

# **Отчёт по лабораторной работе 3**

**дисциплина: Архитектура компьютера**

Философова Милана

# 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>11</b>

## Список иллюстраций

2.1	Make шаблона . . . . .	6
2.2	файл в docx . . . . .	7
2.3	файл в pdf . . . . .	8
2.4	Удалены docx и pdf . . . . .	9
2.5	Шаблон отчета . . . . .	9
2.6	Заполним шаблон для отчета . . . . .	10

## **Список таблиц**

# 1 Цель работы

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

## 2 Выполнение лабораторной работы

Я установила необходимые приложения Quarto и TeXLive, следуя рекомендациям из лабораторного задания.

Переместилась в папку, созданную в ходе третьей лабораторной работы, и затем в директорию с образцом отчёта для этой же работы.

Собрала отчёт, используя Makefile, выполнив команду make.

Для успешного создания PDF-файла потребовалось несколько попыток и установка дополнительных шрифтов.

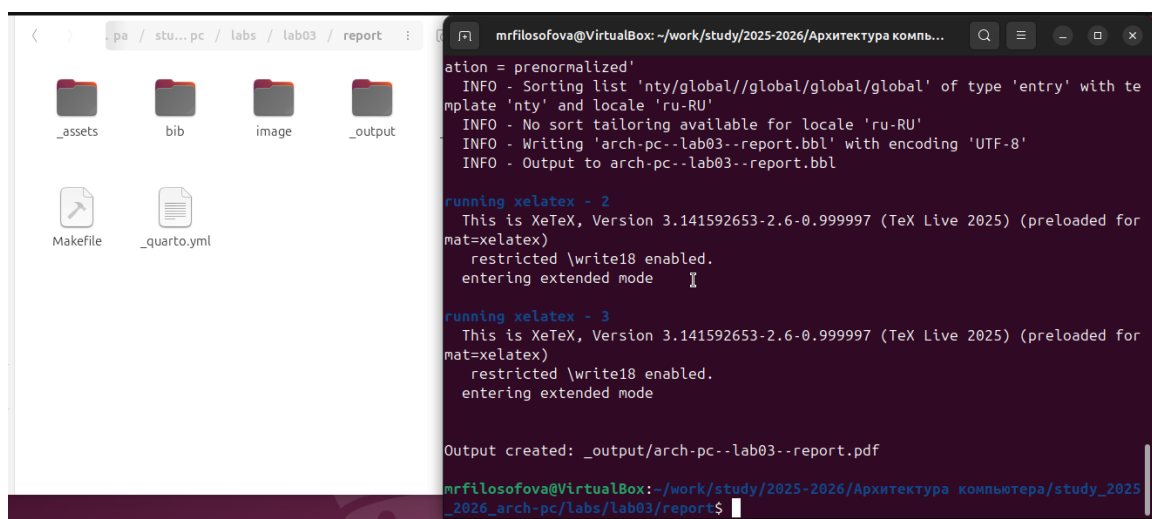


Рисунок 2.1: Make шаблона

После завершения сборки были созданы файлы report.pdf и report.docx, которые я затем проверила.

# Шаблон отчёта по лабораторной работе

Простейший вариант  
Дмитрий Сергеевич Кулябов

## Содержание

### 1. Цель работы

Здесь приводится формулировка цели лабораторной работы. Формулировки цели для каждой лабораторной работы приведены в методических указаниях.

Цель данного шаблона — максимально упростить подготовку отчётов по лабораторным работам. Модифицируя данный шаблон, студенты смогут без труда подготовить отчёт по лабораторным работам, а также познакомиться с основными возможностями разметки Markdown.

### 2. Задание

Здесь приводится описание задания в соответствии с рекомендациями методического пособия и выданным вариантом.

### 3. Теоретическое введение

Здесь описываются теоретические аспекты, связанные с выполнением работы.

Например, в [табл. 1](#) приведено краткое описание стандартных каталогов Unix.

