

Отчёт по лабораторной работе 3

дисциплина: Архитектура компьютеров

Грачев Я. М. НПИбд-01-24

Содержание

1	Цель работы	5
2	Выполнение лабораторной работы	6
2.1	Знакомство с Markdown	6
2.2	Выполнение заданий для самостоятельной работы.	12
3	Выводы	15

Список иллюстраций

2.1	Компиляция файлов	7
2.2	Просмотр dosx файла	8
2.3	Просмотр pdf файла	9
2.4	Удаление файлов dosx и pdf	10
2.5	Изучаю шаблон отчета	11
2.6	Заполняю свой отчет	12
2.7	Заполняю отчет по лабораторной №2	13
2.8	Компилирую отчет по лабораторной №2	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

Установили программы pandoc и TexLive по указаниям в лабораторной работе.

Открываю терминал, перехожу в каталог курса сформированный при выполнении лабораторной работы №3: Обновляю локальный репозиторий, скачав изменения из удаленного репозитория.

Перехожу в каталог с шаблоном отчета по лабораторной работе № 3

Провожу компиляцию шаблона с использованием Makefile. Для этого ввожу команду make. При успешной компиляции должны сгенерироваться файлы report.pdf и report.docx. Открою их и проверю корректность полученных файлов. (рис. 2.1, 2.2, 2.3)

