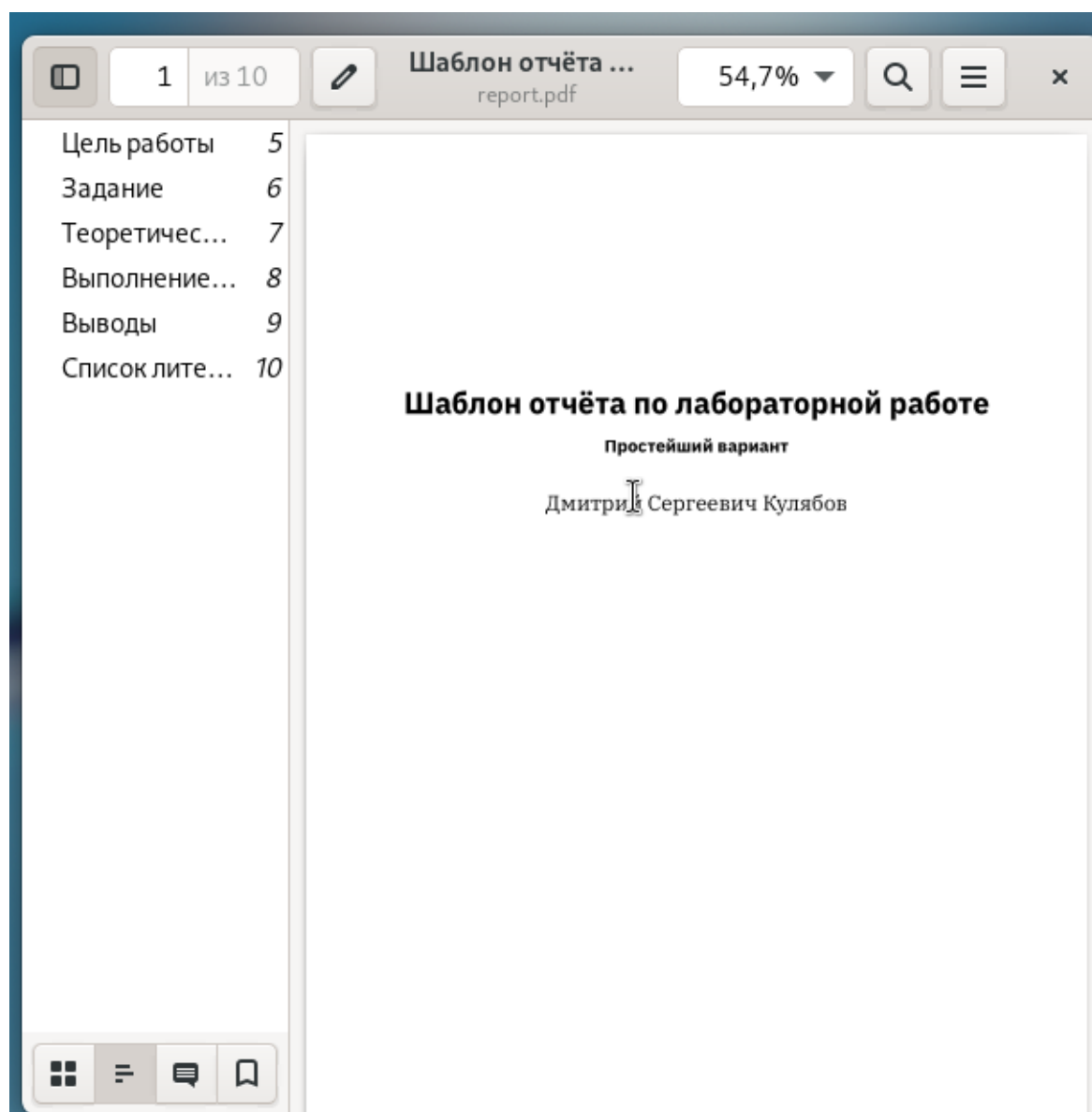


Рис. 2.3: Файл report.pdf

Затем с помощью команды `make clean` удалил сгенерированные файлы. После выполнения команды убедился, что файлы `report.pdf` и `report.docx` были удалены. (рис. 2.4)

