

# **Шаблон отчёта по лабораторной работа 2**

**Система контроля версий Git**

Ниязов Санджар

# Содержание

<b>1</b>	<b>Цель работы</b>	<b>5</b>
<b>2</b>	<b>Задание</b>	<b>6</b>
<b>3</b>	<b>Теоретическое введение</b>	<b>7</b>
<b>4</b>	<b>Выполнение лабораторной работы</b>	<b>8</b>
<b>5</b>	<b>Выводы</b>	<b>15</b>
	<b>Список литературы</b>	<b>16</b>

## Список иллюстраций

4.1	Название рисунка . . . . .	8
4.2	Название рисунка . . . . .	9
4.3	Название рисунка . . . . .	10
4.4	Название рисунка . . . . .	11
4.5	Название рисунка . . . . .	11
4.6	Название рисунка . . . . .	12
4.7	Название рисунка . . . . .	12
4.8	Название рисунка . . . . .	13
4.9	Название рисунка . . . . .	13
4.10	Название рисунка . . . . .	14

## **Список таблиц**

# 1 Цель работы

Ознакомиться с работой Git, выполнить задание в соответствии с лабораторной работы а также составить отчет о выполненной работе.

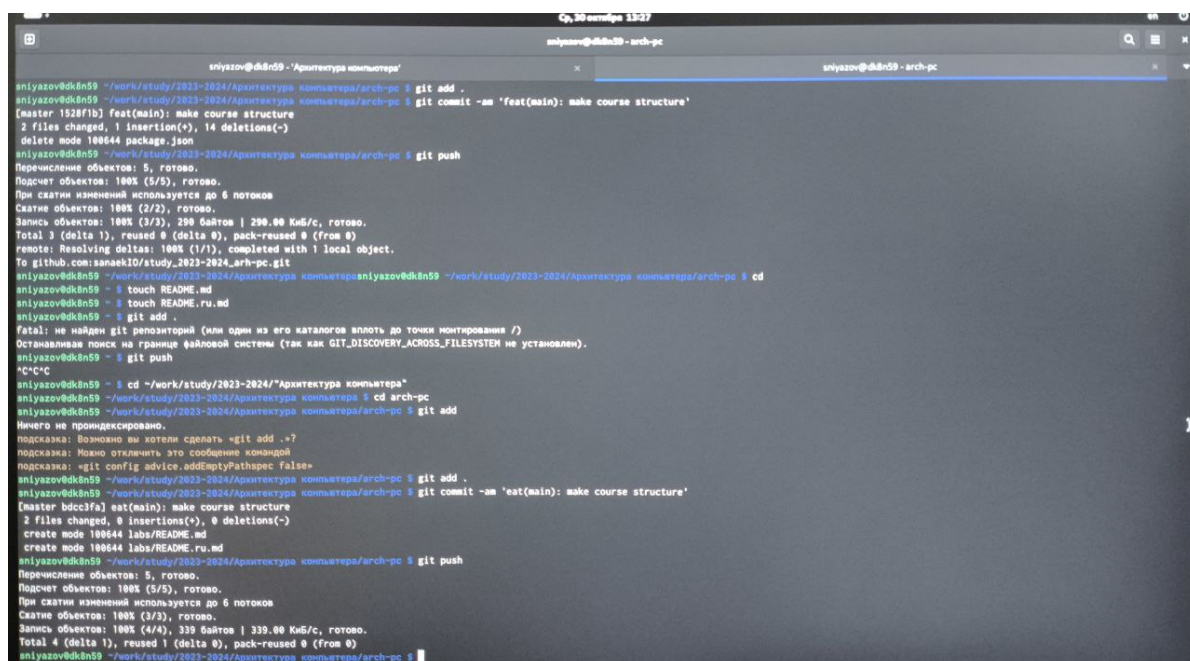
## 2 Задание

1)Изучить документацию приложенную к лабораторной работе 2)Настроить Гитхаб 3)Создать SSH ключ, а также рабочее пространство 4)Создание репозитория и настройка каталога курса 5)Выполнение заданий для самостоятельной работы

### 3 Теоретическое введение

Команда описания `git commit -am` сохранить все добавленные изменения и все измененные файлы 'Описание коммита' `git checkout -b` создание новой ветки,базирующийся на текущей 'имя\_метки' `git checkout` переключения на некоторую ветку 'имя\_ветки' `git push origin` отправка изменения конктрентной ветки в центральной репозиторий 'имя\_ветки' `git merge` слияние ветки с текущим деревом `-no-ff` имя\_ветки `git branch -d` удаления локальной уже слитой с основным леревом ветки имя\_ветки `git branch -D` принудительное удаления локальной ветки имя\_ветки `git push origin` удаления ветки с центрального репозитория имя\_ветки `git init` создание основного дерева репозитория `git pull` получения обновлений,изменений текущего дерева из центрального репозитория `git push` отправка всех произведенных изменений локального дерева из центральный репозитория `git status` просмотр списка измененных файлов в текущий директории `git dif` просмотр текущих изменения `git add .` добавить все измененные и/или созданные файлы и/или каталоги `git add` добавить конкретные измененные и/или созданные файлы и/или каталоги имена\_файла `git rm` удалить файл и/или каталог из индекса репозиторий,при этом файл и/или каталог остается в локальной директорий имена\_файла