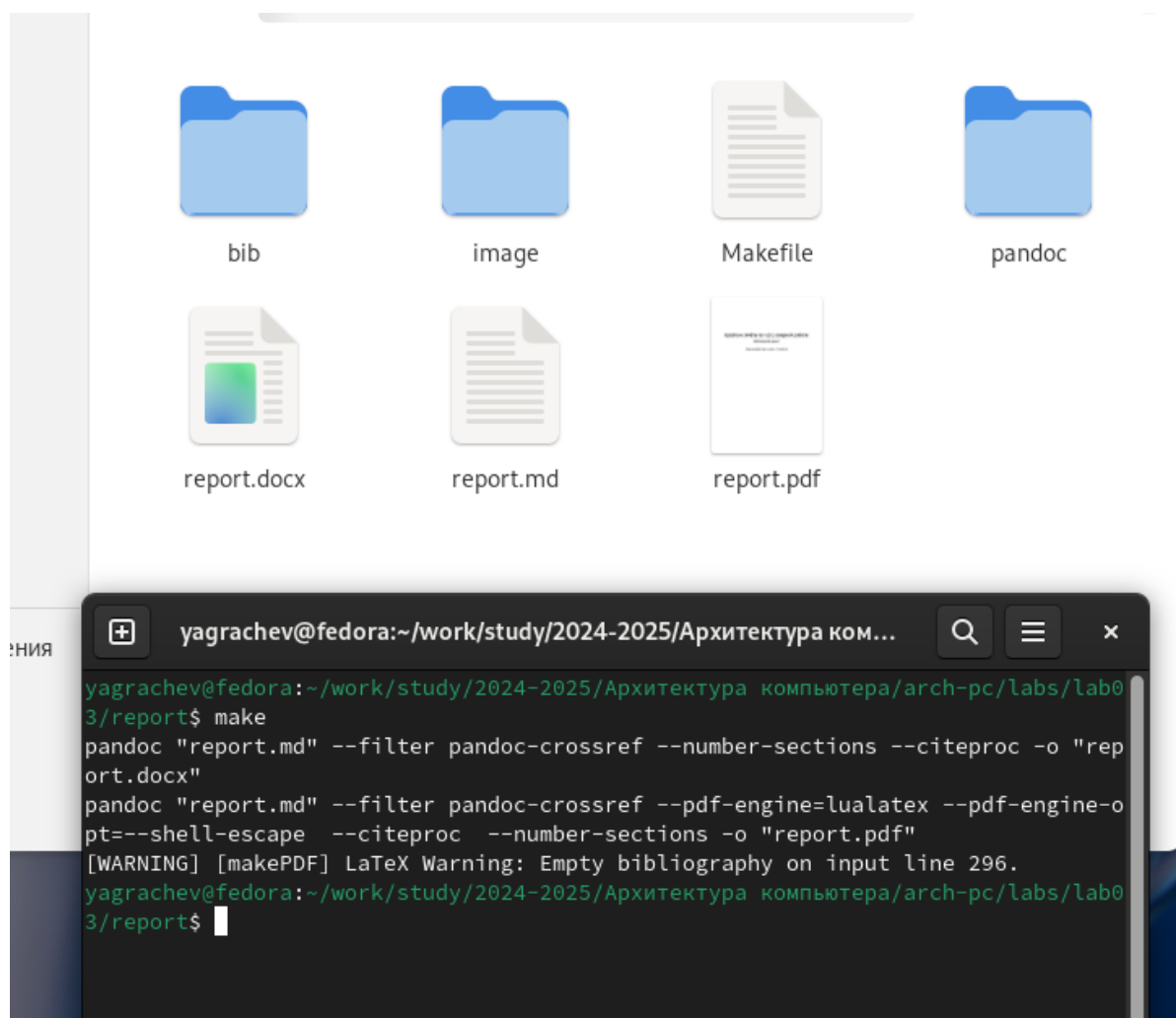


Рис. 2.1: Компиляция файлов

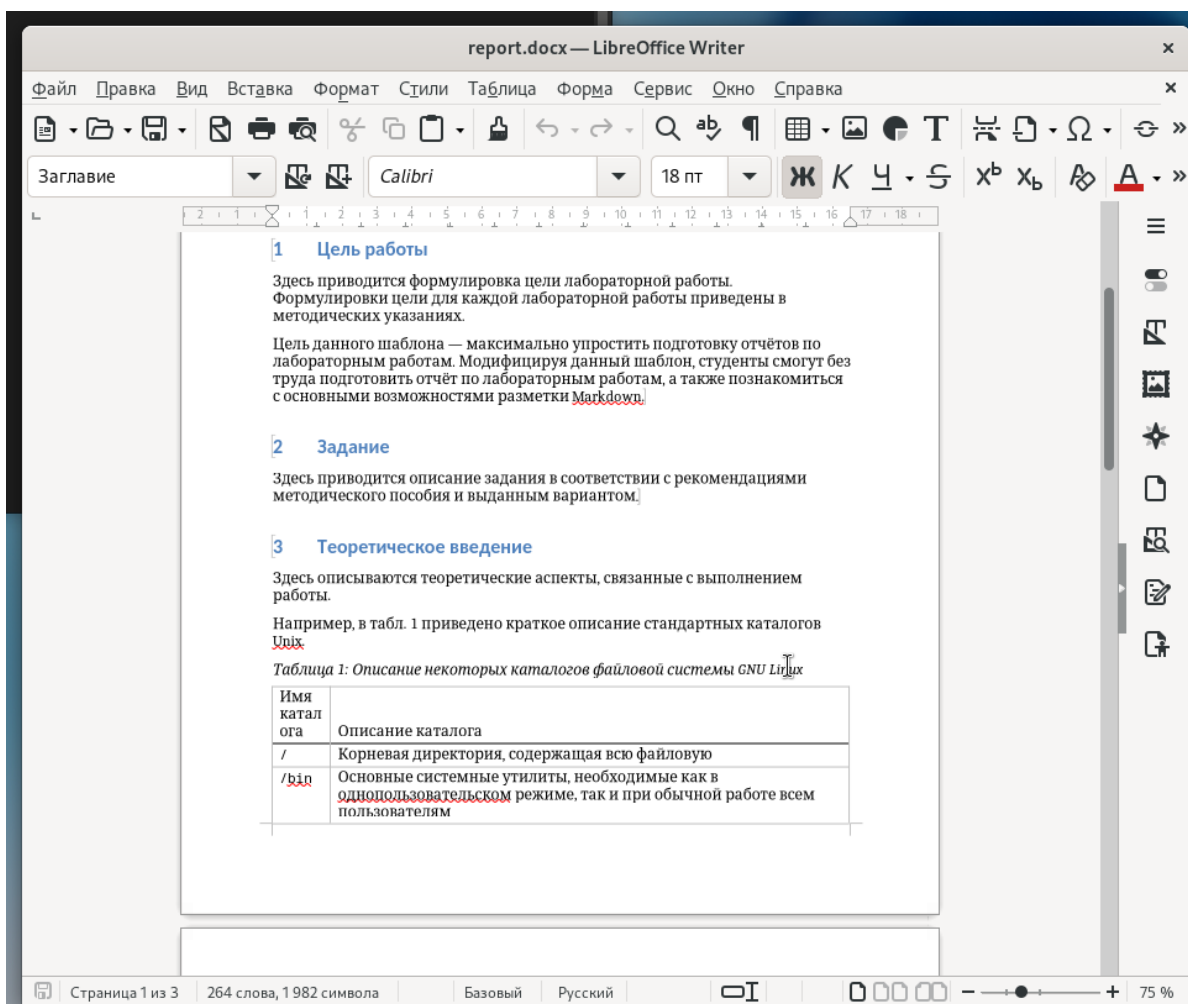


Рис. 2.2: Просмотр docx файла

