# РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ

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

# ОТЧЕТ ПО ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ № <u>2</u>

дисциплина:	Архитектура компьютера
	Converge Angre Dogwey
	Студент: Амир Расули
	Группа: НЕИ 02 24
-	Группа: НБИ-03-24

МОСКВА

# Цель работы

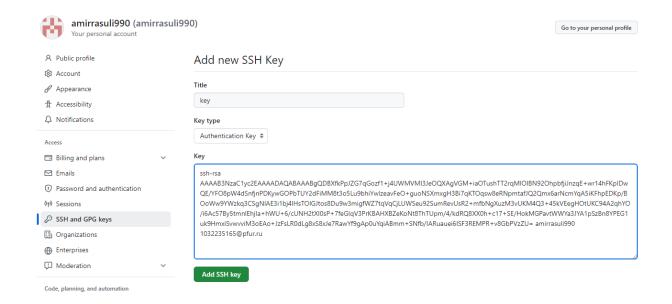
Целью работы является изучить идеологию и применение средств контроля версий. Приобрести практические навыки по работе с системой git.

# Ход работы

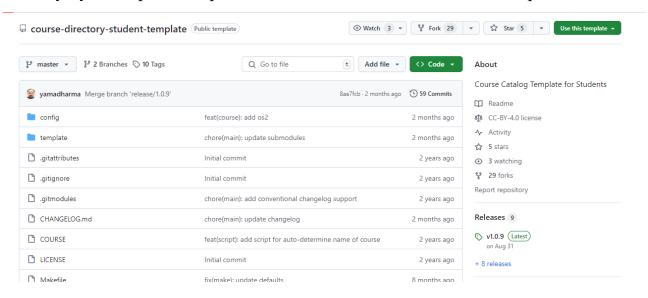
Сначала настраиваю Git на своем компьютере. Создаю пользователя в системе Git и указываю параметры — имя и email, чтобы мои действия были правильно подписаны.

```
amirrasoly@Ubuntu-VirtualBox:~$ git config --global user.name "amirrasuli990" amirrasoly@Ubuntu-VirtualBox:~$ git config --global user.email "1032235165@pfur.ru" amirrasoly@Ubuntu-VirtualBox:~$ git config --global core.quotepath false amirrasoly@Ubuntu-VirtualBox:~$ git config --global init.defaultBranch master amirrasoly@Ubuntu-VirtualBox:~$ git config --global core.autocrlf input amirrasoly@Ubuntu-VirtualBox:~$ git config --global core.safecrlf warn amirrasoly@Ubuntu-VirtualBox:~$
```

Генерирую SSH-ключи, которые нужны для идентификации на GitHub. Сохраняю их на компьютере и добавляю публичный ключ в свой профиль на GitHub для установления связи.



### Нахожу нужный репозиторий-шаблон и делаю из него копию для работы.



#### Create a new repository

CHANGELOG.md

CHANGELOG.md

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 (\*). Repository template yamadharma/course-directory-student-template 🔻 Start your repository with a template repository's contents. Include all branches Copy all branches from yamadharma/course-directory-student-template and not just the default branch. Owner \* Repository name \* arch-pc 🚼 amirrasuli990 🔻 arch-pc is available. Great repository names are short and memorable. Need inspiration? How about laughing-chainsaw? Description (optional) Anyone on the internet can see this repository. You choose who can commit. Private You choose who can see and commit to this repository. (i) You are creating a public repository in your personal account.

Создаю рабочую директорию на своем компьютере для хранения файлов проекта. Клонирую репозиторий с GitHub в эту директорию, чтобы работать с файлами локально.

**Create repository** 

```
Submodule 'template/presentation' (https://github.com/yamadharma/academic-presentation-markdown-template.git) registered for path 'template/presentation'
Submodule 'template/report' (https://github.com/yamadharma/academic-laboratory-report-template.git) registered for path 'template/presort'
Cloning into '/home/amirrasoly/work/study/2024-2025/ApxwTexTypa KominawTepa/arch-pc/template/presentation'...
remote: Enumerating objects: 100% (111/11), done.
remote: Counting objects: 100% (111/11), done.
remote: Counting objects: 100% (111/11), 102.17 KiB | 1.00 MiB/s, done.
Receiving objects: 100% (111/11), 102.17 KiB | 1.00 MiB/s, done.
Receiving deltas: 100% (42/42), done.
Cloning into '/home/amirrasoly/work/study/2024-2025/ApxwTexTypa KomnawTepa/arch-pc/template/report'...
remote: Counting objects: 100% (142/142), done.
remote: Counting objects: 100% (142/142), done.
remote: Counting objects: 100% (142/142), done.
remote: Counting objects: 100% (142/142), 31.09 KiB | 2.30 MiB/s, done.
Receiving objects: 100% (142/142), 31.09 KiB | 2.30 MiB/s, done.
Receiving objects: 100% (10/60), done.
Submodule path 'template/report': checked out 'c9b27/12b4b2d431ad5086c9c72a02bd2fca1d4a6'
Submodule path 'template/report': checked out 'c9b27/12b4b2d431ad508c9c9c72a02bd2fca1d4a6'
Submodule path 'template/report': checked out 'c9b27/12b4b2d431ad508c9c9c72a02bd2fca1d4a6'
Submodule path 'template/report': checked out
```

README.md template

README.en.md README.git-flow.md README.md template

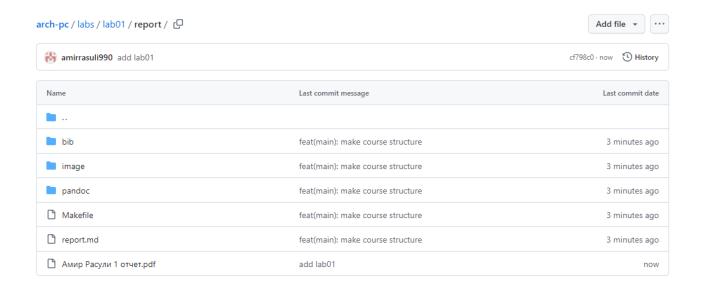
компьютера/arch-pc\$ make prepare компьютера/arch-pc\$ ls

COURSE LICENSE Makefile README.en.md README.git-flow.md

COURSE labs LICENSE Makefile prepare presentation

После подготовки структуры добавляю изменения в локальный репозиторий и отправляю их на GitHub командой push.

Загружаю отчёты по выполненным работам в соответствующие папки на GitHub, обновляя репозиторий по мере необходимости.



## Вывод:

В ходе выполнения работы изучили работу с GitHub.