## 4 Выполнение лабораторной работы



```
snlyazov@bdkn59:~/Архитектура компьютера$ git add .
snlyazov@bdkn59:~/Архитектура компьютера/arch-pc$ git commit -am 'feat(main): make course structure'
[master 1528f1b3] feat(main): make course structure
2 files changed, 1 insertion(+), 14 deletions(-)
delete mode 100644 package.json
snlyazov@bdkn59:~/Архитектура компьютера/arch-pc$ git push
Перечисление объектов: 5, готово.
Подсчет объектов: 100% (5/5), готово.
При скатии изменений используется до 6 потоков
Сжатие объектов: 100% (2/2), готово.
Запись объектов: 100% (3/3), 290 байтов | 290.00 Кб/с, готово.
Total 3 (delta 1), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
remote: Resolving deltas: 100% (1/1), completed with 1 local object.
To github.com:sanaek10/study_2023-2024_arch-pc.git
snlyazov@bdkn59:~/Архитектура компьютера/arch-pc$ cd ..
snlyazov@bdkn59:~/Архитектура компьютера$ touch README.ru.md
snlyazov@bdkn59:~/Архитектура компьютера$ git add .
snlyazov@bdkn59:~/Архитектура компьютера$ git commit -am 'feat(main): make course structure'
[master bdc3fa] feat(main): make course structure
2 files changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
create mode 100644 labs/README.ru.md
snlyazov@bdkn59:~/Архитектура компьютера/arch-pc$ git push
Перечисление объектов: 5, готово.
Подсчет объектов: 100% (5/5), готово.
При скатии изменений используется до 6 потоков
Сжатие объектов: 100% (3/3), готово.
Запись объектов: 100% (4/4), 339 байтов | 339.00 Кб/с, готово.
Total 4 (delta 1), reused 1 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
snlyazov@bdkn59:~/Архитектура компьютера/arch-pc$
```

Рис. 4.1: Название рисунка



```
sniyazov@dk8n59 - arch-pc
sniyazov@dk8n59 - 'Архитектура компьютера'
[master 1528f1b] feat(main): make course structure
2 files changed, 1 insertion(+), 14 deletions(-)
delete mode 100644 package.json
sniyazov@dk8n59 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc $ git push
Перечисление объектов: 5, готово.
Подсчет объектов: 100% (5/5), готово.
При скатки изменений используется до 6 потоков
Скати объектов: 100% (2/2), готово.
Запись объектов: 100% (3/3), 298 байтов | 298.00 КиБ/с, готово.
Total 3 (delta 1), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
remote: Resolving deltas: 100% (1/1), completed with 1 local object.
To github.com:sanaek10/study_2023-2024_arch-pc.git
sniyazov@dk8n59 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/sniyazov@dk8n59 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc $ cd
sniyazov@dk8n59 ~ $ touch README.ru.md
sniyazov@dk8n59 ~ $ git add .
fatal: не найден git репозиторий (или один из его каталогов вплоть до точки монтирования /)
Останавливаем поиск на границе файловой системы (так как GIT_DISCOVERY_ACROSS_FILESYSTEM не установлен).
sniyazov@dk8n59 ~ $ git push
^C^C
sniyazov@dk8n59 ~ $ cd ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера
sniyazov@dk8n59 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера $ cd arch-pc
sniyazov@dk8n59 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc $ git add
Ничего не проиндексировано.
подсказка: Возможно вы хотели сделать «git add .»?
подсказка: Можно отключить это сообщение командой
подсказка: «git config advice.addEmptyPaths false»
sniyazov@dk8n59 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc $ git add .
sniyazov@dk8n59 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc $ git commit -am 'eat(main): make course structure'
[master bdcc3fa] eat(main): make course structure
2 files changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
create mode 100644 labs/README.ru.md
sniyazov@dk8n59 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc $ git push
Перечисление объектов: 5, готово.
Подсчет объектов: 100% (5/5), готово.
При скатки изменений используется до 6 потоков
Скати объектов: 100% (3/3), готово.
Запись объектов: 100% (4/4), 339 байтов | 339.00 КиБ/с, готово.
Total 4 (delta 1), reused 1 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
remote: Resolving deltas: 100% (1/1), completed with 1 local object.
To github.com:sanaek10/study_2023-2024_arch-pc.git
sniyazov@dk8n59 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc $
```

