

# **Отчёт по лабораторной работе 3**

**Архитектура компьютеров и операционные системы**

Горелашвили Лия Михайловна НКАбд-02-23

# Содержание

<b>1</b>	<b>Цель работы</b>	<b>5</b>
<b>2</b>	<b>Задания</b>	<b>6</b>
<b>3</b>	<b>Теоретическое введение</b>	<b>7</b>
<b>4</b>	<b>Выполнение лабораторной работы</b>	<b>8</b>
<b>5</b>	<b>Выводы</b>	<b>14</b>

## Список иллюстраций

4.1	Make шаблона . . . . .	8
4.2	файл в docx . . . . .	9
4.3	файл в pdf . . . . .	10
4.4	Удалены docx и pdf . . . . .	11
4.5	Шаблон отчета . . . . .	12
4.6	Заполним шаблон для отчета . . . . .	13

## **Список таблиц**

# 1 Цель работы

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

## 2 Задания

1. Изучить синтаксис языка Markdown
2. Изучить процесс компиляции отчета
3. Изучить шаблон отчета
4. Подготовить отчет по шаблону

## 3 Теоретическое введение

Markdown - это простой язык разметки, который позволяет легко форматировать текст, чтобы создавать структурированные документы. Он предназначен для использования при написании веб-страниц, электронных сообщений, блогов и других документов, где требуется простое и быстрое форматирование текста.

## 4 Выполнение лабораторной работы

Установила программы pandoc и TexLive по указаниям в лабораторной работе.

Открыла терминал, перешла в каталог курса сформированный при выполнении лабораторной работы №2: Обновляю локальный репозиторий, скачав изменения из удаленного репозитория.

Перешла в каталог с шаблоном отчета по лабораторной работе № 3

Провела компиляцию шаблона с использованием Makefile. Для этого использовала команду make.

