**РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ**

**Факультет физико-математических и естественных наук**

**Кафедра прикладной информатики и теории вероятностей**

**ОТЧЕТ ПО ЛАБОРаторной работе**

**на тему «Система контроля версий Git»**

*дисциплина: Архитектура компьютера*

Студент: Парфенов Е.И.

Группа: НММбд 02-22

№ ст. билета: 1132226508

**МОСКВА**

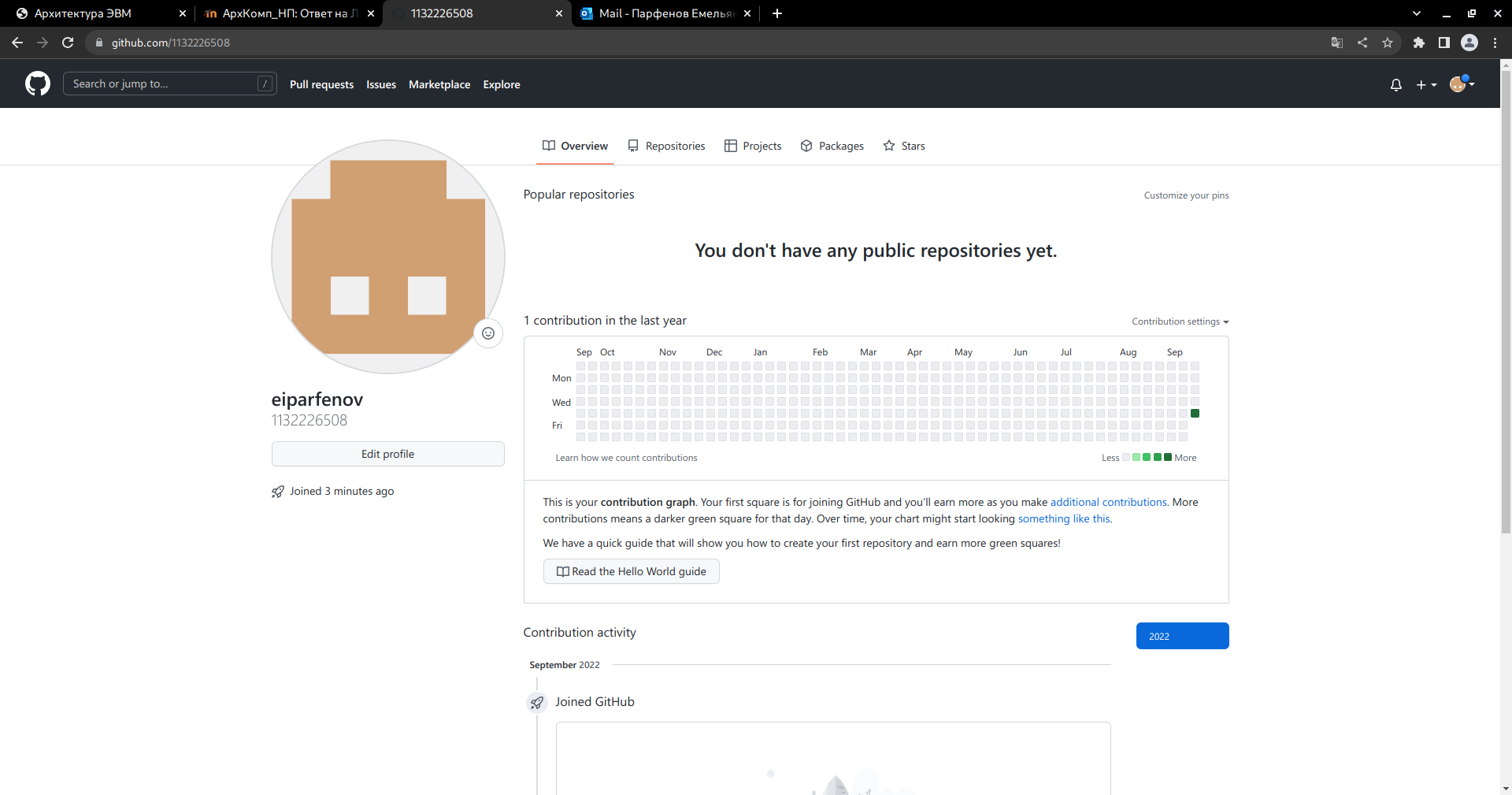
2022 г.

**Цель работы:** изучить идеологию и применение средств контроля версий. Приобрести практические навыки по работе с системой git.