Рис. 4.2: Название рисунка

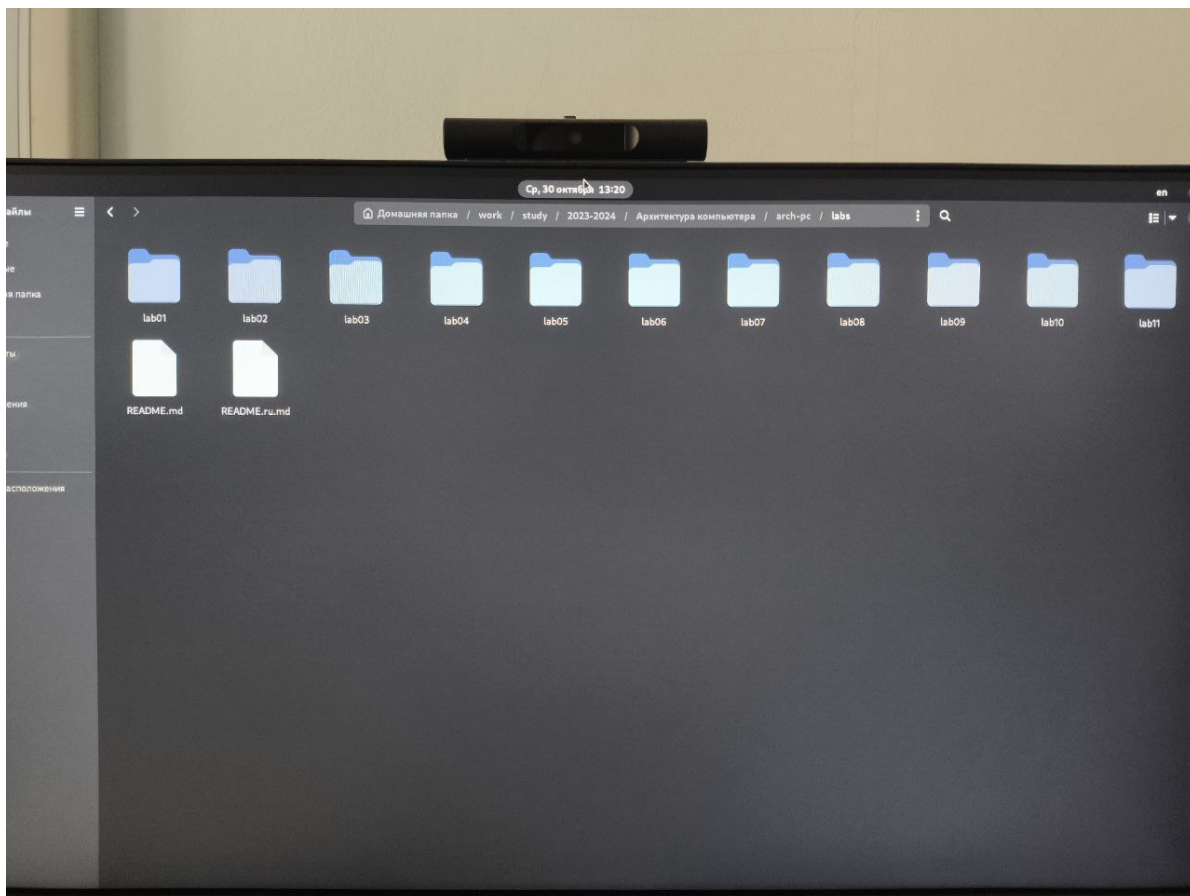


Рис. 4.3: Название рисунка

```
snilyazov@dk8n59 - 'Архитектура компьютера'
remote: Compressing objects: 100% (77/77), done.
remote: Total 111 (delta 42), reused 100 (delta 31), pack-reused 0 (from 0)
Получение объектов: 100% (111/111), 102.17 KiB | 2.08 MiB/c, готово.
Определение изменений: 100% (42/42), готово.
Клонирование в /afs/dk.sci.pfu.edu.ru/home/s/n/snilyazov/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc/template/report...
remote: Enumerating objects: 142, done.
remote: Counting objects: 100% (142/142), done.
remote: Compressing objects: 100% (97/97), done.
remote: Total 142 (delta 60), reused 121 (delta 39), pack-reused 0 (from 0)
Получение объектов: 100% (142/142), 341.09 KiB | 4.06 MiB/c, готово.
Определение изменений: 100% (60/60), готово.
Submodule path 'template/presentation': checked out 'c9b2712b4b2d431ad5086c9c72a02bd2fca1d4a6'
Submodule path 'template/report': checked out 'c26e22effe7b3e449570d82ef561ab185f5c748'
snilyazov@dk8n59 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера $ cd arch-pc
snilyazov@dk8n59 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc $ ls
CHANGELOG.md  COURSE  Makefile  README.en.md  README.md
config  LICENSE  package.json  README.git-flow.md  template
snilyazov@dk8n59 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc $ rm package.json
snilyazov@dk8n59 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc $ ls
CHANGELOG.md  COURSE  Makefile  README.git-flow.md  template
snilyazov@dk8n59 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc $ cd
snilyazov@dk8n59 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc $ echo arch-pc > COURSE
snilyazov@dk8n59 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc $ make
Usage:
  make <target>

Targets:
list          List of courses
prepare       Generate directories structure
submodule     Update submodules

snilyazov@dk8n59 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc $ git add .
snilyazov@dk8n59 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc $ git commit -am 'feat(main): make course structure'
master 152f1b1 feat(main): make course structure
2 files changed, 1 insertion(+), 14 deletions(-)
delete mode 100644 package.json
snilyazov@dk8n59 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc $ git push
Перечисление объектов: 5, готово.
Подсчет объектов: 100% (5/5), готово.
При скатки изменений используется до 6 потоков
Сжатие объектов: 100% (2/2), готово.
Запись объектов: 100% (2/2), 298 байтов | 290.00 KiB/c, готово.
Total 3 (delta 1), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
remote: Resolving deltas: 100% (1/1), completed with 1 local object.
To github.com:sanaekIO/study_2023-2024_arh-pc.git
snilyazov@dk8n59 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc $
```

