**РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ**

**Факультет физико-математических и естественных наук Кафедра прикладной информатики и теории вероятностей**

**ОТЧЕТ**

**ПО ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ № 2**

*дисциплина: Архитектура компьютера*

Студент: Группа:НБИбд-02-22

**МОСКВА** 2022 г.

**Лабораторная работа.**

**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:

2)Настроим utf-8 в выводе сообщений git: 3) Зададим имя начальной ветки (будем называть её master): 4)Параметр autocrlf:

5)Параметр safecrlf:

1. Сгенерируем пару ключей
2. Далее необходимо загрузить сгенерённый открытый ключ. Зайдем на сайт http://github.org. Скопируем из локальной консоли ключ в буфер обмена.
3. Создадим каталог для предмета «Архитектура компьютера»
4. Перейдем на станицу репозитория с шаблоном курса. В открывшемся окне задаем имя репозитория
5. Откроем терминал и перейдем в каталог курса:
6. Клонируем созданный репозиторий:
7. Перейдем в каталог курса
8. Удалим лишние файлы:
9. Создадим необходимые каталоги:
10. Отправим файлы на сервер.
11. Проверим правильность создания иерархии рабочего пространства в локальном репозитории и на странице github

Ссылка на github:[shushaaaa/study\_2022-2023\_arch-pc (github.com)](https://github.com/shushaaaa/study_2022-2023_arch-pc)

**Вывод:** в ходе выполнения лабораторной работы я изучила идеологию и применение средств контроля версий, у меня появились практические навыки по работе с системой git и платформой github.