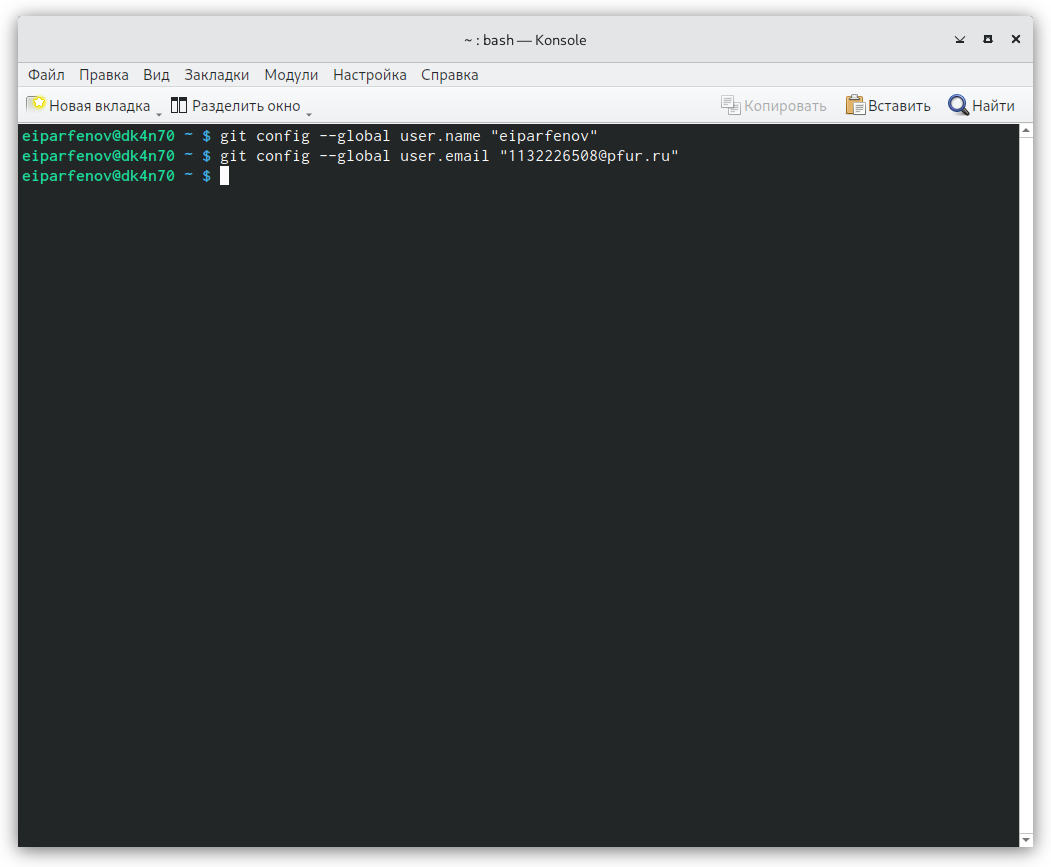
**Описание результатов выполнения лабораторной работы:**

1. Настройка github.

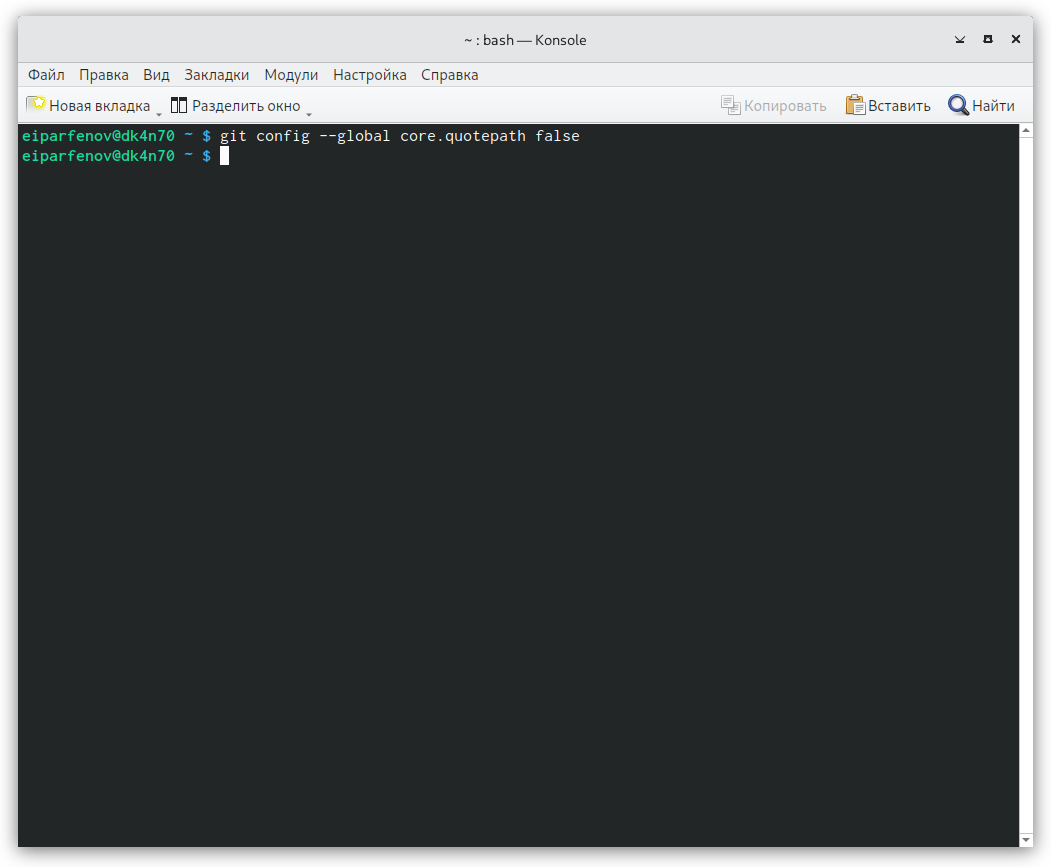
1.1. Создал аккаунт.

