

РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ
Факультет физико – математических и естественных наук
Кафедра прикладной математики и теории вероятностей

Отчет
по лабораторной работе №2
Дисциплина: Операционные системы

Студент: Ничипорова Елена Дмитриевна

Группа: НПИМ-02-21

МОСКВА

2022

Дальше мы создаем репозиторий в github. После этого копируем ссылку на него и благодаря этому мы сможем работать с его папками и файлами через консоль (рис.4)

Owner * ednichiporova / Repository name * Operazionnye system ✓

Great repository names are short and simple. Your new repository will be created as Operazionnye-system. potato?

Description (optional)

☒ Public
Anyone on the internet can see this repository. You choose who can commit.

☐ Private
You choose who can see and commit to this repository.

Initialize this repository with:
Skip this step if you're importing an existing repository.

☒ Add a README file
This is where you can write a long description for your project. [Learn more.](#)

Add .gitignore
Choose which files not to track from a list of templates. [Learn more](#)

.gitignore template: None ▾

Choose a license
A license tells others what they can and can't do with your code. [Learn more.](#)

License: None ▾

This will set `main` as the default branch. [Change the default name in your settings.](#)

Рис.4

Далее создаем ключ ргр с помощью команды `gpg --full-generate-key` , копируем его через консоль (рис.5) , переходим в настройки github и вставляем полученный ключ(рис.6)

```
ednichiporova@dk4n71 ~ $ gpg --armor --export 8A226612D7068B10
-----BEGIN PGP PUBLIC KEY BLOCK-----
```

```
mQIN8GJhRiABEAdgiTknPg7bnQlTC1DnUNNurS52VrDhebIHLK2Rc491I4qsO/e
Z5fvY1blnefXGRRHLC5WtY69i26xw8H4lufEHwumvFGHcSjx8vt2ZLE0HppM+
oYdrq2JLZQX6kjinUBl0htsiZ59y2Ahd4YGulwF7FYIp8xg9iQheHxZMIkfACEGd
qiksV/RDTBC0ZFrmdcsV7fS+0F27UXmw+S4T8MtopEr9dU8/O2eV/yYgZHGGLL
fIKShR5gplupCzSZV4H2JJ1Uq0xZYrf0l4osjbQ+7efC7e8jVA8wAnKaUhuHwXG
WuPLNCda1J+q+W+1PyMt0rAw+wsPrQ4GJyuy/0LQ+PjN3KcGL3aRQBHIIArru8Fi
cX9VBVbe0DirEXoMYfWJQ6vLAIC6WY/GPY2PRf/qmcyYJ4AFD59ADYYI0DcejqM