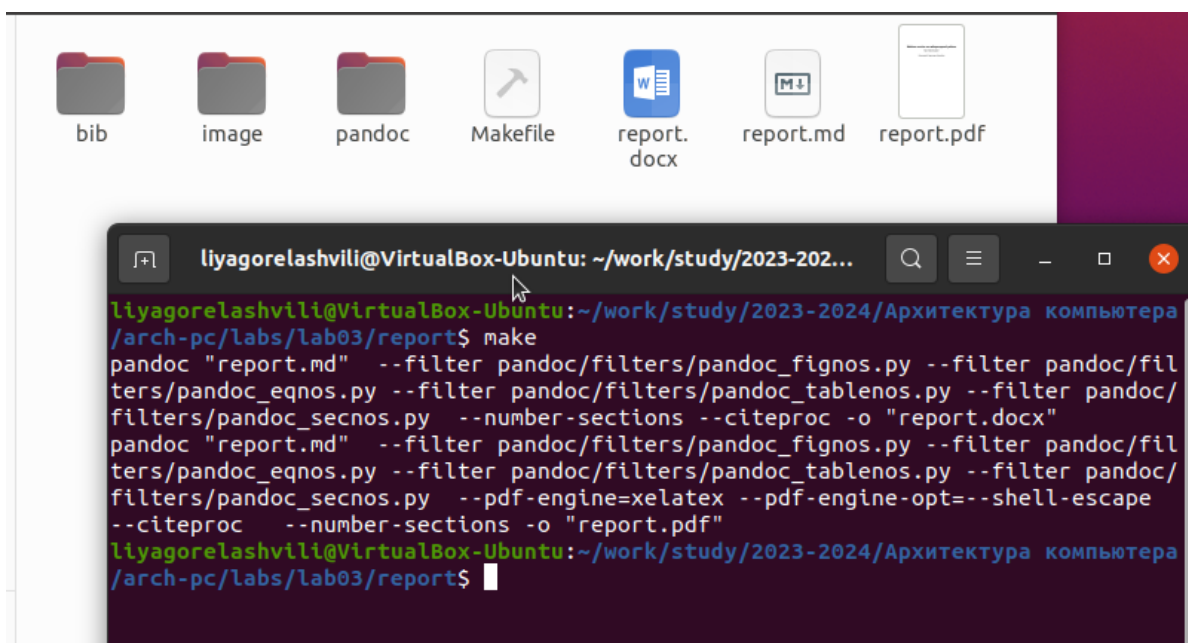


Рис. 4.1: Make шаблона



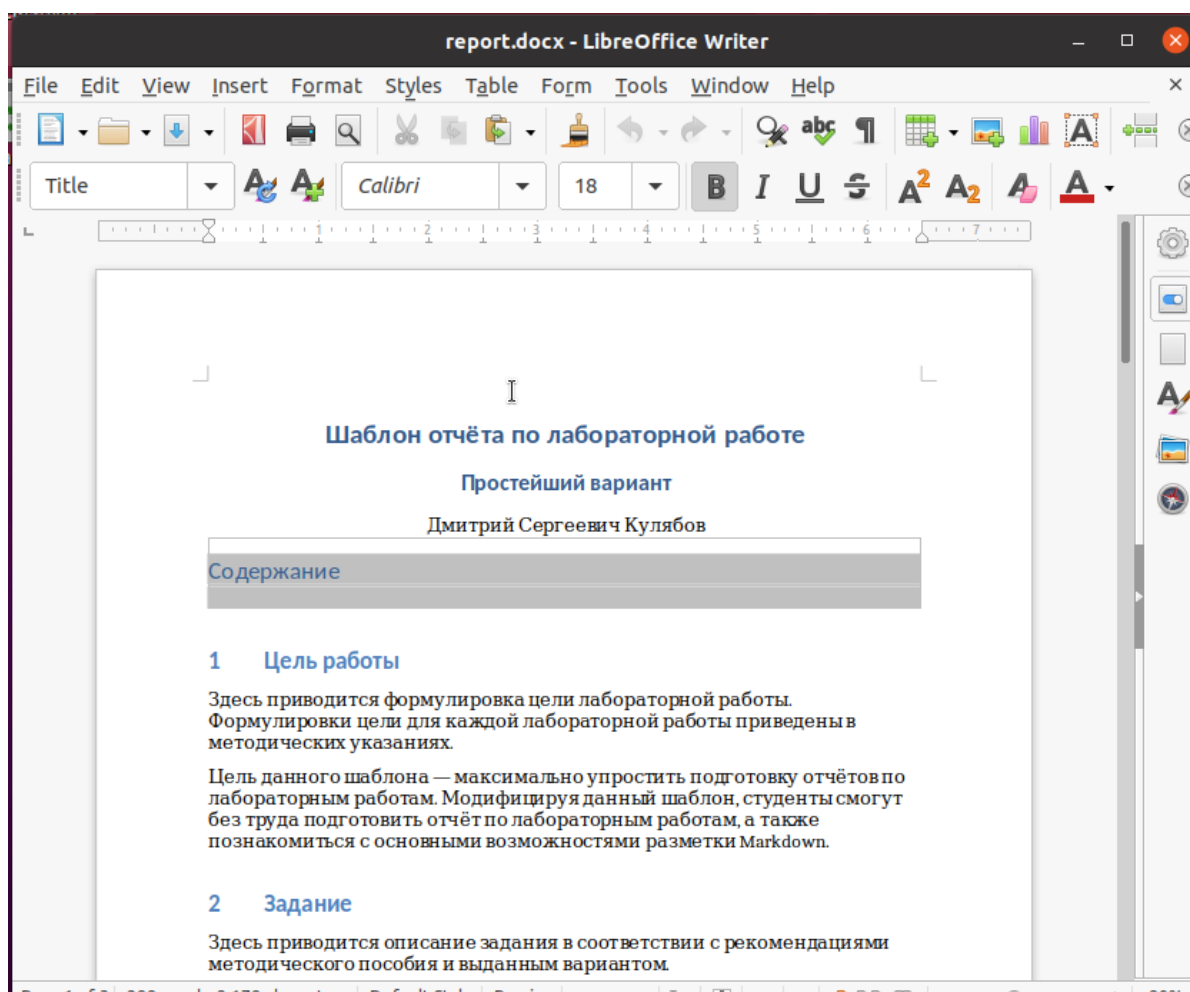


Рис. 4.2: файл в docx

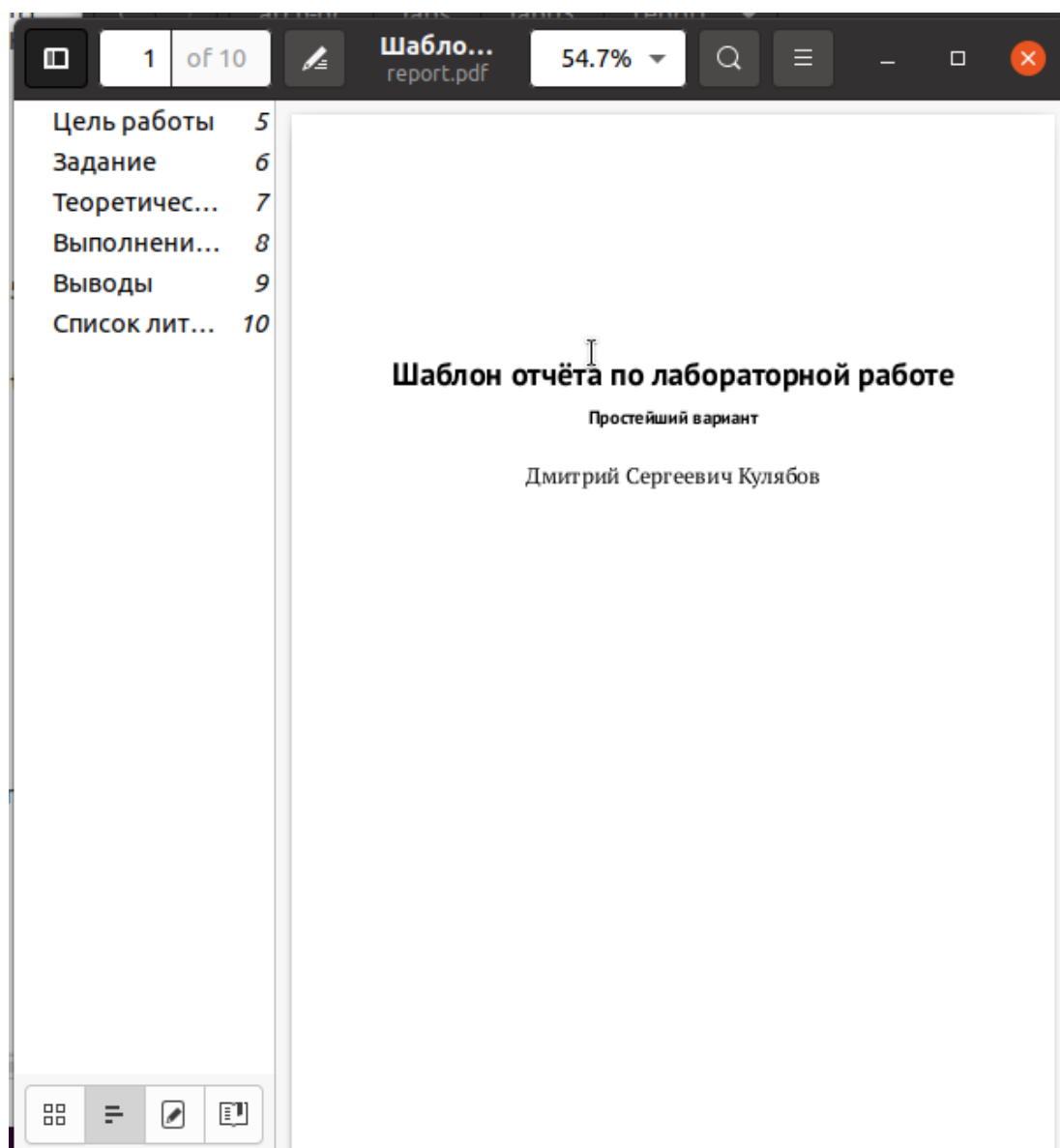


Рис. 4.3: файл в pdf

Удалила полученные файлы с использованием Makefile. Для этого использо-  
вала команду `make clean`. Проверила, что после этой команды файлы `report.pdf`  
и `report.docx` были удалены.