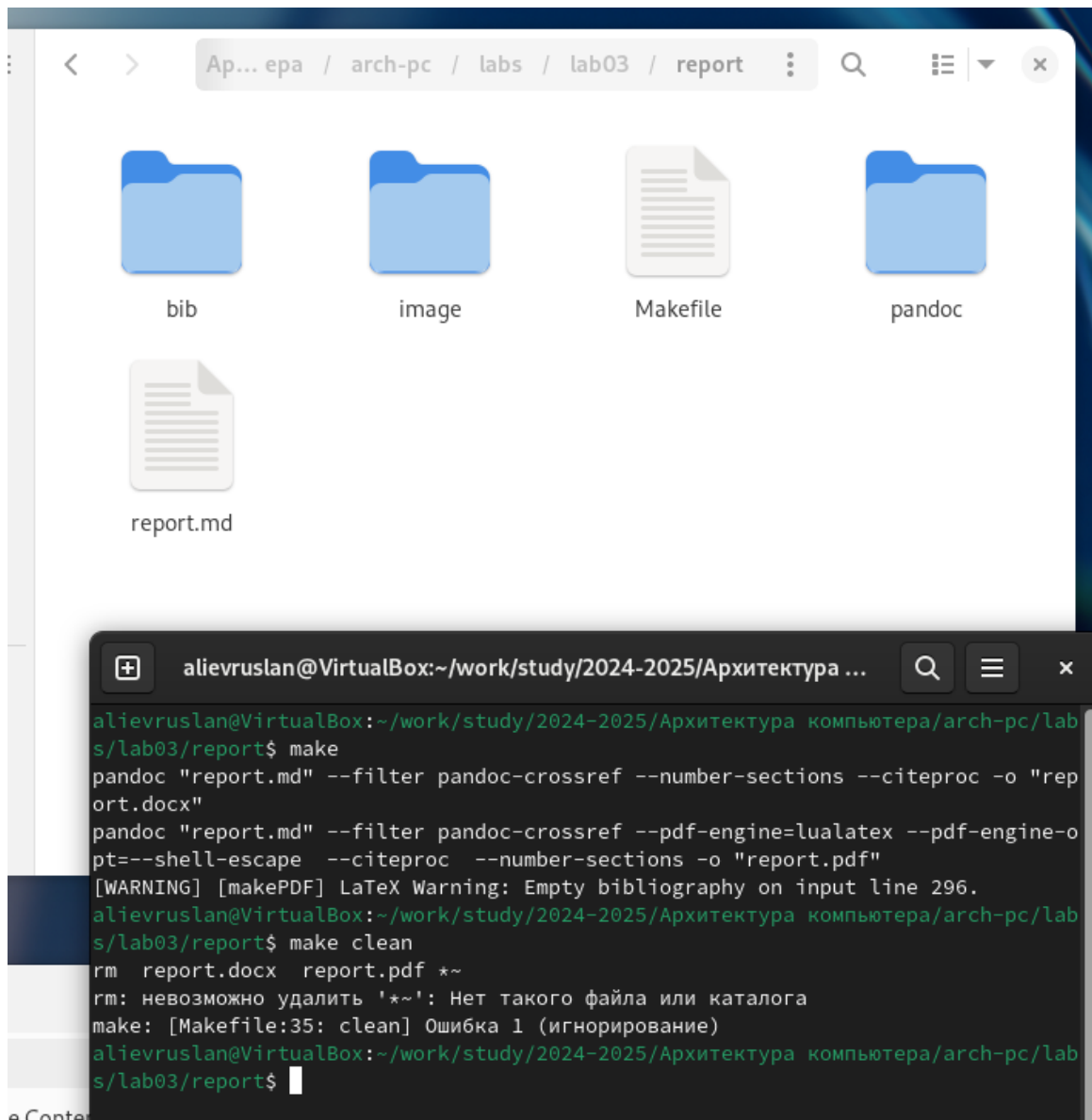


Рис. 2.4: Удаление файлов report.docx и report.pdf

Открыл файл report.md в текстовом редакторе, например, gedit, и внимательно изучил его структуру. (рис. 2.5)