Рис. 4.4: Название рисунка

```
snilyazov@dk8n59 - 'Архитектура компьютера'
bash: user_name: Нет такого файла или каталога
snilyazov@dk8n59 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера $ git@github.com:sanaekIO/study_2023-2024_arh-pc.git
bash: git@github.com:sanaekIO/study_2023-2024_arh-pc.git: Нет такого файла или каталога
snilyazov@dk8n59 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера $ git clone --recursive git@github.com:sanaekIO/study_2023-2024_arh-pc.git arch-pc
Клонирование в arch-pc...
remote: Enumerating objects: 33, done.
remote: Counting objects: 100% (33/33), done.
remote: Compressing objects: 100% (32/32), done.
remote: Total 33 (delta 1), reused 18 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
Получение объектов: 100% (33/33), 18.41 KiB | 1013.00 KiB/c, готово.
Определение изменений: 100% (1/1), готово.
Подмодуль «template/presentation» (https://github.com/yamadharma/academic-presentation-markdown-template.git) зарегистрирован по пути «template/presentation»
Подмодуль «template/report» (https://github.com/yamadharma/academic-laboratory-report-template.git) зарегистрирован по пути «template/report»
Клонирование в /afs/dk.sci.pfu.edu.ru/home/s/n/snilyazov/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc/template/presentation...
remote: Enumerating objects: 111, done.
remote: Counting objects: 100% (111/111), done.
remote: Compressing objects: 100% (77/77), done.
remote: Total 111 (delta 42), reused 100 (delta 31), pack-reused 0 (from 0)
Получение объектов: 100% (111/111), 102.17 KiB | 2.08 MiB/c, готово.
Определение изменений: 100% (42/42), готово.
Клонирование в /afs/dk.sci.pfu.edu.ru/home/s/n/snilyazov/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc/template/report...
remote: Enumerating objects: 142, done.
remote: Counting objects: 100% (142/142), done.
remote: Compressing objects: 100% (97/97), done.
remote: Total 142 (delta 60), reused 121 (delta 39), pack-reused 0 (from 0)
Получение объектов: 100% (142/142), 341.09 KiB | 4.06 MiB/c, готово.
Определение изменений: 100% (60/60), готово.
Submodule path 'template/presentation': checked out 'c9b2712b4b2d431ad5086c9c72a02bd2fca1d4a6'
Submodule path 'template/report': checked out 'c26e22effe7b3e449570d82ef561ab185f5c748'
snilyazov@dk8n59 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера $ cd arch-pc
snilyazov@dk8n59 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc $ ls
CHANGELOG.md  COURSE  Makefile  README.en.md  README.md
config  LICENSE  package.json  README.git-flow.md  template
snilyazov@dk8n59 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc $ rm package.json
snilyazov@dk8n59 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc $ ls
CHANGELOG.md  COURSE  Makefile  README.git-flow.md  template
snilyazov@dk8n59 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc $ cd
snilyazov@dk8n59 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc $ echo arch-pc > COURSE
snilyazov@dk8n59 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc $ make
Usage:
  make <target>

Targets:
list          List of courses
prepare       Generate directories structure
submodule     Update submodules
```