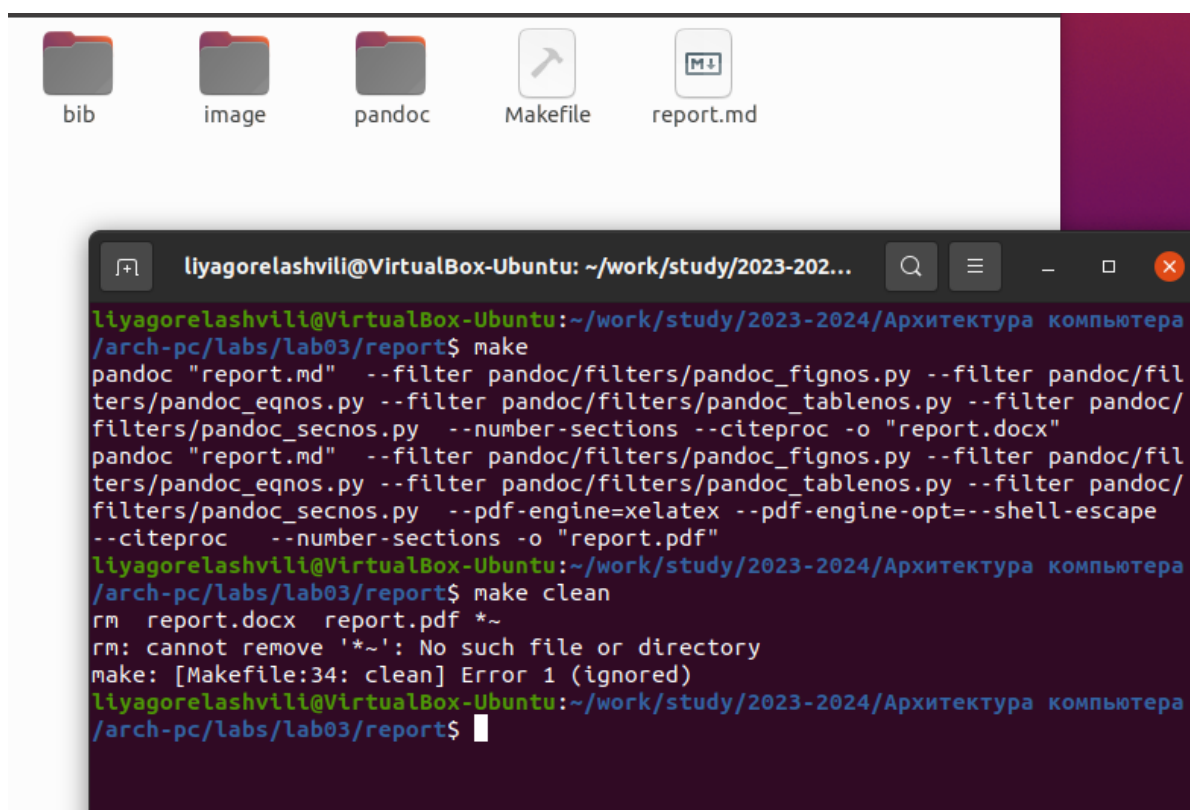
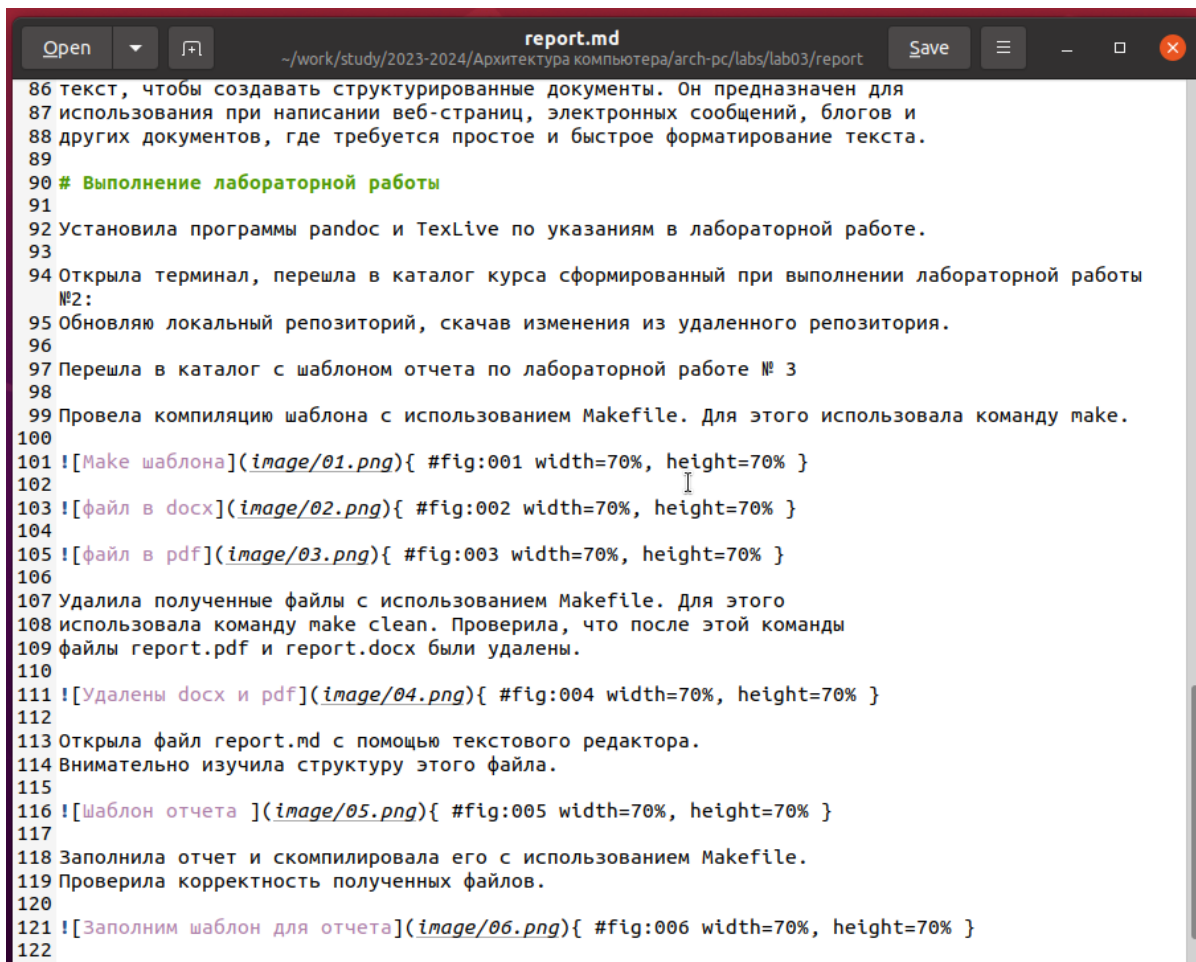


