

# 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: Тожиев Янгибой Панжи угли

Группа НПМбв-02-21

МОСКВА

2023 г.

## Цель работы

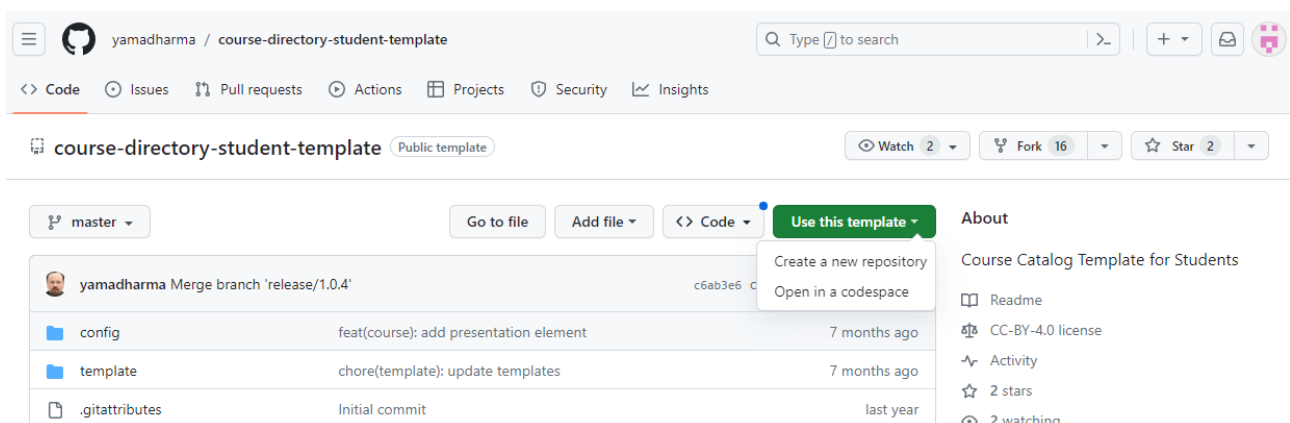
Целью работы является изучить идеологию и применение средств контроля версий. Приобрести практические навыки по работе с системой git.

## Ход работы

Регистрируюсь на гитхабе



Нахожу шаблонный репозиторий и создаю из него свой.



## Create a new repository

A repository contains all project files, including the revision history. Already have a project repository elsewhere? [Import a repository.](#)

Required fields are marked with an asterisk (\*).

Owner \*      Repository name \*



 yptozhiev / arch-pc

✔ arch-pc is available.

Great repository names are short and memorable. Need inspiration? How about [sturdy-fishstick](#) ?

Description (optional)

Архитектура компьютеров

- ☒  **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.

 You are creating a public repository in your personal account.

Create repository

Установил программу гит

Сначала сделаем предварительную конфигурацию git, создаю пользователя и ставлю параметры.

```
yptozhiev@Ubuntu:~$ git config --global user.name "yptozhiev"
yptozhiev@Ubuntu:~$ git config --global user.email "1032208480@pfur.ru"
yptozhiev@Ubuntu:~$ git config --global core.quotePath false
yptozhiev@Ubuntu:~$ git config --global init.defaultBranch master
yptozhiev@Ubuntu:~$ git config --global core.autocrlf input
yptozhiev@Ubuntu:~$ git config --global core.safecrlf warn
yptozhiev@Ubuntu:~$
```

Далее создаю ключи для идентификации.

```
yptozhiev@Ubuntu:~$ ssh-keygen -C "yptozhiev 1032208480@pfur.ru"
Generating public/private rsa key pair.
Enter file in which to save the key (/home/yptozhiev/.ssh/id_rsa):
Created directory '/home/yptozhiev/.ssh'.
Enter passphrase (empty for no passphrase):
Enter same passphrase again:
Your identification has been saved in /home/yptozhiev/.ssh/id_rsa
Your public key has been saved in /home/yptozhiev/.ssh/id_rsa.pub
The key fingerprint is:
SHA256:eTaMkbg+/45rACJ74MYXpCMGk72e97rxbTrRSG9ff3A yptozhiev 1032208480@pfur.ru
The key's randomart image is:
+---[RSA 3072]-----+
|  o                    |
|+ ..      . .         |
|..O.    . O          |
|++O..  . . =         |
|==.O.O.+S =         |
|.++...+ +O .. . E    |
|.....O+ . . . O     |
|      oo+O.. . .     |
|      ooo==+O .      |
+-----[SHA256]-----+
yptozhiev@Ubuntu:~$
```

Теперь я создаю рабочий каталог и клонирую туда репозиторий с гитхаба.

Создаю курс

Отправляю в гитхаб

```
Create mode 100644 presentation/report/report.md
yptozhiev@Ubuntu:~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc$ git push
Warning: Permanently added the ECDSA host key for IP address '140.82.121.3' to t
he list of known hosts.
Enumerating objects: 37, done.
Counting objects: 100% (37/37), done.
Delta compression using up to 6 threads
Compressing objects: 100% (29/29), done.
Writing objects: 100% (35/35), 342.13 KiB | 3.08 MiB/s done.
Total 35 (delta 4), reused 0 (delta 0)
remote: Resolving deltas: 100% (4/4), completed with 1 local object.
To github.com:yptozhiev/arch-pc.git
  1a75cef..0bf707f  master -> master
yptozhiev@Ubuntu:~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc$
```

**Вывод:**

В ходе выполнения работы изучили работу с GitHub.