Tp/PxzWDEAZu/AzeXBS0wCik/wbAqZyUZupca0R0hRYa0VXPYdnkwl+QcQNZ51m6
ZbMbUfCwSATCft8G2nyuD9fCCfhnQUJf/EmXDURxBHWS+ned4wneZY5vYe3yuMQS
Is95RBkPD6nTpvmcl0FzG6XynzfGqUAAChFm+8FLpkJKNRCOWTVbIHwVJM8h1f1l
sNIDjQ9iUkxf4+tfvUdb6fr1YcUn0U0fn+baR0xn1UJ0c4V1+3rNAj3BwARAQA0
tBpFbGVuYSA8aGVsZW4ubmljaEBtYWIslNj1PokCTgQTAQgACBhBFT5yp1QJ29m
PAZ6lucizhIX8osQ8QJiYUyGAsDBQsJCAcCBHUKCQglAgQWAgMBAh4BAhEAAoAJ
EloizhLXUosQbe4QALCkCM6e7g1onnp8VVIOSCo42FxcW7rDg+blM1IYCW1v9Tff
q7Wio3KnZrVjNAUI+Xksph5UtwjGTgZaoNVpuIknq+vg7o9ziuyNIns5gT1aQD
368S7jFQLOCIIFKZr71aipd6enhs0RmSN2RxczJWPurvBj7gtuBBpTS0gehlvFql
RJ0TSL7jYPlkSIUPIhabLIR10RuZ1w8zGMI9wiXugUIZglT3VeQ/oIUWj/U+Db
4GQ+ZddbfS8DRNHmpzcrJBMjbbXbCKclfiVZv1i0HsjEMCJT1WJYb7d749WVxpH
wYdIIXETSTjIdKaiSaTEoVWD4iRBkgZs650q0pbblJhJP+0GEXGr+MBT1Uwkw1
R+I9UyW70YNI1S5K7wmB/EBLhUijSfJRETPnczCVvnoFM0s+eqyQYB6QJ+4ts
ca5JjY6zf8hnTPpRBrr7UB/JaHKBZ45r6hJjISNwFI/AI17iCmTSQguw6MLEokS
EKFB15v8d09/iscc1DxdT+zuQjsg56HkdJOnPnaJXGB3R1QVn23y2Mhn0a2xOTLf
VjgJxbhJio/RUd+TRRCz5JwLJ2Et0xLT05s+eKyU5MKY4TrHhZSn2knz+q7yryHg
KaSP97EDCoNJRv0SjQPG00CshK+AzjAit1c8HTAZye+3wpGU7FP2HUS3/C4uQIN
RGJhRiABEADVS12+HA0fkkK4yMMcYoEv99orD8K6kd3FZcQIH7GLw/NqllanKjKcH
mlrvpRVHuaXsnnXWMI18327db+oumKw1hrasJsw/NKsCEQWPy/m1/5acSimp9hg
xiurmuYbFQa29r2DEjLw7Xk3l7xtibmf1mYRfVxf0ntn6Cm0uFVqYh5eMjbKjgK
gb9NfKHlpw4/7X2X/v5QeHFEITyJb6B39f4V7Hiui/Nm0JDMiQFkYMKH8GLkDsCZ
inzWpqnSyf6mS/Unz0wAmYNxclS6e5XK1uUmKf4g7fuU7bjKboyAWjcpLYZgceZ
oLnX8EMBDbjo9vAzVG0SoES104KqLYVj8IYVQNFxeFPPoYatBjgYllngm40wAYJJK
/Mf9p0cQNZgm10g19AAjdRRAXOu+H180W7oxK4iQxGNF9x9mCOFDCAmAL0/0eqHB
mh31mtIyGJtaJtuwko1ixn061Y1JkxUf2qUBTNI7MTJE1x/1f4k1paqZLuu317Gh
DXSRiNubYAKq2pwc7BebnF9bonYgJyX5akS7Pt6YvzcYV90F4hHRRpD0/a0BaZx7
4qa6TPUqF4EiHYQ1x8FArjeicD/GGFg3TLWe2cEqanHhilerGoF6oXGmNlerZz7
```

Рис.5

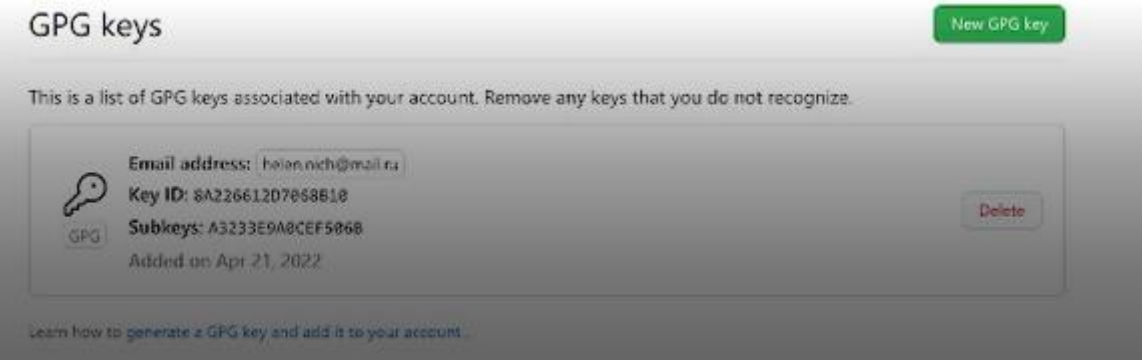


Рис.6

Дальше создаем репозиторий курса на основе шаблона. Для этого создаем шаблон рабочего пространства с помощью команд (рис.7)

```
mkdir -p /work/study/2021-2022/"Операционные системы"
cd /work/study/2021-2022/"Операционные системы"
```