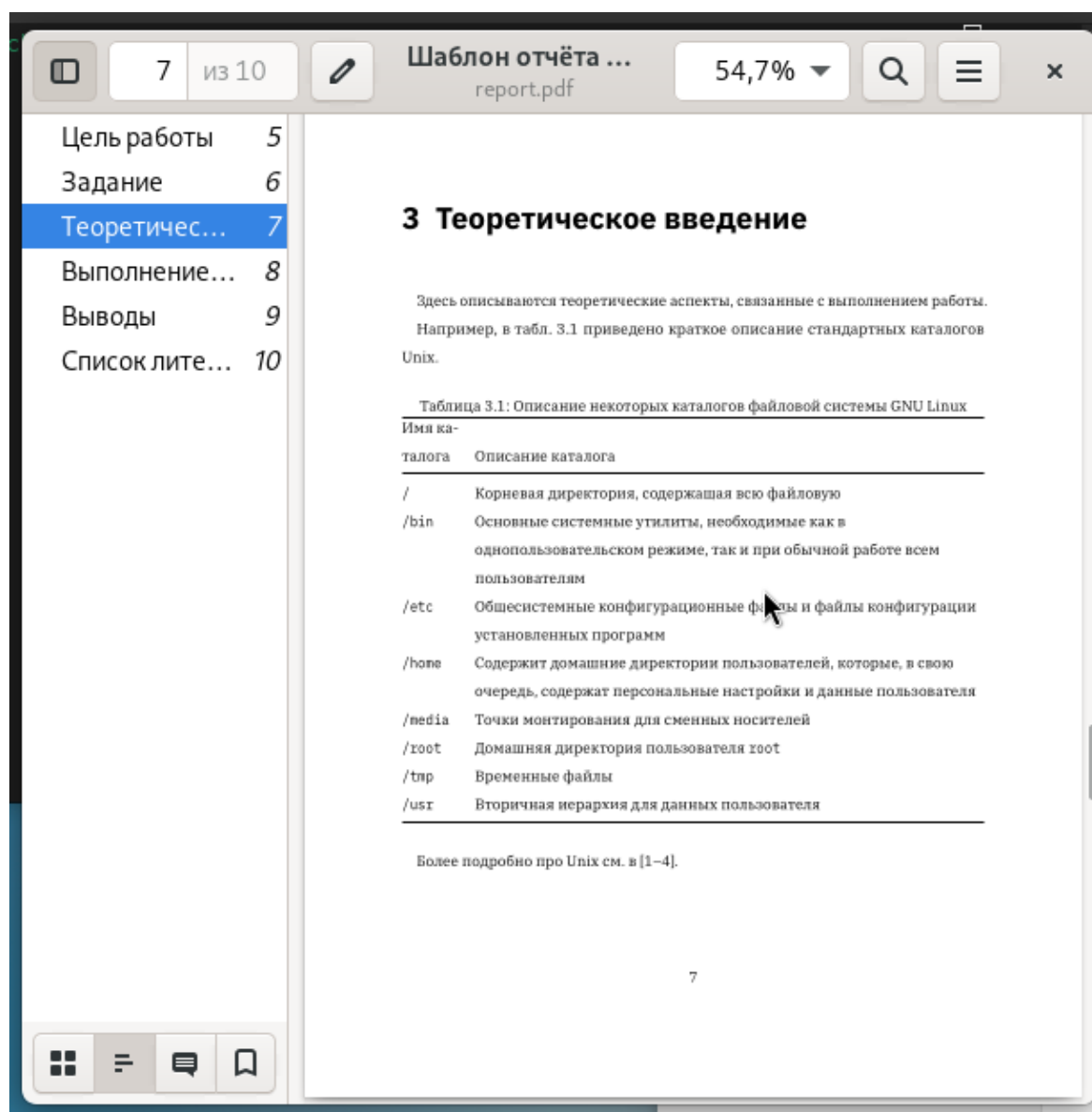


Рис. 2.3: Просмотр pdf файла

Удаляю полученные файлы с использованием Makefile. Для этого ввожу команду `make clean`. Проверю, что после этой команды файлы `report.pdf` и `report.docx` были удалены. (рис. 2.4)

