

# **Лабораторная работа №3**

**Операционные системы**

Саттарова Вита Викторовна

# Содержание

<b>1</b>	<b>Цели и задачи</b>	<b>4</b>
1.1	Цель . . . . .	4
1.2	Задачи . . . . .	4
<b>2</b>	<b>Объект и предмет исследования</b>	<b>5</b>
2.1	Объект исследования . . . . .	5
2.2	Предмет исследования . . . . .	5
<b>3</b>	<b>Условные обозначения и термины</b>	<b>6</b>
<b>4</b>	<b>Теоретические вводные данные</b>	<b>7</b>
<b>5</b>	<b>Техническое оснащение и выбранные методы проведения работы</b>	<b>8</b>
5.1	Техническое оснащение . . . . .	8
5.2	Методы . . . . .	8
<b>6</b>	<b>Выполнение лабораторной работы</b>	<b>9</b>
<b>7</b>	<b>Полученные результаты</b>	<b>15</b>
<b>8</b>	<b>Анализ результатов</b>	<b>16</b>
<b>9</b>	<b>Заключение и выводы</b>	<b>17</b>

# List of Figures

6.1	Рис. 1	9
6.2	Рис. 2	10
6.3	Рис. 3	10
6.4	Рис. 4	11
6.5	Рис. 5	11
6.6	Рис. 6	12
6.7	Рис. 7	12
6.8	Рис. 8	13
6.9	Рис. 9	13
6.10	Рис. 10	14

# 1 Цели и задачи

## 1.1 Цель

Научиться оформлять отчёты с помощью легковесного языка разметки Markdown.

## 1.2 Задачи

1. Установить необходимое ПО
2. Изучить информацию о легковесном языке разметки Markdown
3. Создать файл отчёта .md с помощью Markdown
4. Конвертировать файлы отчётов из Markdown в форматы .docx и .pdf

## **2 Объект и предмет исследования**

### **2.1 Объект исследования**

Легковесный язык разметки Markdown

### **2.2 Предмет исследования**

Изучение особенностей языка разметки Markdown, его применения на практике при создании отчётов.

### **3 Условные обозначения и термины**

Условные обозначения и термины отсутствуют

## 4 Теоретические вводные данные

Markdown (произносится маркдаун) — облегчённый язык разметки, созданный с целью обозначения форматирования в простом тексте, с максимальным сохранением его читаемости человеком, и пригодный для машинного преобразования в языки для продвинутых публикаций (HTML, Rich Text и других). С помощью Markdown можно быстро и удобно оформить заголовки, списки, формулы, вставить в текст картинки при помощи ссылок и так далее. Есть много различных способов конвертировать файлы Markdown в другие форматы. Файлы в формате Markdown имеют расширение .md.

## **5 Техническое оснащение и выбранные методы проведения работы**

### **5.1 Техническое оснащение**

Персональный компьютер, интернет.

### **5.2 Методы**

Анализ предложенной информации, загрузка необходимых для выполнения программ, выполнение работы по указанному алгоритму, получение дополнительной информации из интернета.



## 6 Выполнение лабораторной работы

1. Изучила информацию о лабораторной работе. Открыла отчёт прошлой лабораторной работы в формате .docx. (рис. -fig. 6.1) (рис. -fig. 6.2)

