

## Лабораторная работа 2

---

Ардеев Н. Е.

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

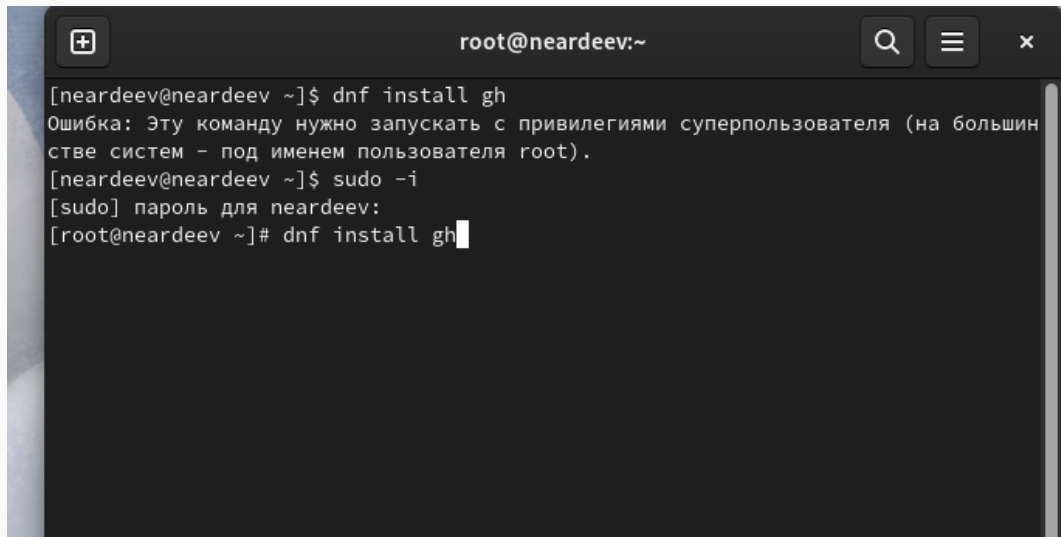
## Вводная часть

---

- Изучить идеологию и применение средств контроля версий. -Освоить умения по работе с git.

## Ход работы

---



```
root@neardeev:~  
[neardeev@neardeev ~]$ dnf install gh  
Ошибка: Эту команду нужно запускать с привилегиями суперпользователя (на большин  
стве систем - под именем пользователя root).  
[neardeev@neardeev ~]$ sudo -i  
[sudo] пароль для neardeev:  
[root@neardeev ~]# dnf install gh
```

## Сгенерируем gpg и ssh ключи, вставим их на GitHub

[illegible][illegible]

**gPG keys**

Here is a list of keys associated with your account. Remove any keys that you do not recognize.

	API ID	Email Address	Key ID	Created On	Subkey	Revoked On
	1	test@domain.com	0x1234567890ABCDEF	2016-01-01 12:00:00	0x1234567890ABCDEF	

Learn more: [gpgtoolkit.com/en/faq/your-account](#)

**Vigilant mode**

☐ **Key unencrypted contents are untrusted**

You will not receive any content downloaded by your account that is not signed with your GPG key(s).

## Настроим автоматическое подписание коммитов

```
[neardeev@neardeev ~]$ git config --global user.signinkey 6399E902EE19A22E  
[neardeev@neardeev ~]$ git config --global commit.gpgsign true  
[neardeev@neardeev ~]$ git config --global gpg.program $(which gpg2)  
[neardeev@neardeev ~]$
```

## Создадим каталог курса в локальном репозитории

```
[neardeev@neardeev ~]$ cat ~/.ssh/id_rsa.pub | xclip -sel clip
[neardeev@neardeev ~]$ git clone --recursive git@github.com:neardeev/study_2024_0s-intro.git os-intro
Клонирование в «os-intro»...
remote: Enumerating objects: 32, done.
remote: Counting objects: 100% (32/32), done.
remote: Compressing objects: 100% (31/31), done.
remote: Total 32 (delta 1), reused 18 (delta 0), pack-reused 0
Получение объектов: 100% (32/32), 18.59 КиБ | 4.65 МиБ/с, готово.
Определение изменений: 100% (1/1), готово.
Подмодуль «template/presentation» (https://github.com/yamadharm/academic-presentation-markdown-template.git) зарегистрирован по пути «template/presentation»
```



## Результаты

---

Установили локальный репозиторий с помощью навыков работы с git