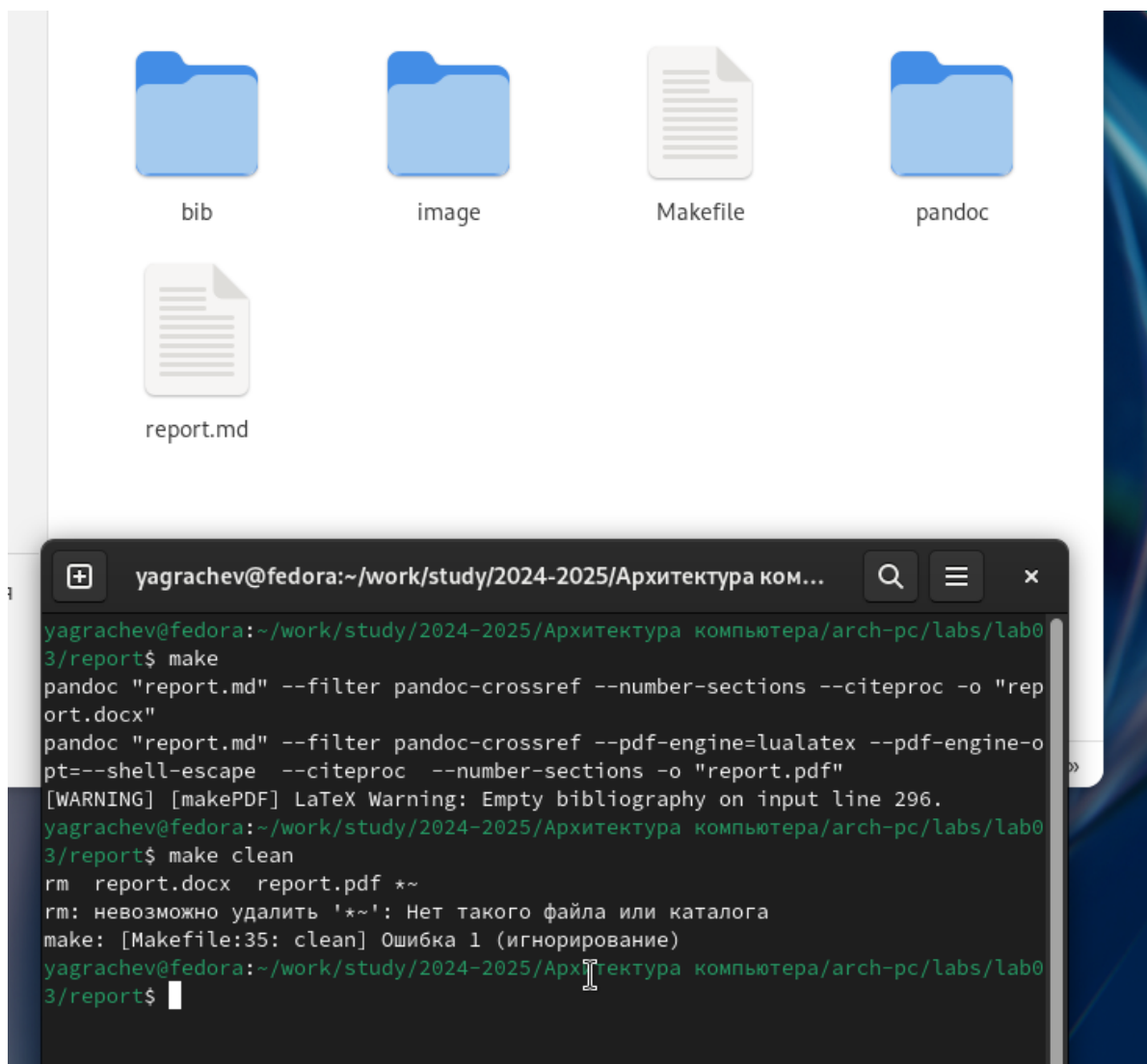


Рис. 2.4: Удаление файлов docx и pdf

Открою файл report.md с помощью любого текстового редактора, например gedit Внимательно изучаю структуру этого файла. (рис. 2.5)