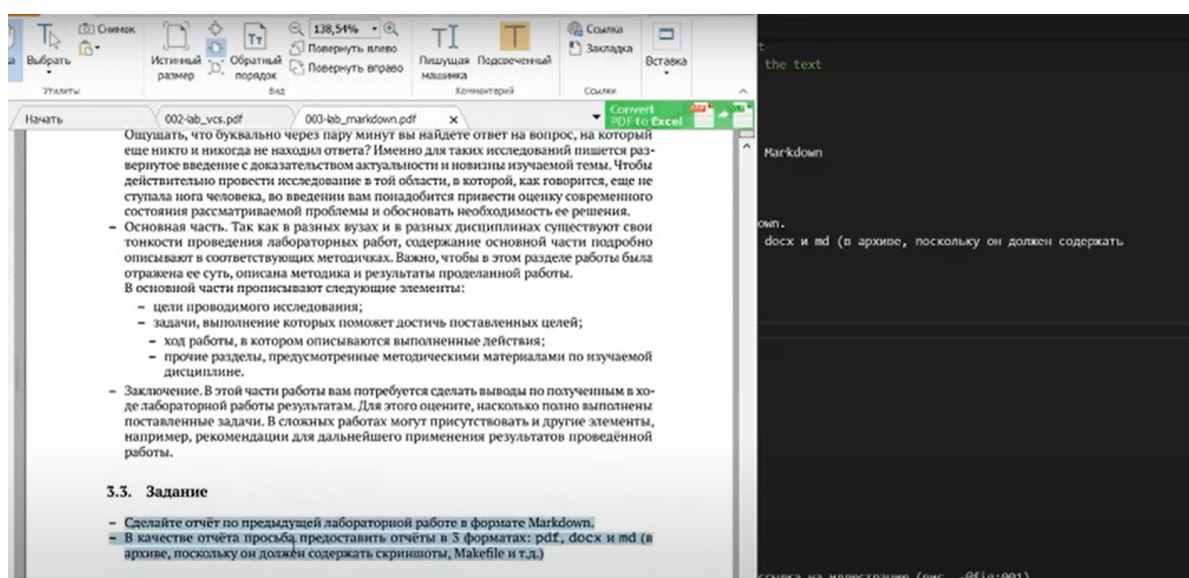


Figure 6.1: Рис. 1

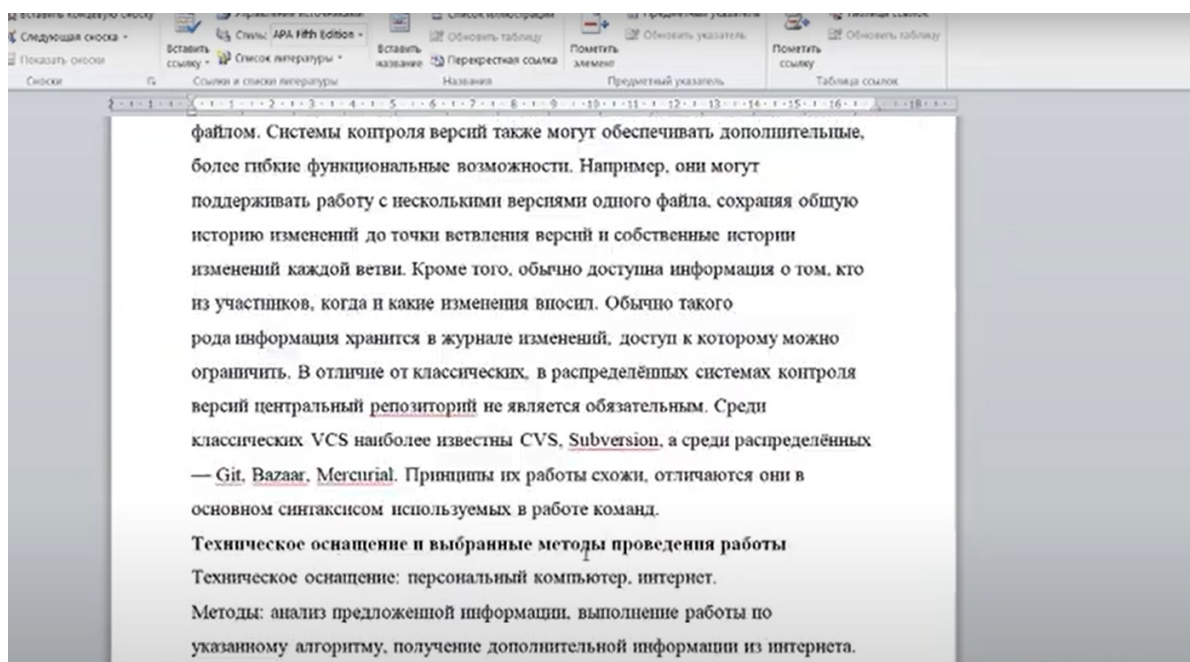


Figure 6.2: Рис. 2

## 2. Подготовила оформление для файла. (рис. -fig. 6.3)

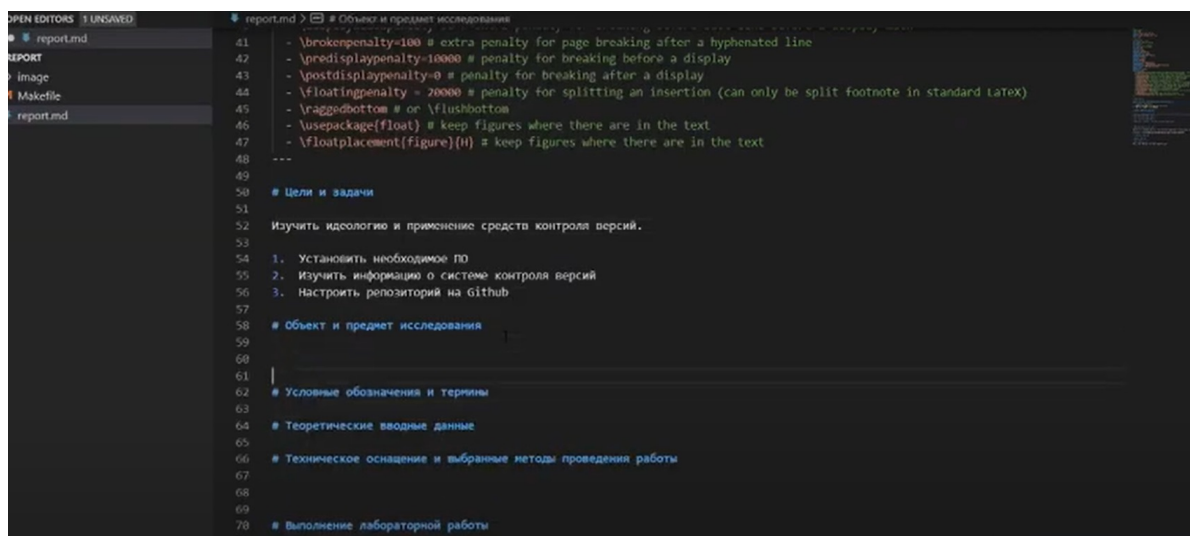


Figure 6.3: Рис. 3