*Таблица 1: Описание некоторых каталогов файловой системы GNU Linux*

Рисунок 2.2: файл в docx

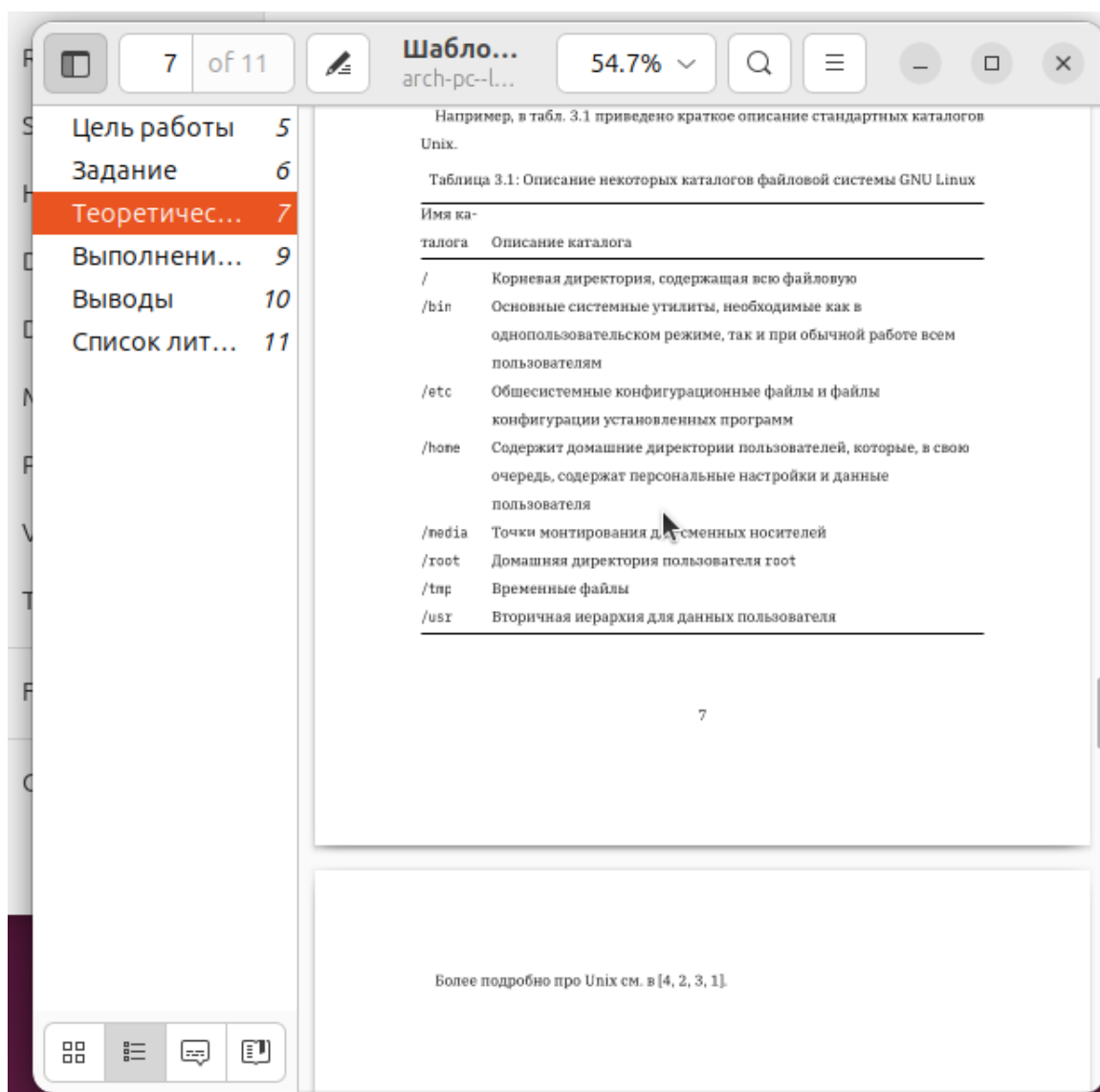


Рисунок 2.3: файл в pdf

Удаление сгенерированных файлов осуществила командой `make clean` через Makefile и убедилась, что файлы были успешно удалены.



```

mrfilosofova@VirtualBox:~/work/study/2025-2026/Архитектура компьютера/study_2025
_2026_arch-pc/labs/lab03/report$ make clean
rm -rf _output
mrfilosofova@VirtualBox:~/work/study/2025-2026/Архитектура компьютера/study_2025
_2026_arch-pc/labs/lab03/report$ make cleanall
rm -rf _output
rm -rf .quarto
mrfilosofova@VirtualBox:~/work/study/2025-2026/Архитектура компьютера/study_2025
_2026_arch-pc/labs/lab03/report$

```

Рисунок 2.4: Удалены docx и pdf

Открыла файл report.qmd в текстовом редакторе (например, gedit) и тщательно изучила его структуру.