Рис. 4.4: Удалены docx и pdf

Открыла файл report.md с помощью текстового редактора. Внимательно изучила структуру этого файла.





```
86 текст, чтобы создавать структурированные документы. Он предназначен для
87 использования при написании веб-страниц, электронных сообщений, блогов и
88 других документов, где требуется простое и быстрое форматирование текста.
89
90 # Выполнение лабораторной работы
91
92 Установила программы randos и TexLive по указаниям в лабораторной работе.
93
94 Открыла терминал, перешла в каталог курса сформированный при выполнении лабораторной работы
  №2:
95 Обновляю локальный репозиторий, скачав изменения из удаленного репозитория.
96
97 Перешла в каталог с шаблоном отчета по лабораторной работе № 3
98
99 Провела компиляцию шаблона с использованием Makefile. Для этого использовала команду make.
100
101 ![Make шаблона](image/01.png){ #fig:001 width=70%, height=70% }
102
103 ![файл в docx](image/02.png){ #fig:002 width=70%, height=70% }
104
105 ![файл в pdf](image/03.png){ #fig:003 width=70%, height=70% }
106
107 Удалила полученные файлы с использованием Makefile. Для этого
108 использовала команду make clean. Проверила, что после этой команды
109 файлы report.pdf и report.docx были удалены.
110
111 ![Удалены docx и pdf](image/04.png){ #fig:004 width=70%, height=70% }
112
113 Открыла файл report.md с помощью текстового редактора.
114 Внимательно изучила структуру этого файла.
115
116 ![Шаблон отчета ](image/05.png){ #fig:005 width=70%, height=70% }
117
118 Заполнила отчет и скомпилировала его с использованием Makefile.
119 Проверила корректность полученных файлов.
120
121 ![Заполним шаблон для отчета](image/06.png){ #fig:006 width=70%, height=70% }
122
```

Рис. 4.6: Заполним шаблон для отчета

## 5 Выводы

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