

# Презентация №2

Первоначальная настройка git

---

Гузева Ирина Николаевна


01 января 1970

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Объединённый институт ядерных исследований, Дубна, Россия

- Зарегистрироваться на гитхабе
- Создать базовую конфигурацию для работы с git
- Создать ключи SSH, PGP
- Настроить подписи git
- Создать локальный каталог для выполнения заданий по предмету

## 1. Создала учетную запись на гитхабе и сделала предварительную конфигурацию



inguzeva

Edit profile

Joined 3 minutes ago

Overview Repositories Projects Packages Stars

Popular repositories

You don't have any public repositories yet.

1 contribution in the last year

	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug
Mon											
Wed											
Fri											

Learn how we count contributions

This is your **contribution graph**. Your first square is for joining GitHub and you'll earn more as you make [additional](#) contributions means a darker green square for that day. Over time, your chart might start looking [something like this](#).

We have a quick guide that will show you how to create your first repository and earn more green squares!

[Read the Hello World guide](#)

### 2. Сгенерировала ключ SSH

```
[inguzeva@fedora ~]$ ssh-keygen -C "Ирина Гузева <1132226441@pfur.ru>"
Generating public/private rsa key pair.
Enter file in which to save the key (/home/inguzeva/.ssh/id_rsa):
Created directory '/home/inguzeva/.ssh'.
Enter passphrase (empty for no passphrase):
Enter same passphrase again:
Your identification has been saved in /home/inguzeva/.ssh/id_rsa
Your public key has been saved in /home/inguzeva/.ssh/id_rsa.pub
The key fingerprint is:
SHA256:1ttFBBRzxiJnikKsTuCDXlCPSvx8omUEtsaqXpInQNM Ирина Гузева <1132226441@pfur.ru>
The key's randomart image is:
+---[RSA 3072]-----+
| o.o      .+...  |
|=.+ =    . =o+.  |
|oX.E . . =.o   . |
|*oO.. . . .    . |
|++o* o  S . .   |
|o.* o .  o .    |
|. = o      . .   |
|. =          |
```

### 4. Настроила подписи

```
[inguzeva@fedora ~]$ gpg --armor --export 66C6908DB68AF847 | xclip -sel clip
[inguzeva@fedora ~]$ git config --global user.signinkey 66C6908DB68AF847
[inguzeva@fedora ~]$ git config --global commit.gpgsign true
[inguzeva@fedora ~]$ git config --global gpg program $(which gpg2)
error: key does not contain a section: gpg
[inguzeva@fedora ~]$ git config --global gpg.program $(which gpg2)
[inguzeva@fedora ~]$ mkdir -p ~/work/study/2022-2023/"Операционные системы"
```

Рис. 4: Подписи

### 5. Создала репозиторий курса и клонировала его

```
[inguzeva@fedora ~]$ mkdir -p ~/work/study/2022-2023/"Операционные системы"
[inguzeva@fedora ~]$ cd ~/work/study/2022-2023/"Операционные системы"
[inguzeva@fedora Операционные системы]$ gh repo create study_2022-2023_os-intro --template=yamadharma
/course-directory-student-template --public
```

В ходе лабораторной работы я приобрела практические навыки по работе с системой git.