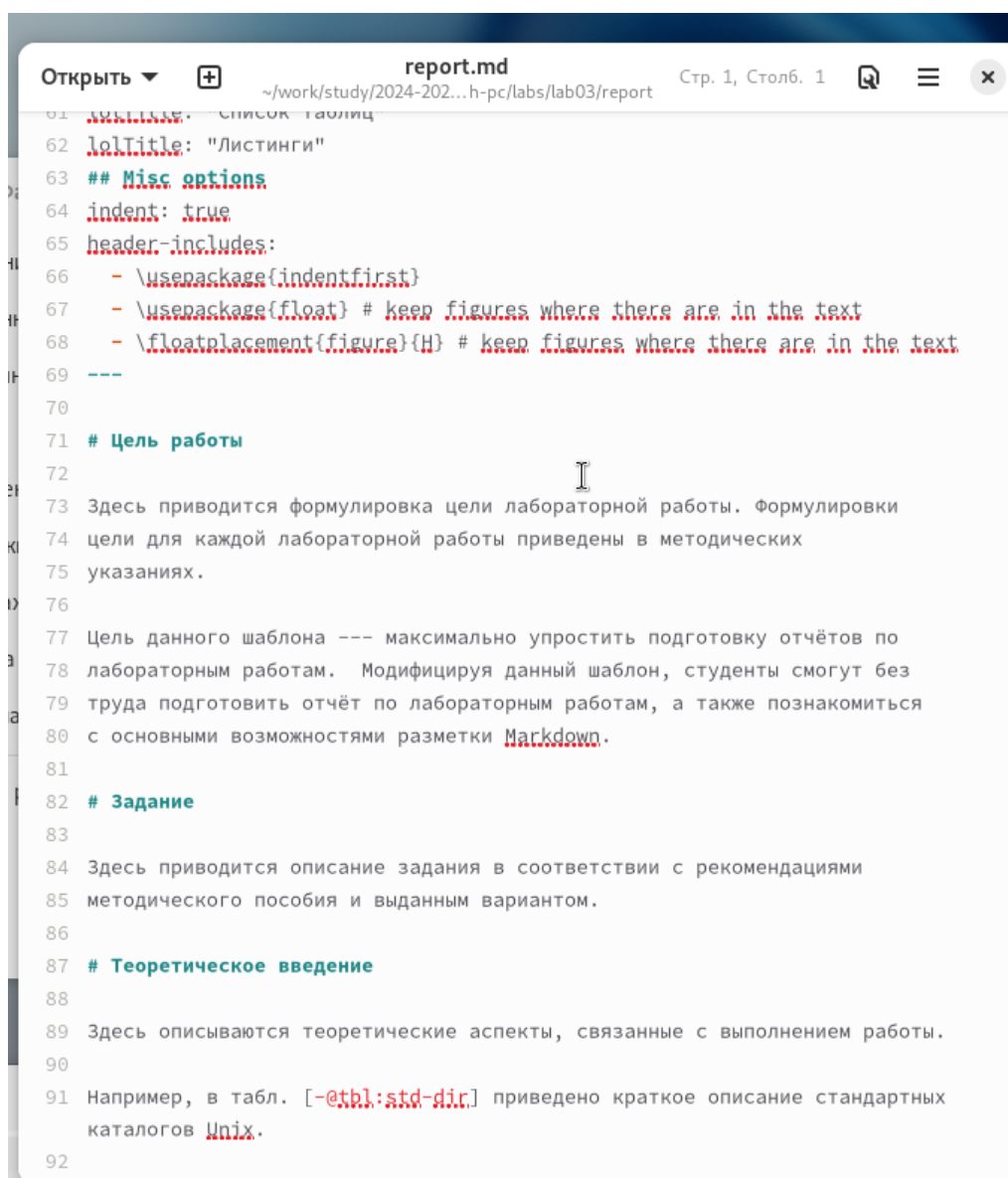


Рис. 2.5: Открытие шаблона отчета

После изучения структуры заполнил отчет. (рис. 2.6)



```
Открыть + report.md Стр. 118, Столб. 1
~/work/study/2024-20... -pc/labs/lab03/report

85 ![Компиляция шаблона с использованием Makefile](image/01.png){ #fig:001
width=70%, height=70% }
86
87 После успешной компиляции были сгенерированы файлы `report.pdf` (рис. [-@fig:
003]) и `report.docx` (рис. [-@fig:002]), что я проверил.
88
89 ![Файл report.docx](image/02.png){ #fig:002 width=70%, height=70% }
90
91 ![Файл report.pdf](image/03.png){ #fig:003 width=70%, height=70% }
92
93 Затем с помощью команды `make clean` удалил сгенерированные файлы. После
выполнения команды убедился, что файлы `report.pdf` и `report.docx` были
удалены. (рис. [-@fig:004])
94
95 ![Удаление файлов report.docx и report.pdf](image/04.png){ #fig:004 width=70%,
height=70% }
96
97 Открыл файл `report.md` в текстовом редакторе, например, `gedit`, и
внимательно изучил его структуру. (рис. [-@fig:005])
98
99 ![Открытие шаблона отчета](image/05.png){ #fig:005 width=70%, height=70% }
100
101 После изучения структуры заполнил отчет. (рис. [-@fig:006])
102
103 ![Заполнение шаблона отчета](image/06.png){ #fig:006 width=70%, height=70% }
104
105 ## Задание для самостоятельной работы
106
107 В рамках самостоятельной работы заполнил отчет для лабораторной работы №2, как
это было указано в задании. (рис. [-@fig:007])
108
109 ![Заполнение шаблона для второй лабораторной работы](image/07.png){ #fig:007
width=70%, height=70% }
```