## 3. Перенесла информацию из файла отчёта в файл Markdown. (рис. -fig. 6.4)

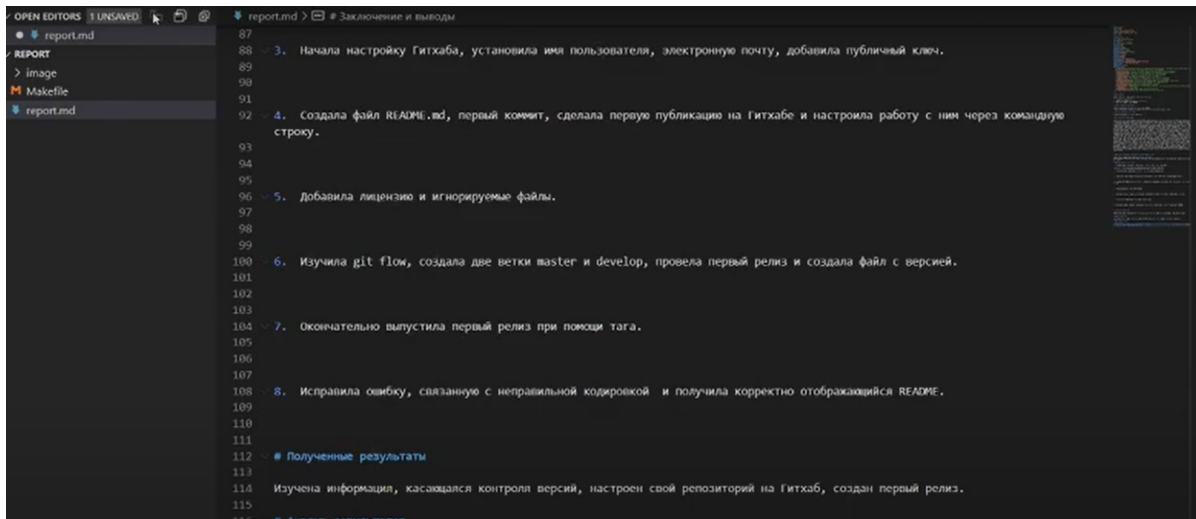


Figure 6.4: Рис. 4

4. Подготовила папку с картинками и создала в тексте отчёта ссылки на картинки. (рис. -fig. 6.5)

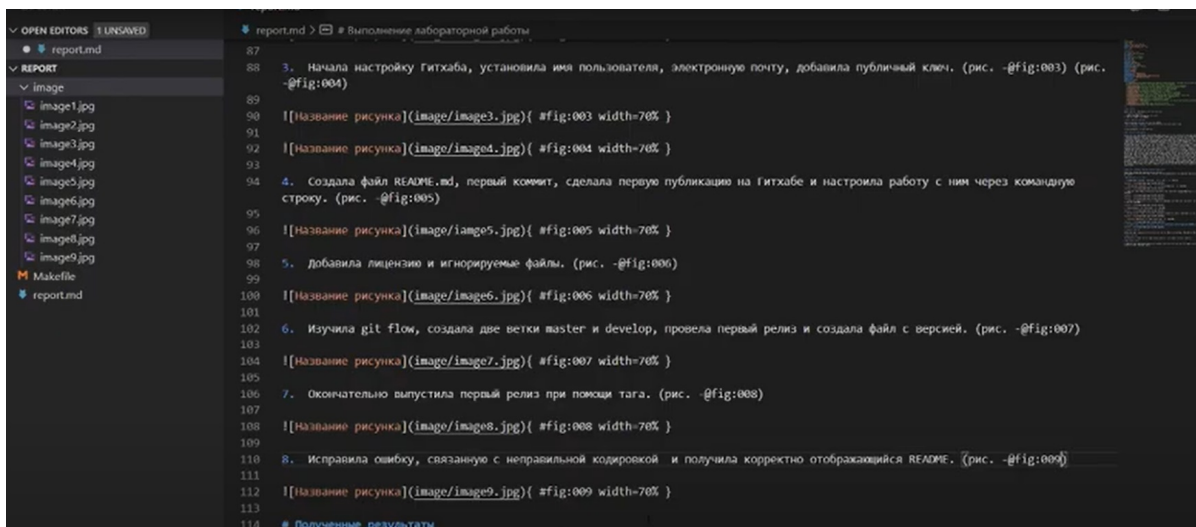


Figure 6.5: Рис. 5

5. Закончила работу с файлом, посмотрела как файл будет выглядеть. (рис. -fig. 6.6)

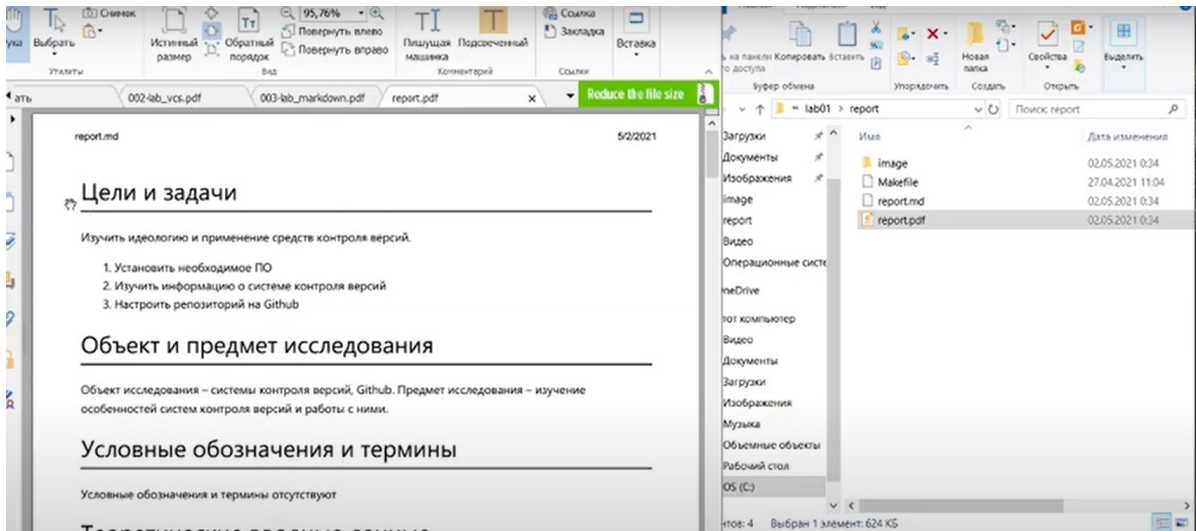


Figure 6.6: Рис. 6

6. Сделала последние исправления и конвертировала файл .md в формате .pdf.  
Посмотрела результат. (рис. -fig. 6.7)

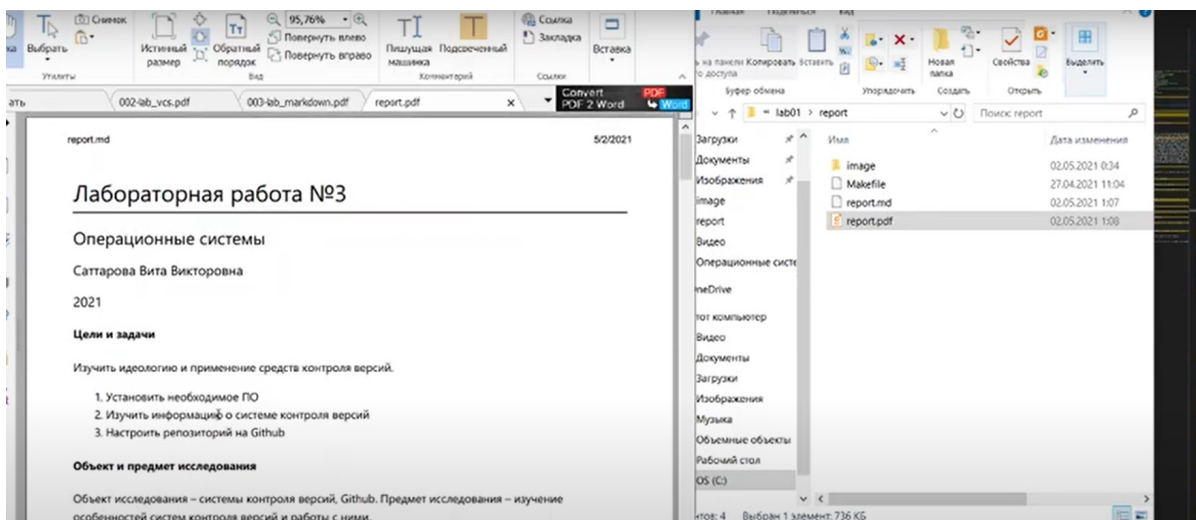


Figure 6.7: Рис. 7

7. Конвертировала файл .docx. Посмотрела результат. Исправила ошибки оформления при конвертации и конвертировала итоговый вариант. (рис. -fig. 6.8) (рис. -fig. 6.9) (рис. -fig. 6.10)

