### РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ

## Факультет физико-математических и естественных наук Компьютерные и информационные науки

# Отчёт По лабораторной работе №3 Система контроля версии Git

Студент: Горяйнова Алёна Андреевна

Студ. билет: №1132226435

Группа: НКАбд-01-22

Москва 2022

#### Цель работы:

Изучение идеологии и применения средств контроля версий. Приобретение практических навыков по работе с системой git.

### Выполнение работы:

Создайте учётную запись на сайте https://github.com/ и заполните основные данные (Рис. 1)

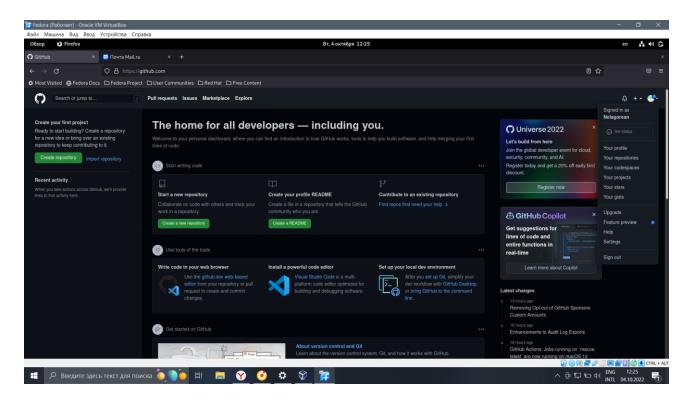


Рис. 1 Учётная запись

Сначала я сделала предварительную конфигурацию git. Открыла терминал и ввела указанные команды, указав свои имя и email; настроила utf-8 в выводе сообщений git; задала имя начальной ветки (master); задала параметры autocrlf и safecrlf (Puc. 2)

Puc. 2 Конфигурация git

Сгенерировала SSH ключ; скопировав из локальной консоли ключ в буфер обмена и вставила его в появившееся на сайте поле; указала имя (for\_lab3) (Рис.3)

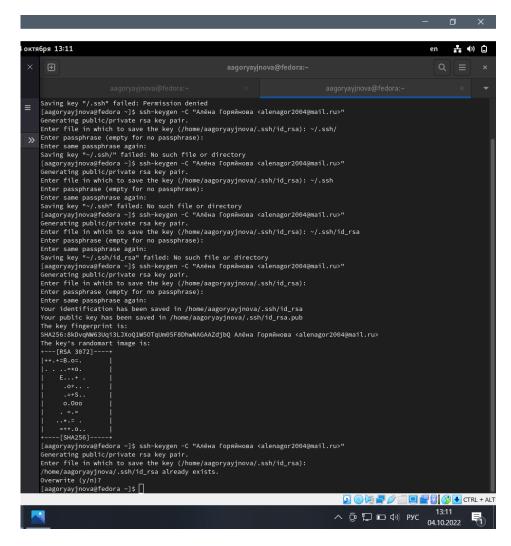


Рис. 3 Генерация ключа

Открыла терминал и создала каталог для предмета «Архитектура компьютера» (Рис. 4)

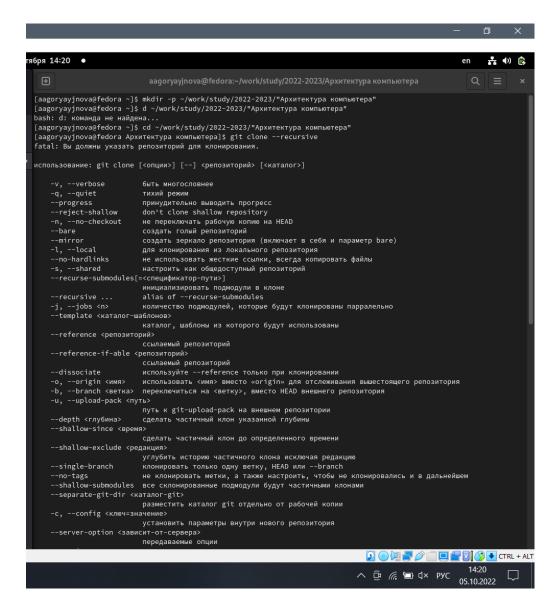


Рис. 4 Создание каталога

Перешла по ссылке на станицу репозитория с шаблоном курса; выбрала Use this template. В открывшемся окне задала имя репозитория (study\_2022–2023\_arh-pc) и создала репозиторий; открыла терминал и перешла в каталог курса и