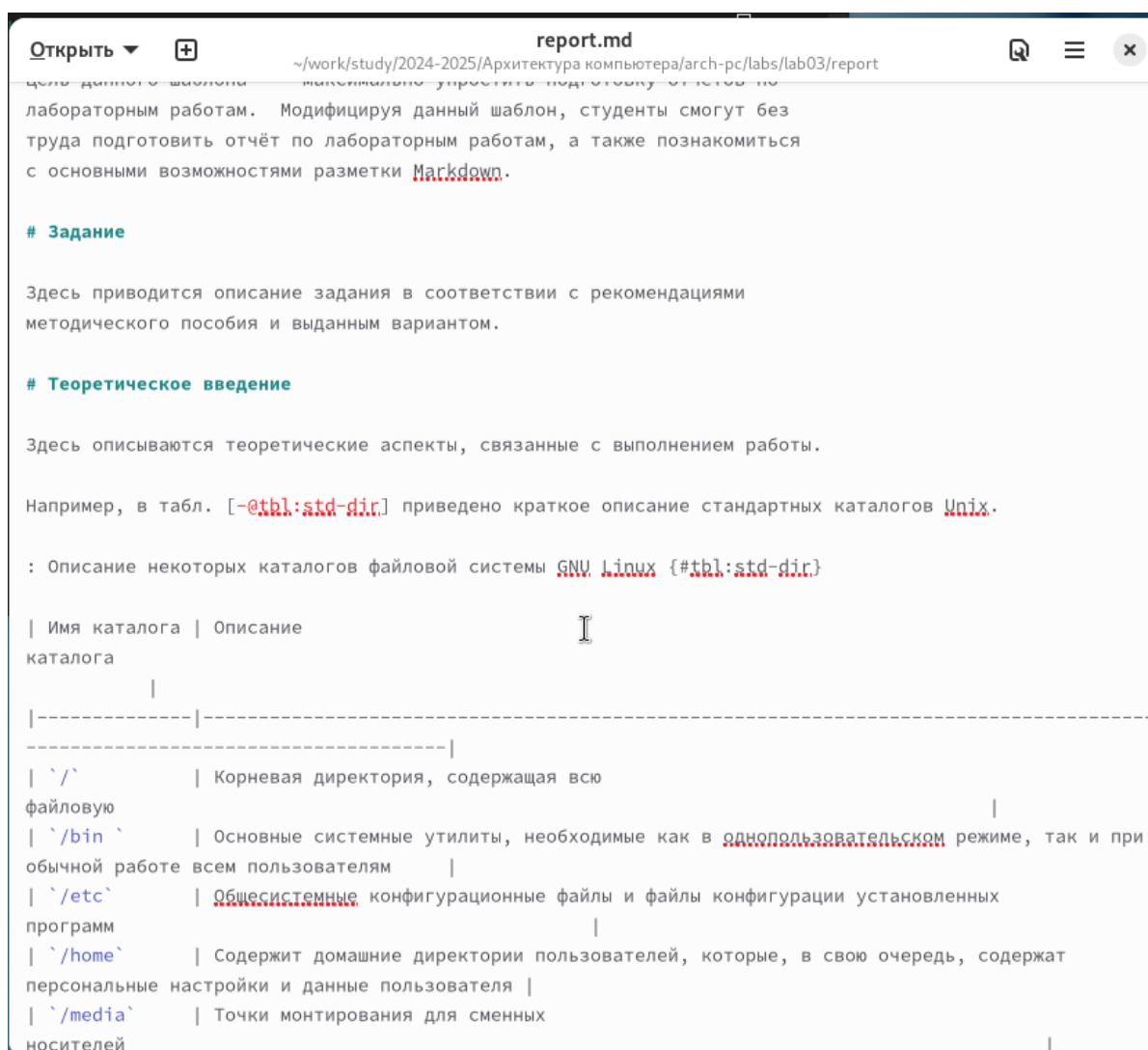


Рис. 2.5: Изучаю шаблон отчета

Заполняю отчет и компилирую его с использованием Makefile. Проверяю корректность полученных файлов. (рис. 2.6)