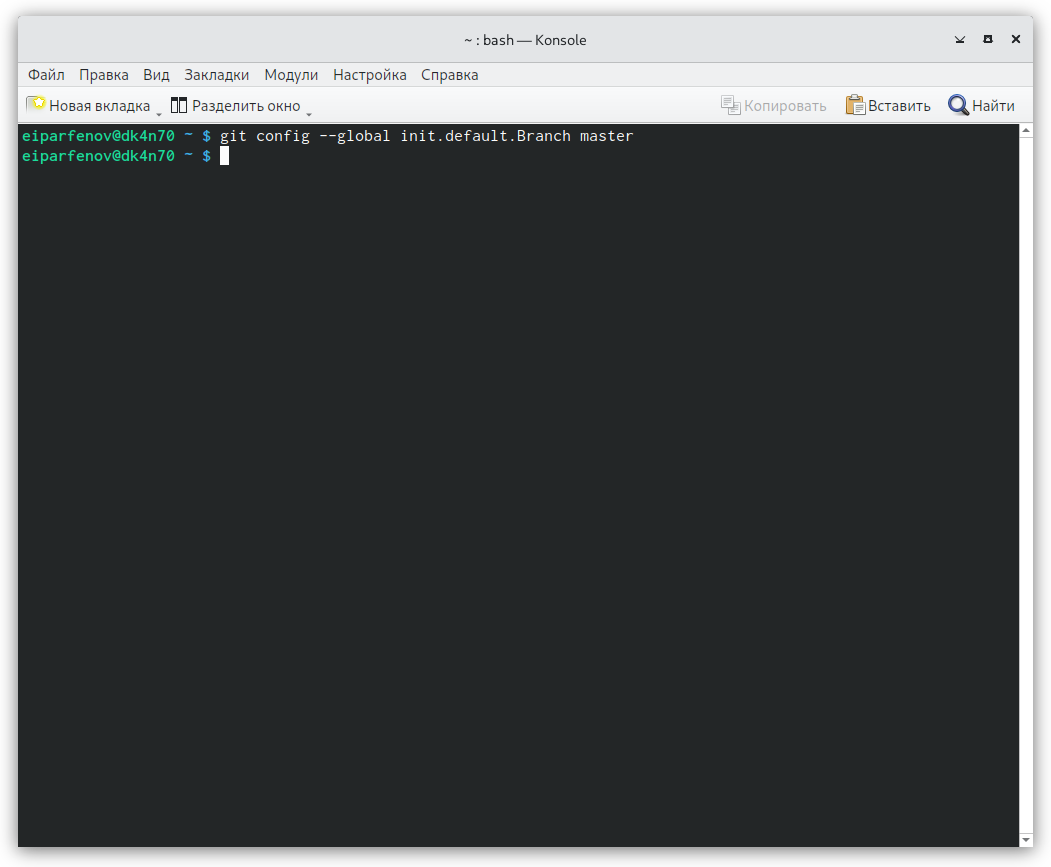
2. Базовая настройка git.

2.1. Ввел следующие команды.