Рис. 4.5: Название рисунка



```
sniyazov@dkn59 - "Архитектура компьютера"
sniyazov@dkn59 - arch-pc

sniyazov@dkn59 ~$ git config --global user.name "saneK10"
sniyazov@dkn59 ~$ git config --global user.email "uzbekbrutality@yandex.com"
sniyazov@dkn59 ~$ git config --global core.quietpath false
sniyazov@dkn59 ~$ git config --global init.defaultBranch master
sniyazov@dkn59 ~$ git config --global core.autocrlf input
sniyazov@dkn59 ~$ git config --global core.safecrlf warn
sniyazov@dkn59 ~$ ssh-keygen -C "saneK10 uzbekbrutality@yandex.com"
Generating public/private ed25519 key pair.
Enter file in which to save the key (/afs/dk.sci.pfu.edu.ru/home/s/n/sniyazov/.ssh/id_ed25519):
Enter passphrase (empty for no passphrase):
Enter same passphrase again:
Your identification has been saved in /afs/dk.sci.pfu.edu.ru/home/s/n/sniyazov/.ssh/id_ed25519
Your public key has been saved in /afs/dk.sci.pfu.edu.ru/home/s/n/sniyazov/.ssh/id_ed25519.pub
The key fingerprint is:
SHA256:LvyGWhFizCbWZyELV7UhdCFFZu+ejQAGtYv17ye98aE saneK10 uzbekbrutality@yandex.com
The key's randomart image is:
+--[ED25519 256]--+
|..o+OB+..+|
|..oo o++ +|
| o . . . + +|
| . . . . .|
| . S o |
| . . . . .|
|..o+ +..|
| .ooE..o |
| ooooo+pa |
+-----[SHA256]-----
sniyazov@dkn59 ~$ cat ~/.ssh/id_rsa.pub | xclip -sel clip
cat: /afs/dk.sci.pfu.edu.ru/home/s/n/sniyazov/.ssh/id_rsa.pub: Нет такого файла или каталога
sniyazov@dkn59 ~$ cat ~/.ssh/id_ed25519
-----BEGIN OPENSSH PRIVATE KEY-----
b3B1bnhnci9ZAKtdEAAABG5VbmUAAAEbmbu2QAAAAAAAAABAAAAAAATzc2gtZW
QyNTUxQQAACDg8QX53qbpqhoh1bL4XJoAQPhroeRslx1rw+VYtfgAAAKh1AgORQID
QQAAMAtzc2gtZWQyNTUxQQAACDg8QX53qbpqhoh1bL4XJoAQPhroeRslx1rw+VYtfg
AAAEc/FUE9KukMr+417e1Jddjrb1FBE8P6w+8WagGc1Dc++wbypf17equmGIHVsvhcmg
BA8euh5QwvHwCv5Vil+AAAAIXNhbnVrbEB8gDxp1ZWticnV8Ykpdh1AeFuZGV4LmNvbQ
ECAsQ=
-----END OPENSSH PRIVATE KEY-----
sniyazov@dkn59 ~$ cat ~/.ssh/id_ed25519.pub
ssh-ed25519 AAAAC3NzaC1lZDI1NTE5AAAAI0wbypf17equmGIHVsvhcmgBA8euh5QwvHwCv5Vil+ saneK10 uzbekbrutality@yandex.com
sniyazov@dkn59 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера$ mkdir -p ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера
sniyazov@dkn59 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера$ cd ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера
sniyazov@dkn59 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера$ git@github.com:saneK10/study_2023-2024_arch-pc.git
bash: git@github.com:saneK10/study_2023-2024_arch-pc.git: Нет такого файла или каталога
sniyazov@dkn59 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера$ git clone --recursive git@github.com:<user_name>/study_2023-2024_arch-pc.git arch-pc
bash: user_name: Нет такого файла или каталога
sniyazov@dkn59 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера$ git@github.com:saneK10/study_2023-2024_arch-pc.git
```

Рис. 4.6: Название рисунка

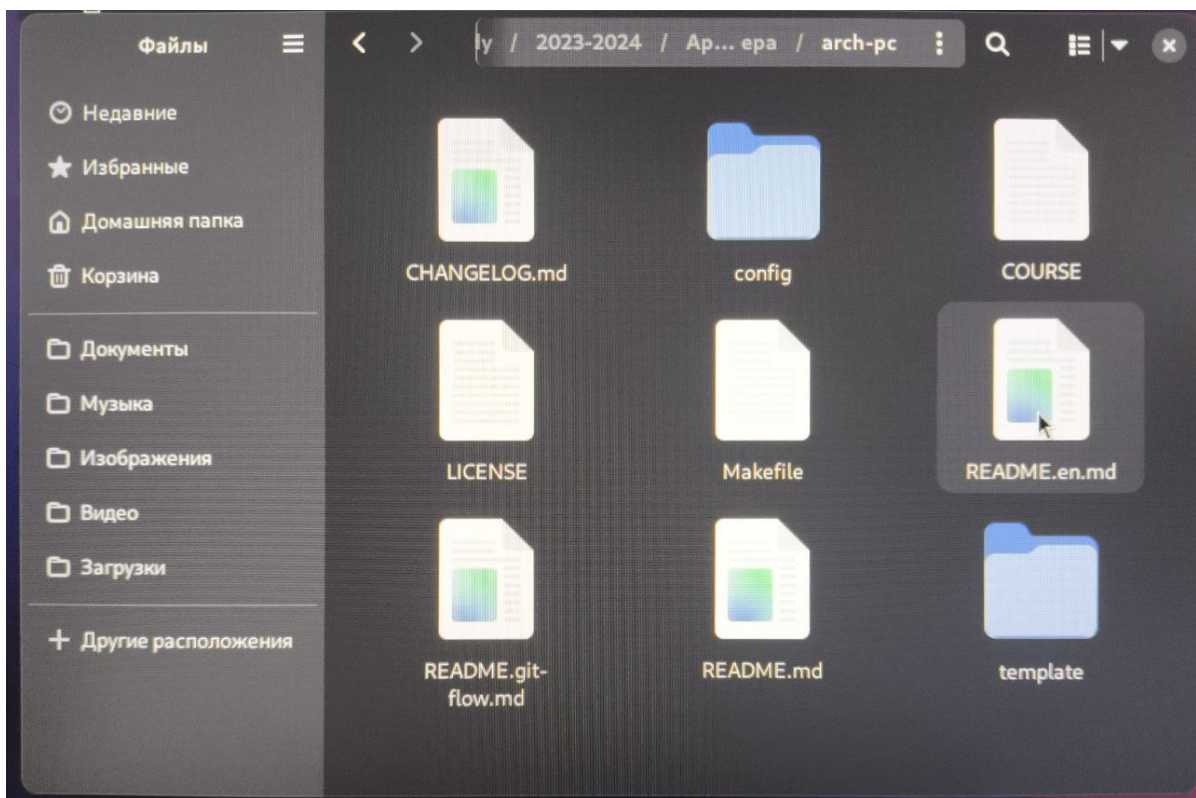


Рис. 4.7: Название рисунка

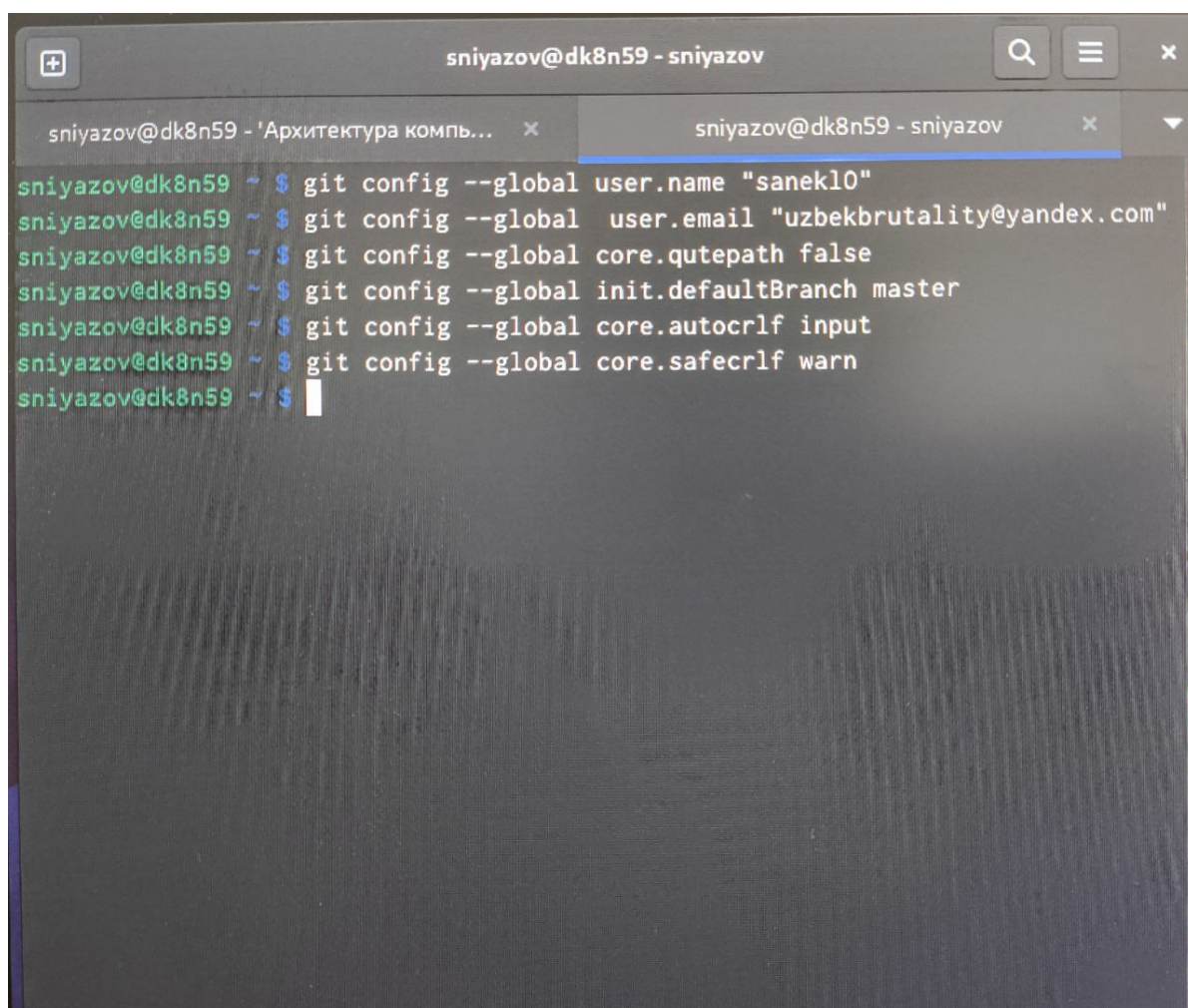
```
cat: /afs/.dk.sci.pfu.edu.ru/home/s/n/sniyazov/.ssh/id_rsa.pub: Нет такого файла или каталога
sniyazov@dk8n59 ~ $ cat ~/.ssh/id_ed25519
-----BEGIN OPENSSH PRIVATE KEY-----
b3B1bnZaClrZXKtdjEAAAAAG5vbmUAAAEbm9uZQAAAAAAAAABAAAAMwAAAAATzc2gtZW
QyNTUxOQAAACDsG8qX5e3qvbphoh1bL4XJoAQPHroeRSLx1rwr+VYtfgAAAKh1AgORdQID
KQAAAAATzc2gtZWQyNTUxOQAAACDsG8qX5e3qvbphoh1bL4XJoAQPHroeRSLx1rwr+VYtfg
AAAEc/FUE9KukMr+417e1JdjrblFBE0P6w+8WwagGciDc++wbypf17eq9umGIHVsvhcmg
BA8euhSGwvHwCv5V11+AAAAIXNhbmVrbEg8dXpiZWticnV0YXpdpH1eWfuZGV4LmNvbQ
ECAwQ=
-----END OPENSSH PRIVATE KEY-----
sniyazov@dk8n59 ~ $ cat ~/.ssh/id_ed25519.pub
ssh-ed25519 AAAAC3NzaC1lZDI1NTE5AAAAIOabyppf17eq9umGIHVsvhcmgBA8euhSGwvHwCv5V11+ saneK10 uzbekbrutality@yandex.com
sniyazov@dk8n59 ~ $ mkdir -p ~/work/study/2023-2024/"Архитектура компьютера"
sniyazov@dk8n59 ~ $ cd ~/work/study/2023-2024/"Архитектура компьютера"
sniyazov@dk8n59 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера $ git@github.com:sanaekIO/study_2023-2024_arh-pc.git
bash: git@github.com:sanaekIO/study_2023-2024_arh-pc.git: Нет такого файла или каталога
sniyazov@dk8n59 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера $ git clone --recursive git@github.com:<user_name>/study_2023-2024_arh-pc.git arch-pc
bash: user_name: Нет такого файла или каталога
sniyazov@dk8n59 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера $ git@github.com:sanaekIO/study_2023-2024_arh-pc.git
bash: git@github.com:sanaekIO/study_2023-2024_arh-pc.git: Нет такого файла или каталога
sniyazov@dk8n59 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера $ git clone --recursive git@github.com:sanaekIO/study_2023-2024_arh-pc.git arch-pc
Клонирование в «arch-pc»...
remote: Enumerating objects: 33, done.
remote: Counting objects: 100% (33/33), done.
remote: Compressing objects: 100% (32/32), done.
remote: Total 33 (delta 1), reused 18 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
Получение объектов: 100% (33/33), 18.81 КиБ | 1013.00 КиБ/с, готово.
Определение изменений: 100% (1/1), готово.
Подмодуль «template/presentation» (https://github.com/yamadharma/academic-presentation-markdown-template.git) зарегистрирован по пути «template/presentation»
Подмодуль «template/report» (https://github.com/yamadharma/academic-laboratory-report-template.git) зарегистрирован по пути «template/report»
Клонирование в «/afs/.dk.sci.pfu.edu.ru/home/s/n/sniyazov/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc/template/presentation»...
remote: Enumerating objects: 111, done.
remote: Counting objects: 100% (111/111), done.
remote: Compressing objects: 100% (77/77), done.
remote: Total 111 (delta 42), reused 100 (delta 31), pack-reused 0 (from 0)
Получение объектов: 100% (111/111), 102.17 КиБ | 2.08 МБ/с, готово.
Определение изменений: 100% (42/42), готово.
Клонирование в «/afs/.dk.sci.pfu.edu.ru/home/s/n/sniyazov/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc/template/report»...
remote: Enumerating objects: 142, done.
remote: Counting objects: 100% (142/142), done.
remote: Compressing objects: 100% (97/97), done.
remote: Total 142 (delta 60), reused 121 (delta 39), pack-reused 0 (from 0)
Получение объектов: 100% (142/142), 341.09 КиБ | 4.06 МБ/с, готово.
Определение изменений: 100% (60/60), готово.
Submodule path 'template/presentation': checked out 'c9b2712b4b2d431ad5086c9c72a0b2d7fca1d4a6'
Submodule path 'template/report': checked out 'c26e22effe7b3e0495707d82ef561ab185f5c748'
sniyazov@dk8n59 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера $
```

Рис. 4.8: Название рисунка

```
sniyazov@dk8n59 ~ - "Архитектура компьютера"
sniyazov@dk8n59 ~ $ git config --global user.name "saneK10"
sniyazov@dk8n59 ~ $ git config --global user.email "uzbekbrutality@yandex.com"
sniyazov@dk8n59 ~ $ git config --global core.quietpath false
sniyazov@dk8n59 ~ $ git config --global init.defaultBranch master
sniyazov@dk8n59 ~ $ git config --global core.autocrlf input
sniyazov@dk8n59 ~ $ git config --global core.safecrlf warn
sniyazov@dk8n59 ~ $ ssh-keygen -C "saneK10 uzbekbrutality@yandex.com"
Generating public/private ed25519 key pair.
Enter file in which to save the key (/afs/.dk.sci.pfu.edu.ru/home/s/n/sniyazov/.ssh/id_ed25519):
Enter passphrase (empty for no passphrase):
Your identification has been saved in /afs/.dk.sci.pfu.edu.ru/home/s/n/sniyazov/.ssh/id_ed25519
Your public key has been saved in /afs/.dk.sci.pfu.edu.ru/home/s/n/sniyazov/.ssh/id_ed25519.pub
The key's fingerprint is:
SHA256:LvYGMfZiCBwZYL7UhdCff2u7eJqA6Tvt1Y098aE saneK10 uzbekbrutality@yandex.com
The key's randomart image is:
+--[ED25519 256]--+
|..pOB+..+..|
|..00 D+..+..|
| O . . . + + |
| . . . + + |
| . S O |
| . . . . . |
| ..O+.. |
| .000E:..O |
| 00000+0= |
+-----[SHA256]-----
sniyazov@dk8n59 ~ $ cat ~/.ssh/id_rsa.pub | xclip -sel clip
cat: /afs/.dk.sci.pfu.edu.ru/home/s/n/sniyazov/.ssh/id_rsa.pub: Нет такого файла или каталога
sniyazov@dk8n59 ~ $ cat ~/.ssh/id_ed25519
-----BEGIN OPENSSH PRIVATE KEY-----
b3B1bnZaClrZXKtdjEAAAAAG5vbmUAAAEbm9uZQAAAAAAAAABAAAAMwAAAAATzc2gtZW
QyNTUxOQAAACDsG8qX5e3qvbphoh1bL4XJoAQPHroeRSLx1rwr+VYtfgAAAKh1AgORdQID
KQAAAAATzc2gtZWQyNTUxOQAAACDsG8qX5e3qvbphoh1bL4XJoAQPHroeRSLx1rwr+VYtfg
AAAEc/FUE9KukMr+417e1JdjrblFBE0P6w+8WwagGciDc++wbypf17eq9umGIHVsvhcmg
BA8euhSGwvHwCv5V11+AAAAIXNhbmVrbEg8dXpiZWticnV0YXpdpH1eWfuZGV4LmNvbQ
ECAwQ=
-----END OPENSSH PRIVATE KEY-----
sniyazov@dk8n59 ~ $ cat ~/.ssh/id_ed25519.pub
ssh-ed25519 AAAAC3NzaC1lZDI1NTE5AAAAIOabyppf17eq9umGIHVsvhcmgBA8euhSGwvHwCv5V11+ saneK10 uzbekbrutality@yandex.com
sniyazov@dk8n59 ~ $
```

Рис. 4.9: Название рисунка



A screenshot of a macOS terminal window. The title bar at the top reads "sniyazov@dk8n59 - sniyazov". Below the title bar, there are two tabs: "sniyazov@dk8n59 - 'Архитектура компь..." and "sniyazov@dk8n59 - sniyazov". The active tab is the second one. The terminal content shows a series of git configuration commands being entered at the "sniyazov@dk8n59 ~" prompt. The commands are: "git config --global user.name 'sanek10'", "git config --global user.email 'uzbekbrutality@yandex.com'", "git config --global core.quitepath false", "git config --global init.defaultBranch master", "git config --global core.autocrlf input", and "git config --global core.safecrlf warn". The last command is followed by a new prompt "sniyazov@dk8n59 ~ \$" with a cursor. The terminal has a dark background with light green text for the prompt and blue text for the command prefix.

```
sniyazov@dk8n59 ~ $ git config --global user.name "sanek10"
sniyazov@dk8n59 ~ $ git config --global user.email "uzbekbrutality@yandex.com"
sniyazov@dk8n59 ~ $ git config --global core.quitepath false
sniyazov@dk8n59 ~ $ git config --global init.defaultBranch master
sniyazov@dk8n59 ~ $ git config --global core.autocrlf input
sniyazov@dk8n59 ~ $ git config --global core.safecrlf warn
sniyazov@dk8n59 ~ $
```

Рис. 4.10: Название рисунка

## 5 Выводы

В процессе выполнения работы, я ознакомился с git. Изучил ряд команд, а также подготовил рабочее пространство.

## **Список литературы**