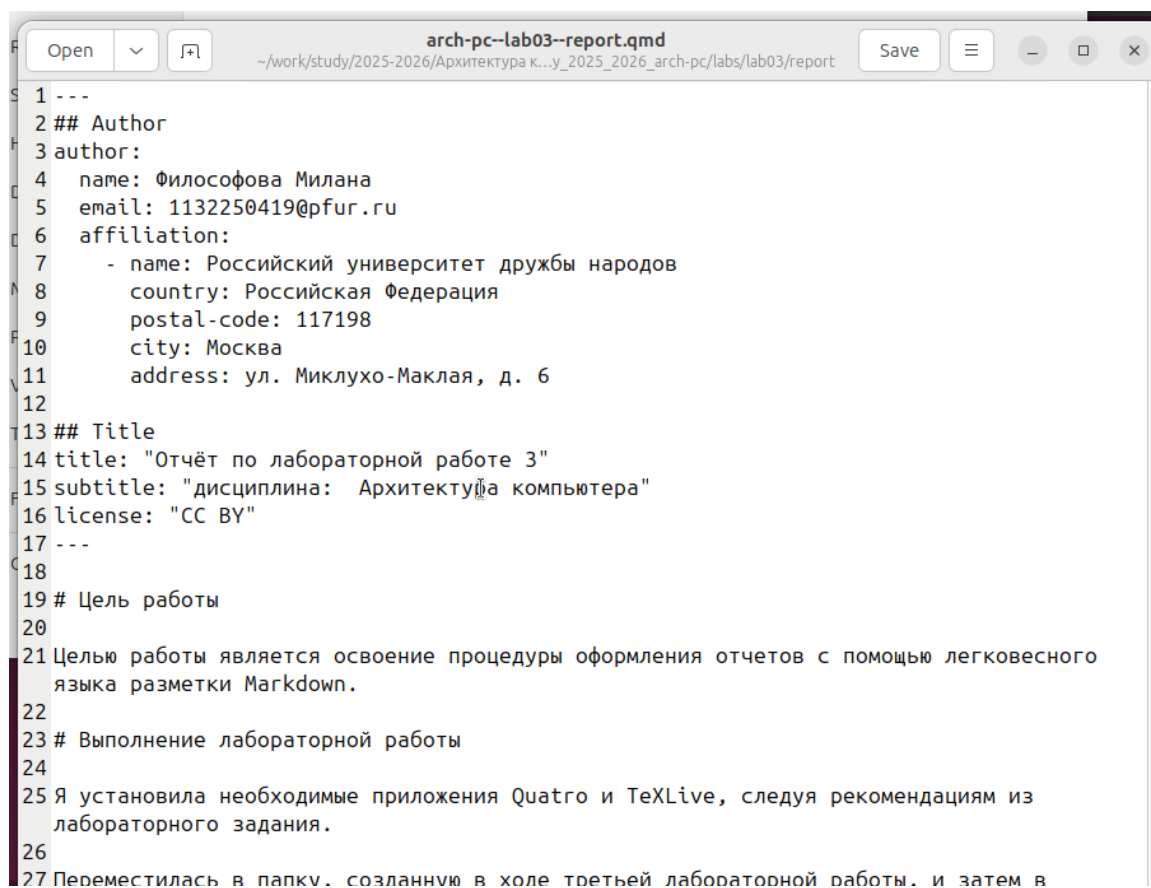
```

1 |---
2 ## Author
3 author:
4   name: Дмитрий Сергеевич Кулябов
5   degrees: DSc
6   orcid: 0000-0002-0877-7063
7   email: kulyabov-ds@rudn.ru
8   affiliation:
9     - name: Российский университет дружбы народов
10       country: Российская Федерация
11       postal-code: 117198
12       city: Москва
13       address: ул. Миклухо-Маклая, д. 6
14
15 ## Title
16 title: "Шаблон отчёта по лабораторной работе"
17 subtitle: "Простейший вариант"
18 license: "CC BY"
19 ---
20
21 # Цель работы
22
23 Здесь приводится формулировка цели лабораторной работы.
24 Формулировки цели для каждой лабораторной работы приведены в методических указаниях.
25
26 Цель данного шаблона --- максимально упростить подготовку отчётов по лабораторным
27 работам.
28 Модифицируя данный шаблон, студенты смогут без труда подготовить отчёт по
29 лабораторным работам, а также познакомиться с основными возможностями разметки
30 Markdown.

```

Рисунок 2.5: Шаблон отчета

Заполнила отчет, следуя всем указаниям лабораторного задания.



The image shows a screenshot of a text editor window titled "arch-pc--lab03--report.qmd". The window has a menu bar with "Open", "Save", and a hamburger menu icon. The address bar shows the file path: "~/work/study/2025-2026/Архитектура к...у\_2025\_2026\_arch-pc/labs/lab03/report". The main text area contains a QMD template with the following content:

```
1 ---
2 ## Author
3 author:
4   name: Философова Милана
5   email: 1132250419@pfur.ru
6   affiliation:
7     - name: Российский университет дружбы народов
8       country: Российская Федерация
9       postal-code: 117198
10      city: Москва
11      address: ул. Миклухо-Маклая, д. 6
12
13 ## Title
14 title: "Отчёт по лабораторной работе 3"
15 subtitle: "дисциплина: Архитектура компьютера"
16 license: "CC BY"
17 ---
18
19 # Цель работы
20
21 Целью работы является освоение процедуры оформления отчетов с помощью легковесного
22 языка разметки Markdown.
23
24 # Выполнение лабораторной работы
25
26 Я установила необходимые приложения Quatro и TeXLive, следуя рекомендациям из
27 лабораторного задания.
```

Рисунок 2.6: Заполним шаблон для отчета

## 3 Выводы

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