Рис.7

Используем уже созданный репозиторий (рис.8)

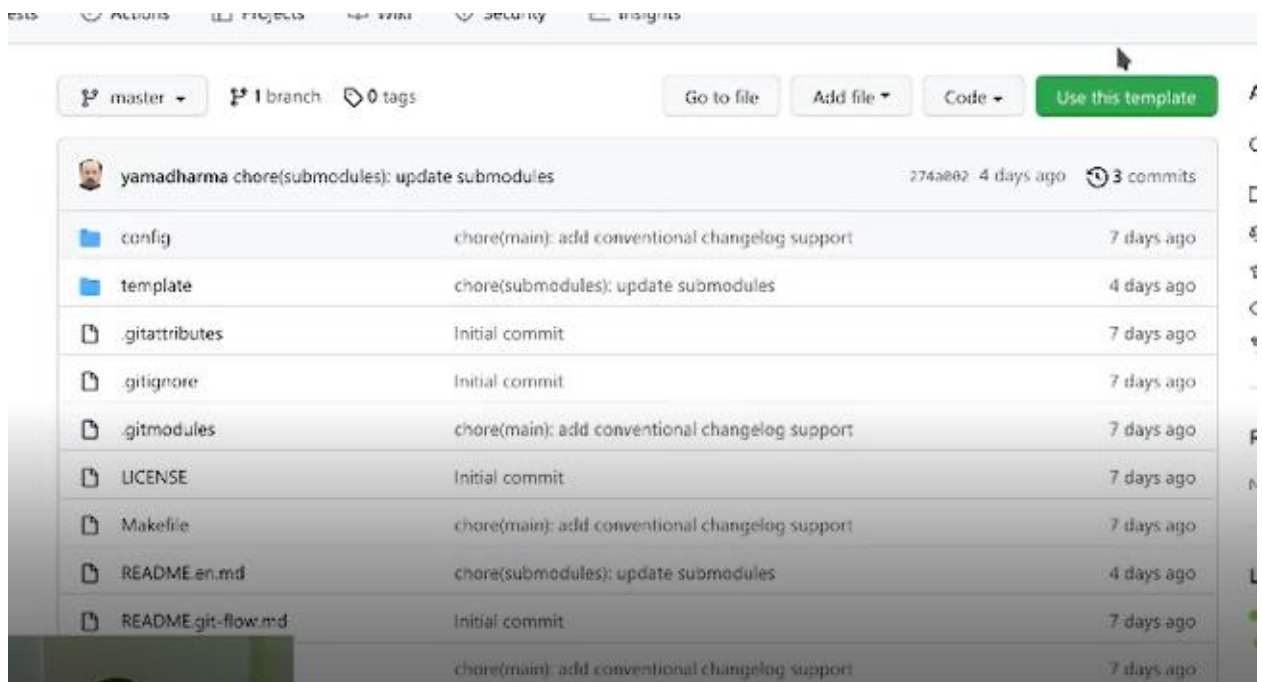


Рис.8

Создаем новый репозиторий(рис.9)