Рис. 2.6: Заполнение шаблона отчета

## 2.2 Задание для самостоятельной работы

В рамках самостоятельной работы заполнил отчет для лабораторной работы №2, как это было указано в задании. (рис. 2.7)

Рис. 2.7: Заполнение шаблона для второй лабораторной работы

Экспортировал файлы отчета в форматы для загрузки. (рис. 2.8)

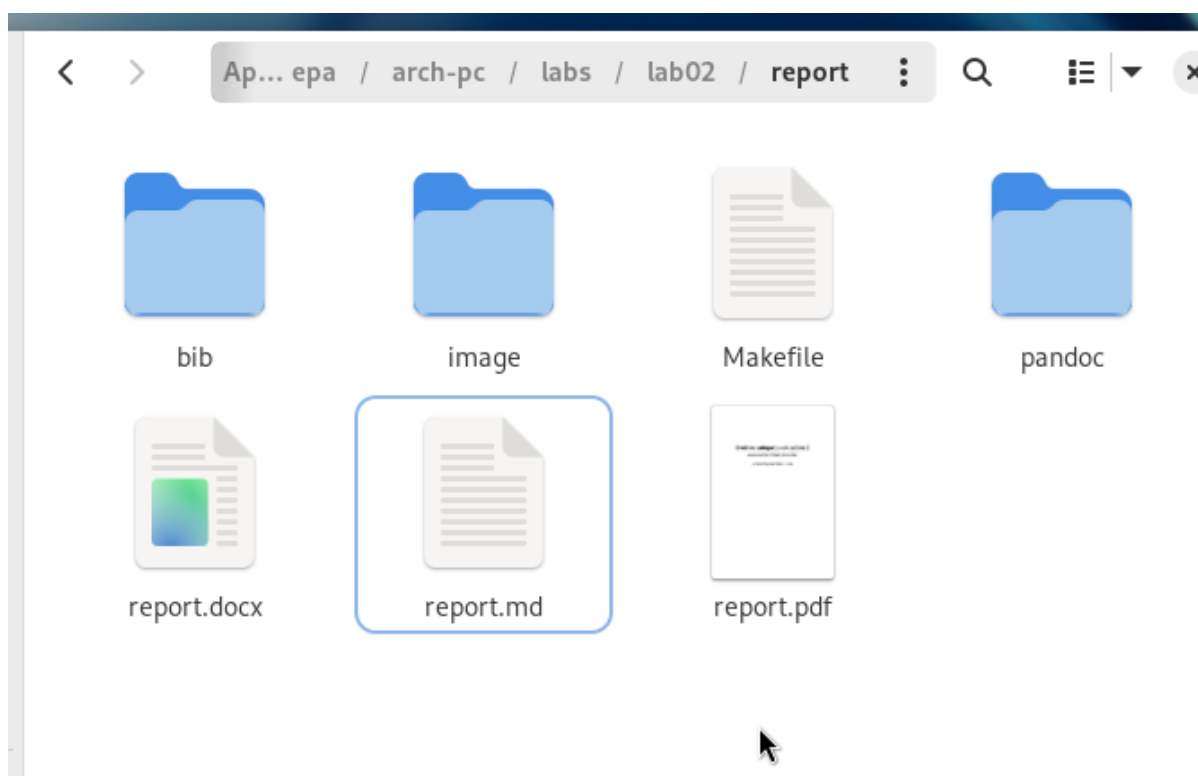


Рис. 2.8: Экспорт отчетных файлов

## 3 Выводы

Изучили синтаксис языка разметки Markdown, получили отчет из шаблона при помощи Makefile.