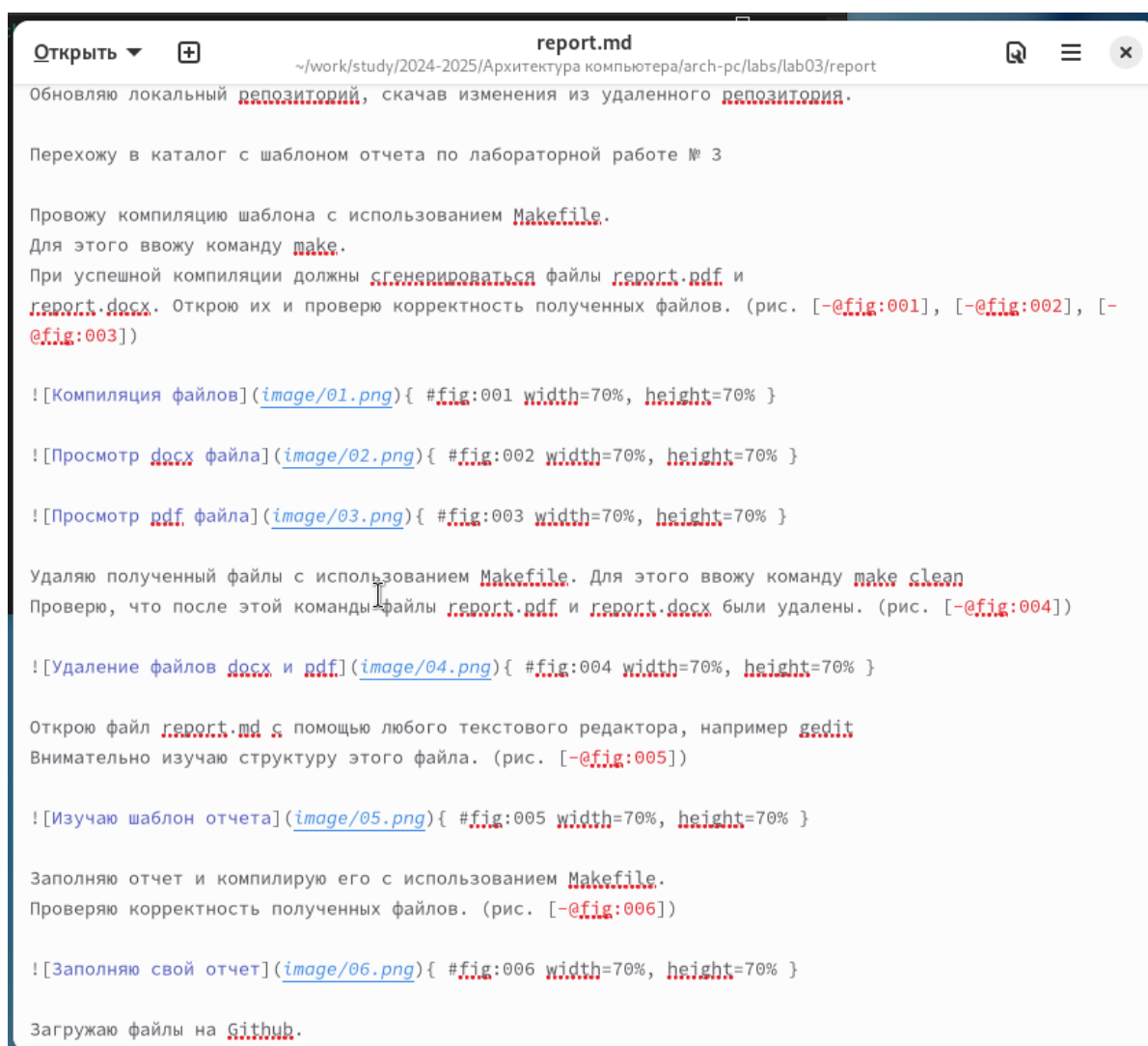


Рис. 2.6: Заполняю свой отчет

Загружаю файлы на Github.

2.2 Выполнение заданий для самостоятельной работы.

Подготовил отчет по лабораторной №2 и разместил его в репозитории. (рис. 2.7, 2.8)

