## Отчет по лабораторной работе №2

Архитектура компьютера

Никифоров Захар Сергеевич

# Содержание

1	Цель работы	5
2	Порядок выполнения работы	6
	2.1 Обновление репозитория	. 6
	2.2 Компиляция шаблона	. 6
	2.3 Удаление шаблона	. 6
3	Практические задания	8
	3.1 Создание отчета по второй лабораторной	. 8
4	Выводы	10

# Список иллюстраций

2.1	Скриншот терминала 1	6
2.2	Скриншот терминала 2	6
2.3	Скриншот терминала 3	7
3.1	Выполнение отчета второй лабораторной	8
3.2	Каталог _output	8
3.3	Caйт github	ç

## Список таблиц

## 1 Цель работы

Освоить процедуру оформления отчётов с использованием легковесного языка разметки Markdown.

### 2 Порядок выполнения работы

#### 2.1 Обновление репозитория

Переходим в каталог курса и обновляем репозиторий

```
zachnickif@fedora:-$ cd ~/work/study/2025-2026/"Архитектура компьютера"/arch-pc/
zachnickif@fedora:-/work/study/2025-2026/Архитектура компьютера/arch-pc$ git pull
Уже актуально.
zachnickif@fedora:-/work/study/2025-2026/Архитектура компьютера/arch-pc$
```

Рисунок 2.1: Скриншот терминала 1

Обновление прошло успешно

#### 2.2 Компиляция шаблона

Используем команду make и убеждаемся, что файлы были созданы

```
zachnickif@fedora:-/work/study/2025-2026/Архитектура компьютера/arch-pc$ od labs/lab03/report
zachnickif@fedora:-/work/study/2025-2026/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report$ make
[1/3] arch-pc--lab03--report.qmd

Rendering PDF
running lualatex - 1
This is LuaHBTeX, Version 1.17.0 (TeX Live 2023)
restricted system commands enabled.
```

Рисунок 2.2: Скриншот терминала 2

Файл были созданы в каталоге \_output

#### 2.3 Удаление шаблона

Пользуемся командой make clean и удаляем созданный каталог.

zachnickif@fedora:~/work/study/2025-2026/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report\$ make clean
rm -rf \_output
zachnickif@fedora:~/work/study/2025-2026/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report\$ ls
arch-pc--lab02--report.qmd arch-pc---lab03--report.qmd bib image Makefile \_quarto.yml report.md \_resources
zachnickif@fedora:~/work/study/2025-2026/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/tab03/report\$

Рисунок 2.3: Скриншот терминала 3

Каталог был удален.

### 3 Практические задания

#### 3.1 Создание отчета по второй лабораторной

Пользуясь языком Markdown оформляем отчет и компилируем его.

```
аuthor:
    name: Никифоров Захар Сергеевич
    group: НКАбд-05-25
    student-id: 1032253520
title: "Отчет по лабораторной работе №2"
subtitle: "Архитектура компьютера"
license: "СС ВҮ"
---
# **Цель работы**

Целью работы является изучение идеологии и применения средств контроля версий, приобретение практических навыков по работе с системой контроля версий git.
```

Рисунок 3.1: Выполнение отчета второй лабораторной

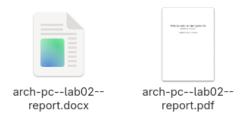


Рисунок 3.2: Каталог \_output

Компиляция прошла успешно. Теперь добавим это на гитхаб с коментарием ира.



Рисунок 3.3: Сайт github

Добавление прошло успешно.

### 4 Выводы

В ходе выполнения лабораторной работы были успешно освоены основные синтаксические конструкции языка Markdown, а также была изучена процедура компиляции Markdown-документов в форматы PDF и DOCX с использованием инструментов Quarto и Makefile. Полученные навыки позволяют эффективно оформлять технические и учебные отчёты, обеспечивая их читаемость и соответствие современным стандартам.