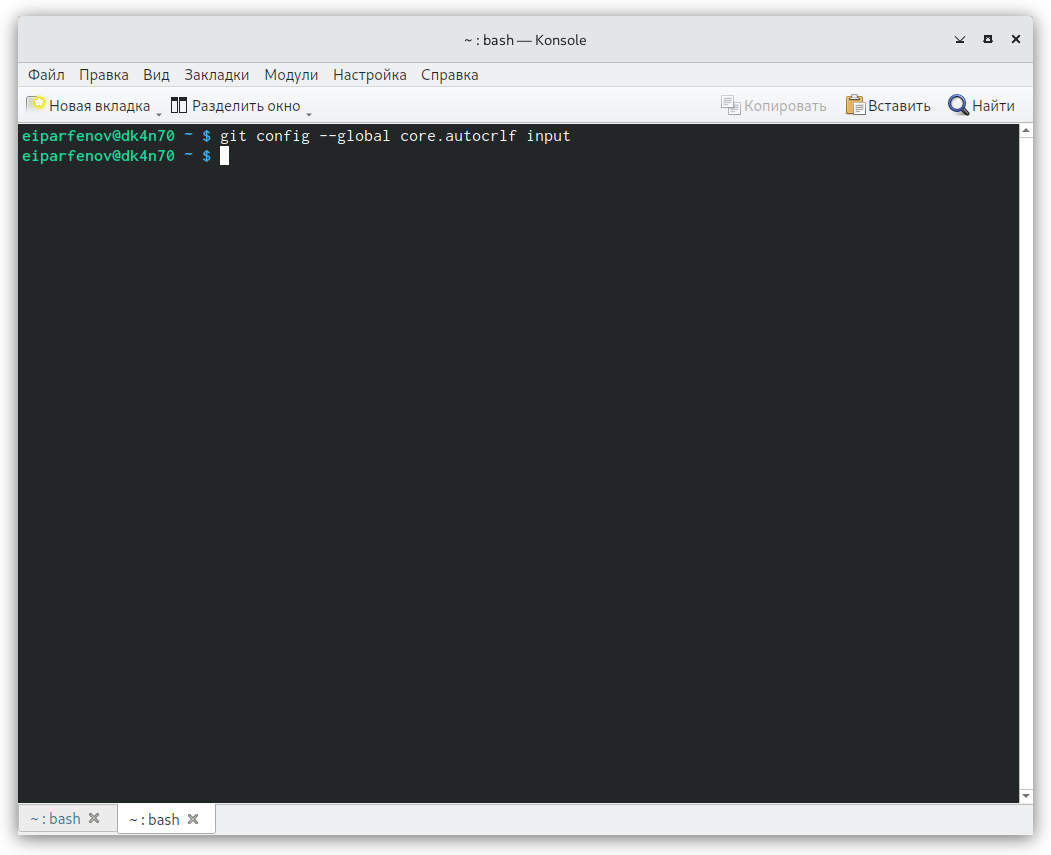
****

2.2. Настроил utf-8 в выводе сообщений.



2.3. Задал имя начальной ветки.

2.4. Параметр autocrlf.

****

2.5. Параметр safecrlf.

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

3. Создание SSH ключа.

3.1. Сгенерировал ключ.