клонировала созданный репозиторий (Рис. 5)

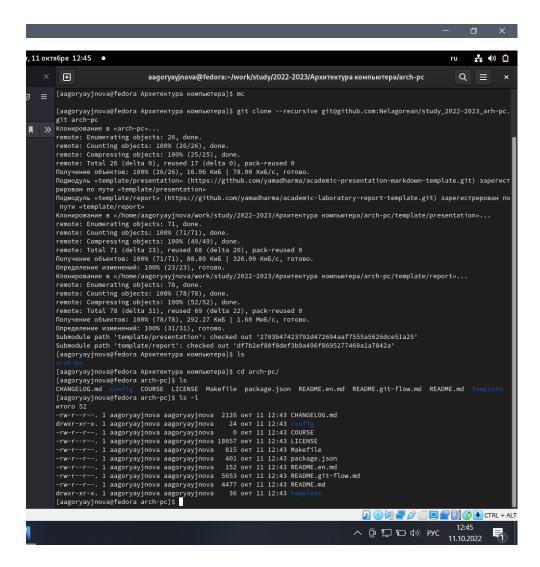


Рис. 5 Клонирование репозитория

Перешла в каталог курса, удалила лишние файлы, создайте необходимые каталоги и отправила файлы на сервер (Рис. 6-7)

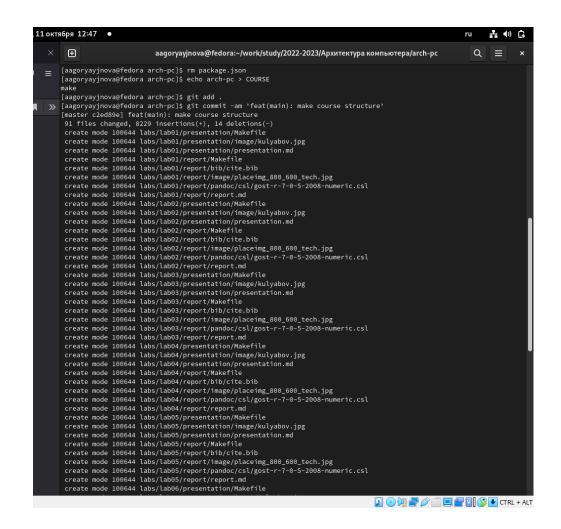


Рис. 6 Удаление лишних файлов, создание необходимых каталогов

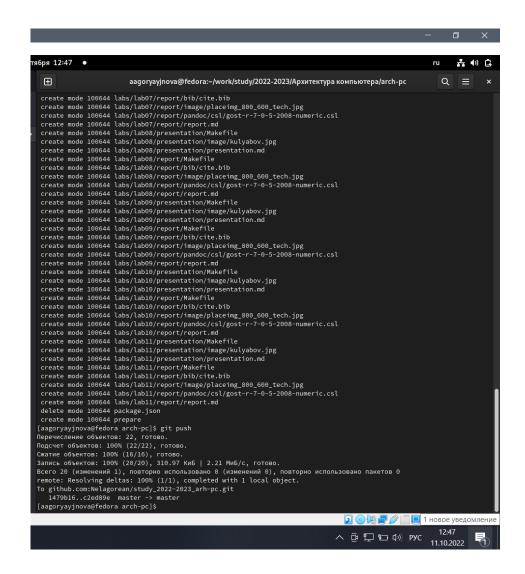


Рис. 7 Отправление файлов на сервер