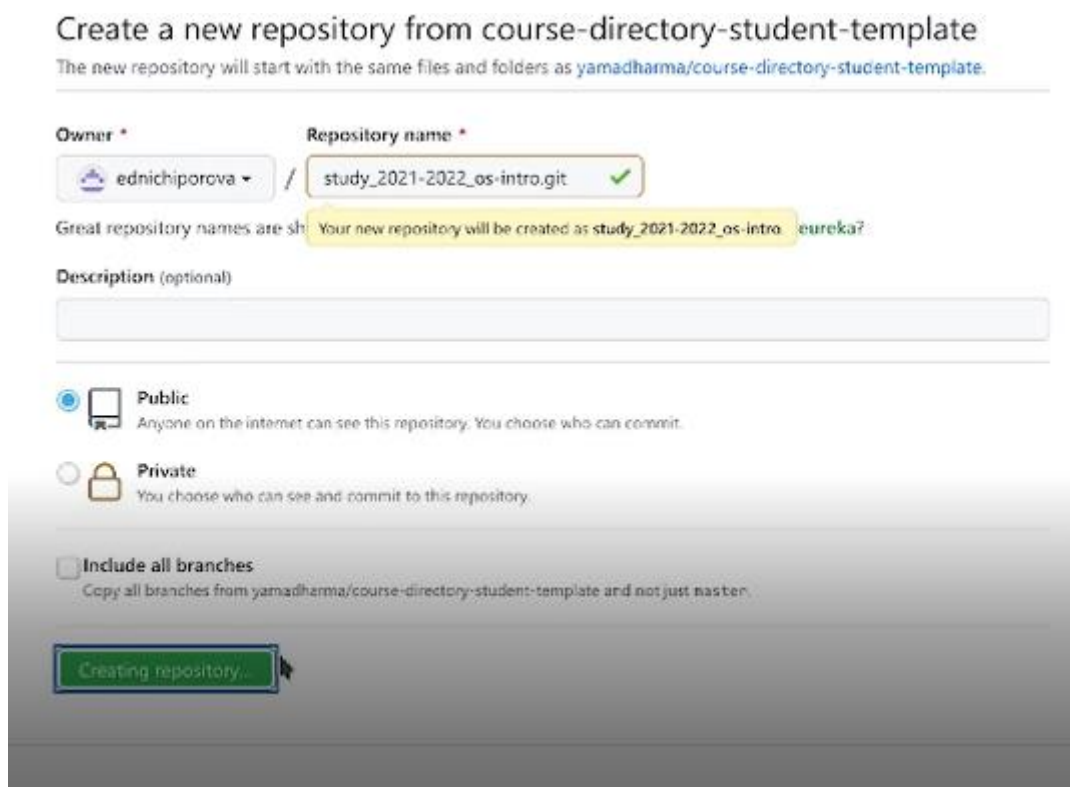


Рис.9

Далее настраиваем каталог курса , то есть удаляем ненужные файлы, создаем необходимые каталоги и отправляем файлы на сервер (рис.10). Я делаю отчет с помощью скриншотов уже с записанного видео, поэтому рис.10 получился не очень хорошо.

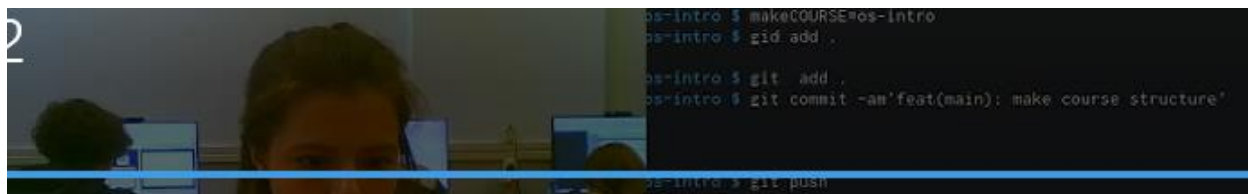


Рис.10

Вывод:

В данной лабораторной работе я научилась работать с Github (создавать и привязывать учетную запись к компьютеру). Разобрала основные команды git и рассмотрела как их применять их при работе с Github. Изучила идеологию и научилась применять средства контроля версий.