**РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ**

**Факультет физико-математических и естественных наук**

**Кафедра прикладной информатики и теории вероятностей**

**ОТЧЕТ**

**по лабораторной работе № 2**

*дисциплина:* ***Архитектура вычислительных систем***

Студент: Орлюк Дмитрий Владимирович

Группа: НБИбд-04-22

**МОСКВА**

1. г.

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

**Ход работы:**

1)Сначала сделаем предварительную конфигурацию git. Откроем терминал и введем следующие команды, указав свое имя и email:

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

2)Настроим utf-8 в выводе сообщений git:  
Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

3) Зададим имя начальной ветки (будем называть её master): Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

4)Параметр autocrlf:  
Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

5)Параметр safecrlf:  
Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

6) Сгенерируем пару ключей

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

7) Далее необходимо загрузить сгенерённый открытый ключ. Зайдем на сайт <http://github.org>. Скопируем из локальной консоли ключ в буфер обмена.

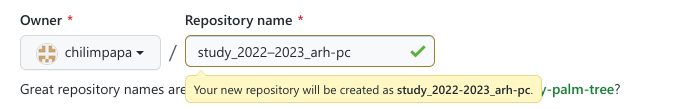
Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

8) Создадим каталог для предмета «Архитектура компьютера»



9) Перейдем на станицу репозитория с шаблоном курса. В открывшемся окне задаем имя репозитория.



10) Откроем терминал и перейдем в каталог курса:



11) Клонируем созданный репозиторий:

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

12) Перейдем в каталог курсаИзображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

13) Удалим лишние файлы:  
Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

14) Создадим необходимые каталоги: Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

15) Отправим файлы на сервер.

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

16) Проверим правильность создания иерархии рабочего пространства в локальном репозитории и на странице github

Изображение выглядит как стол

Автоматически созданное описание

Вывод: Я изучил идеологию и применение средств контроля версий, а также приобрел практические навыки по работе с системой git.