Изображение выглядит как текст

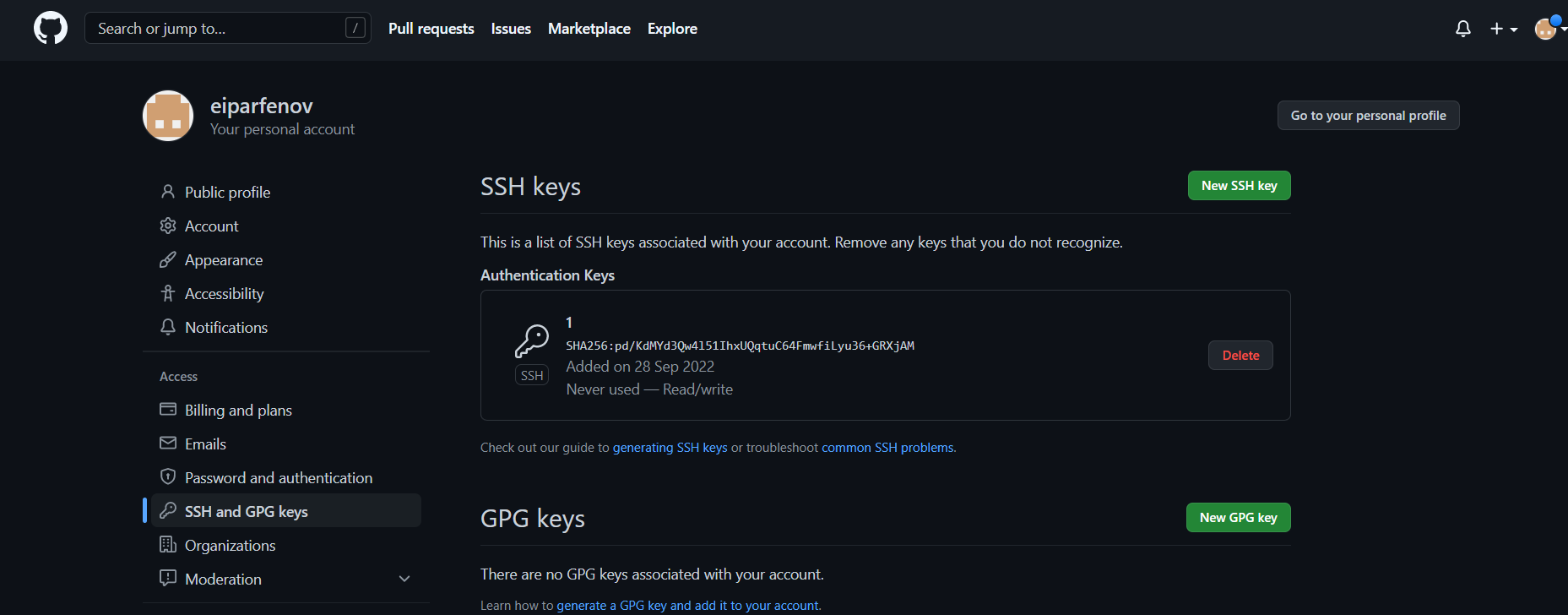
Автоматически созданное описание

3.3. Скопировал ключ из консоли.

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

3.4. Вставил ключ на сайт и ввел имя.



4. Создание рабочего пространства.

4.1. Открыл терминал и создал каталог.

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

5. Создание репозитория.

5.1.

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, монитор, экран

Автоматически созданное описание

5.2. Ввел имя и создал репозиторий.

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, монитор, черный

Автоматически созданное описание

5.3. Открыл терминал и перешел в каталог курса.

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

5.4. Клонировал созданный репозиторий.

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

6. Настройка каталога курса.

6.1. Перешел в каталог.

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

6.2. Удалил ненужные файлы.

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

6.3. Создайте необходимые каталоги.

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

6.4. Отправил файлы на сервер.

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

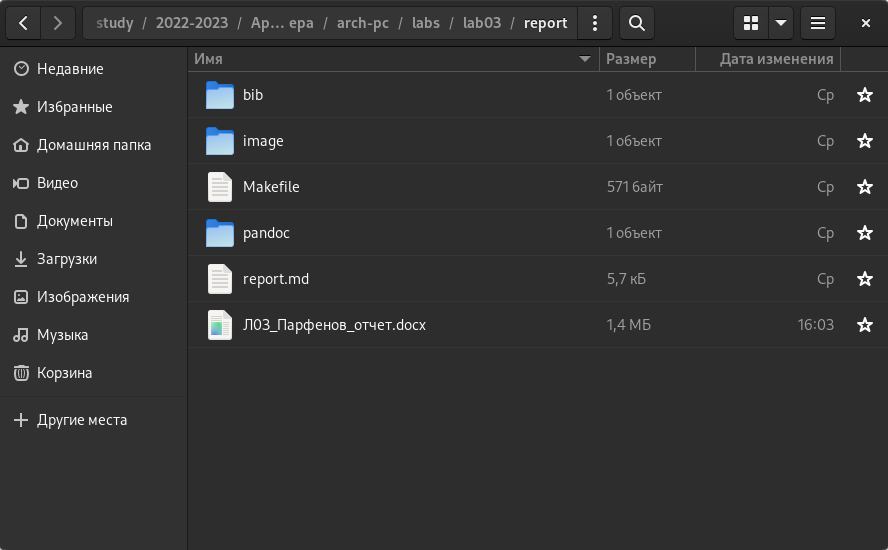
**Описание выполнения заданий для самостоятельной работы:**

1. Загрузил свои лабораторные работы на виртуальную машину через OneDrive.

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

1. Перекинул отчет по третьей лабораторной работе в каталог labs/lab03/report.



1. Скопировал отчеты по выполнению предыдущих лабораторных работ.

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, монитор, экран

Автоматически созданное описание

1. Загрузил файлы на GitHub.

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание