



# ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА 2

Операционные системы  
Легиньких Галина  
НФИбд-02-21  
1032216447

# ЦЕЛЬ РАБОТЫ

Изучить идеологию и применение средств контроля версий.

# НАСТРОЙКА GIT

Создала учётную запись на <https://github.com>.

Настройка:

Задала имя и email владельца репозитория;

Настроила верификацию и подписание коммитов git;

Задала имя начальной ветки;

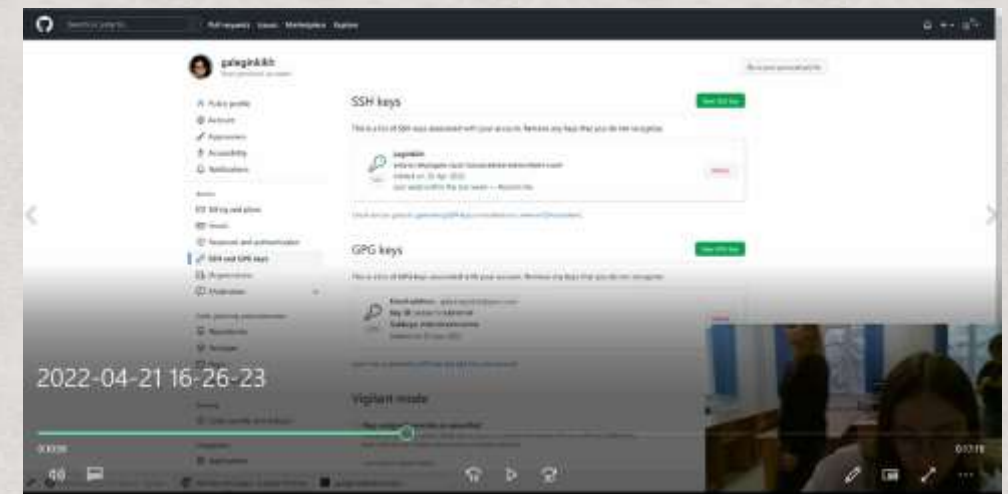
Установила параметр autocrlf и safecrlf.

- Создала ключ ssh

```
galeginkikh@dk3n55:~$ ssh-keygen -t rsa -b 4096
Generating public/private rsa key pair.
Enter file in which to save the key (/afs/.dk.sci.pfu.edu.ru/home/g/a/galeginkikh/.ssh/id_rsa):
/afs/.dk.sci.pfu.edu.ru/home/g/a/galeginkikh/.ssh/id_rsa already exists.
Overwrite (y/n)? y
Enter passphrase (empty for no passphrase):
Enter same passphrase again:
Your identification has been saved in /afs/.dk.sci.pfu.edu.ru/home/g/a/galeginkikh/.ssh/id_rsa
Your public key has been saved in /afs/.dk.sci.pfu.edu.ru/home/g/a/galeginkikh/.ssh/id_rsa.pub
The key fingerprint is:
SHA256:xa0CcUIaQ/LaaZj0niYBFnRAL5lqwxbyYh014kE0sLg galeginkikh@dk3n55
The key's randomart image is:
+---[RSA 4096]-----+
|B0o++o+ .          |
|=.0oo+ + . .       |
|=0.oo . o .        |
|==+ . . . .        |
|E*+ . S .          |
|+.+. . .           |
| .+                |
| o                 |
|+---[SHA256]-----+
```

- Скопировала его на github
- Сгенерировала ключ pgr и скопировала его.
- Теперь терминал и github синхронизированы.

```
galeginkikh@dk3n55:~$ pgp --full-generate-key
```

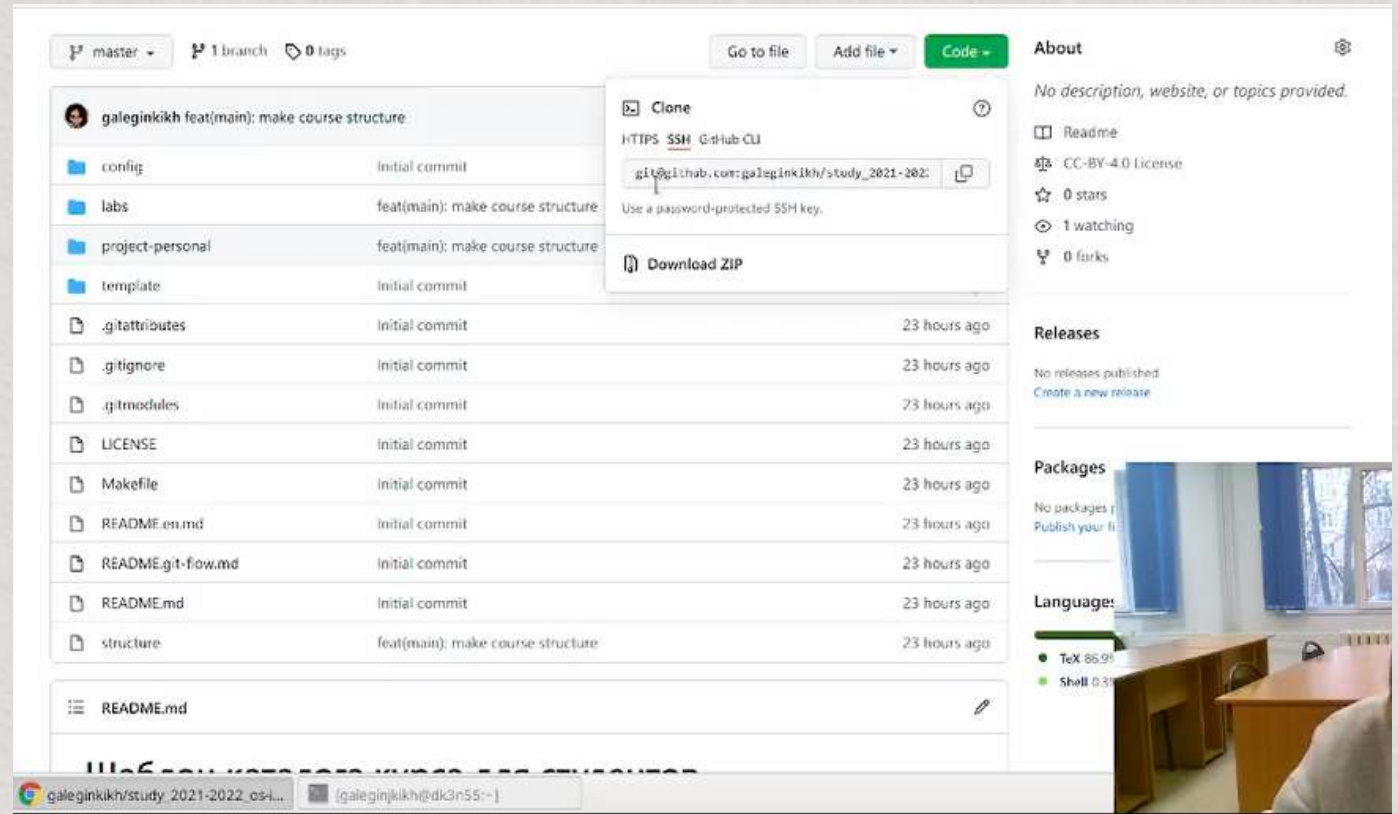


Настроила автоматические подписи коммитов git;

Создала репозиторий курса на основе шаблона;

Перешла в каталог курса;

Отправила файлы на сервер.





## Вывод

Мы изучили идеологию и применение средств контроля версий.

Зарегистрировались на github. Создали репозиторий курса.