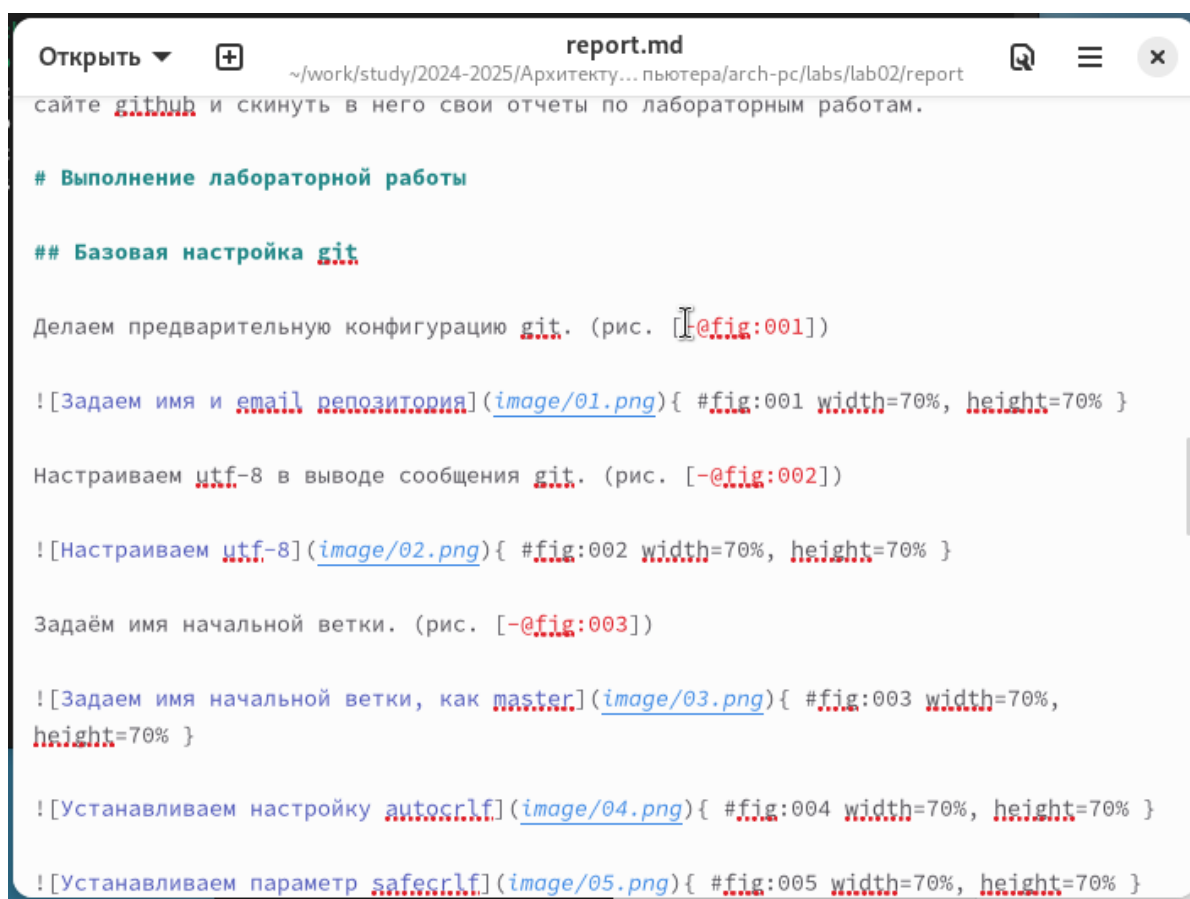


Рис. 2.7: Заполняю отчет по лабораторной №2

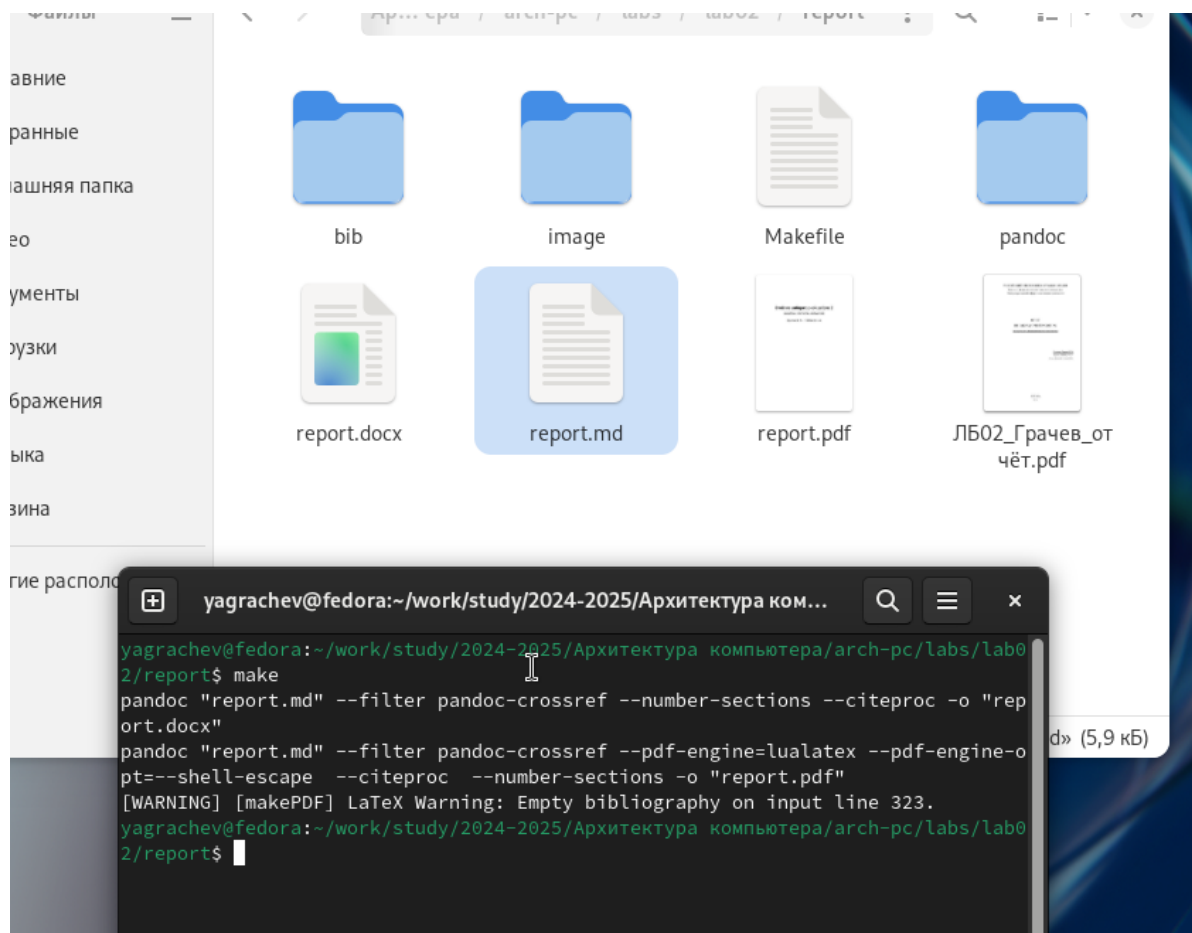


Рис. 2.8: Компилирую отчет по лабораторной №2

3 Выводы

При выполнении данной лабораторной работы я изучил синтаксис языка разметки Markdown, получил отчет из шаблона при помощи Makefile.