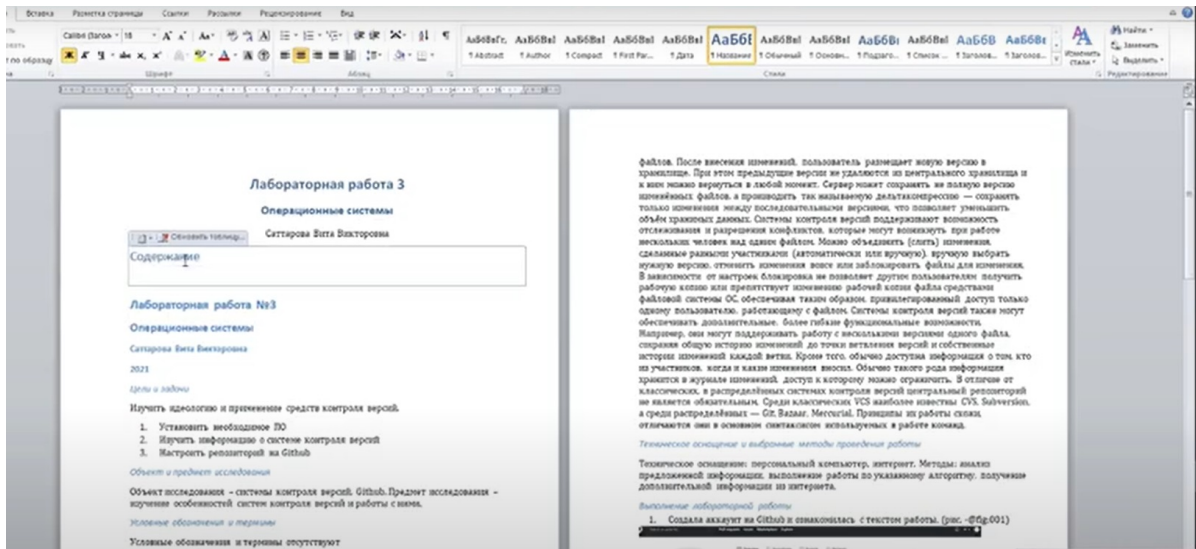


Figure 6.8: Рис. 8

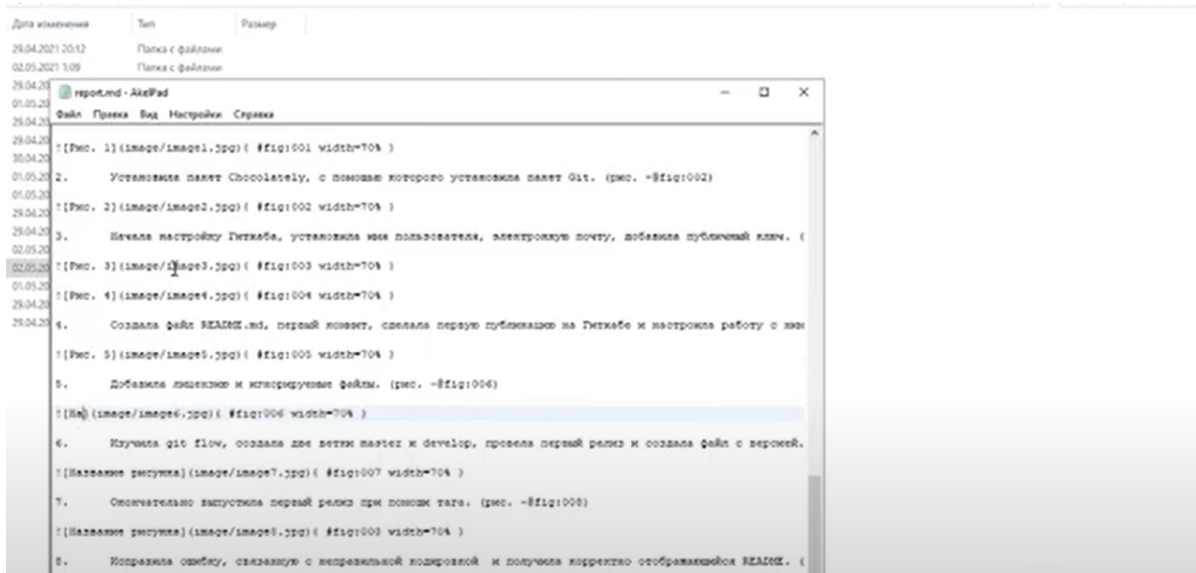


Figure 6.9: Рис. 9

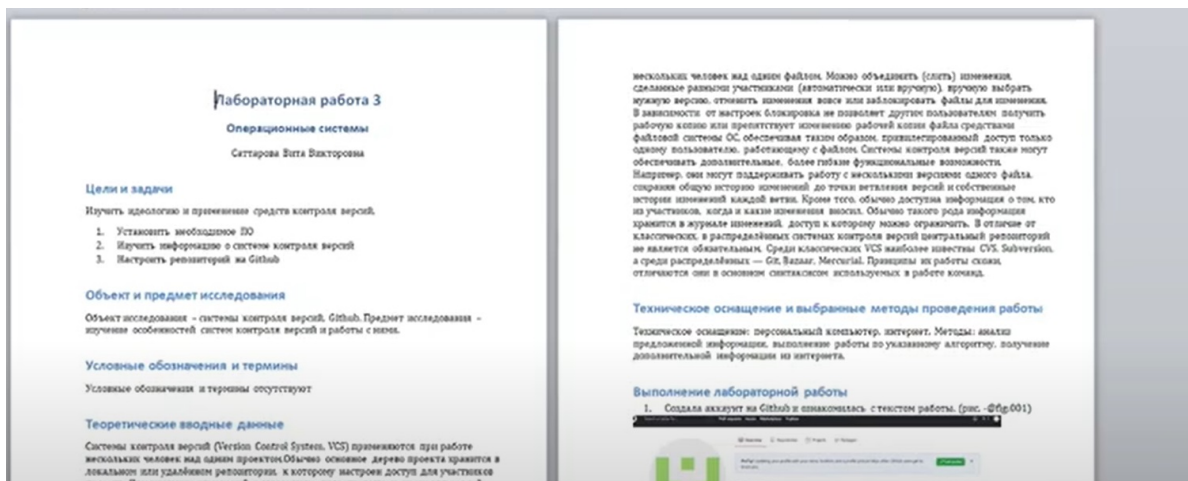


Figure 6.10: Рис. 10

## 7 Полученные результаты

Изучена информация, касающаяся легковесного языка разметки Markdown, создан файл отчёта в формате .md, получены конвертированные файлы отчёта .docx, .pdf.

## 8 Анализ результатов

Работу получилось выполнить по инструкции, не получилось использовать предложенный способ конвертации документов из .md в .pdf, поэтому был найден другой способ это сделать, файлы отображаются корректно. Позже получилось установить необходимое ПО и выполнить конвертацию с помощью Makefile.



## **9 Заключение и выводы**

В результате работы был изучен язык легковесной разметки Markdown, были приобретены навыки оформления отчётов с помощью легковесного языка разметки Markdown, которые можно применять для дальнейшей работы.