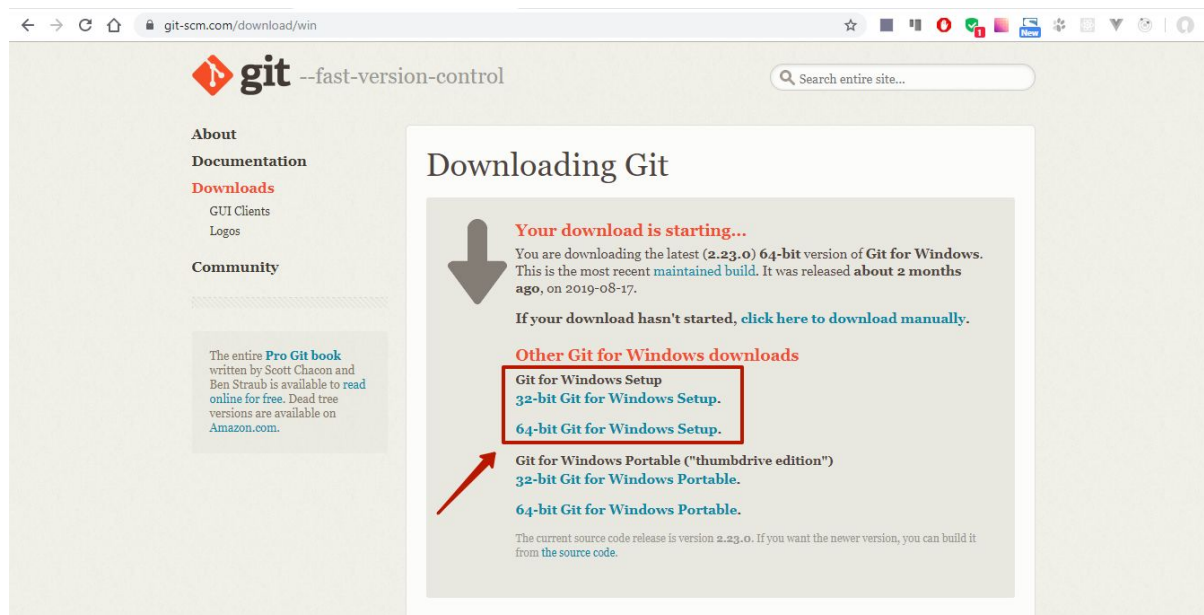


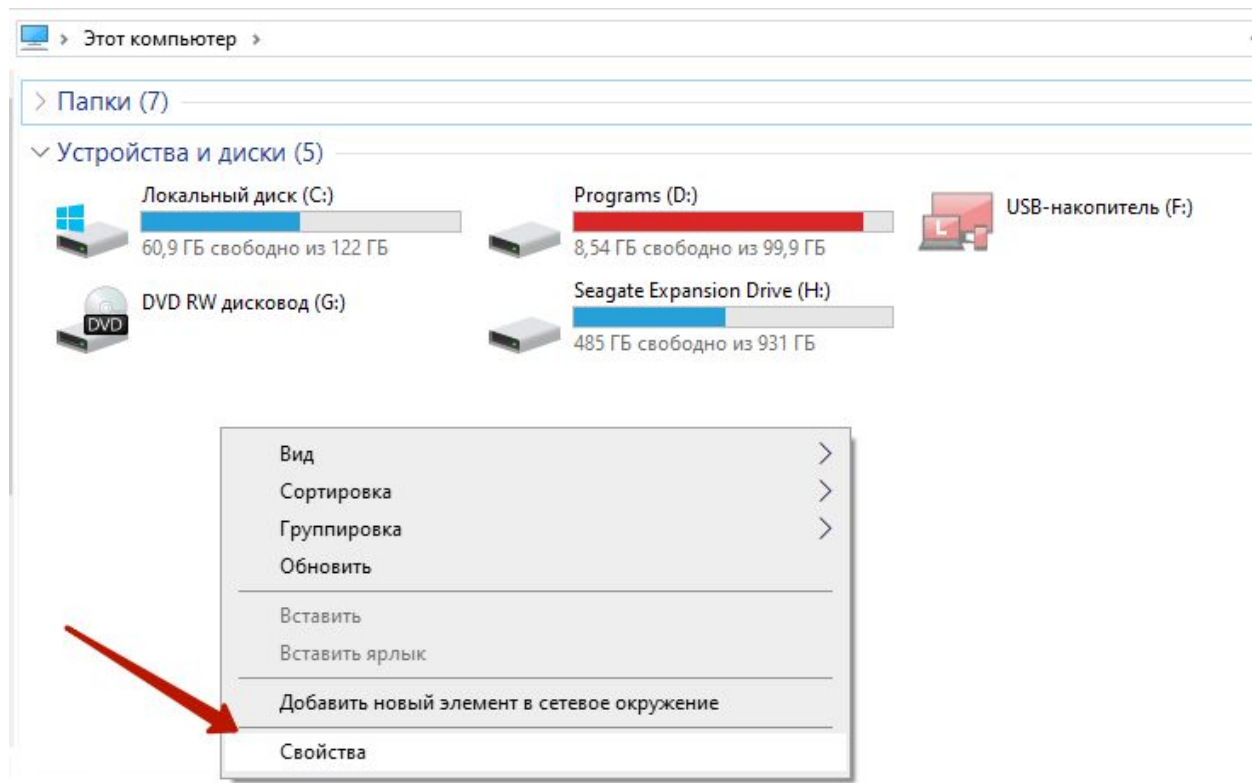
Короткая инструкция

«Как начать работать с git для студентов на Windows»

1. Зайти на сайт и установить git-scm <https://git-scm.com/download/win>, все настройки оставьте по умолчанию



32 или 64 - можно узнать в разделе “Мой компьютер” в свойствах



Просмотр основных сведений о вашем компьютере

Выпуск Windows

Windows 10 Pro

© Корпорация Майкрософт (Microsoft Corporation), 2019. Все права защищены.



Система

Процессор: Intel(R) Core(TM) i5-3230M CPU @ 2.60GHz 2.60 GHz
Установленная память (ОЗУ): 12,0 ГБ (11,9 ГБ доступно)
Тип системы: 64-разрядная операционная система, процессор x64
Перо и сенсорный ввод: Перо и сенсорный ввод недоступны для этого экрана

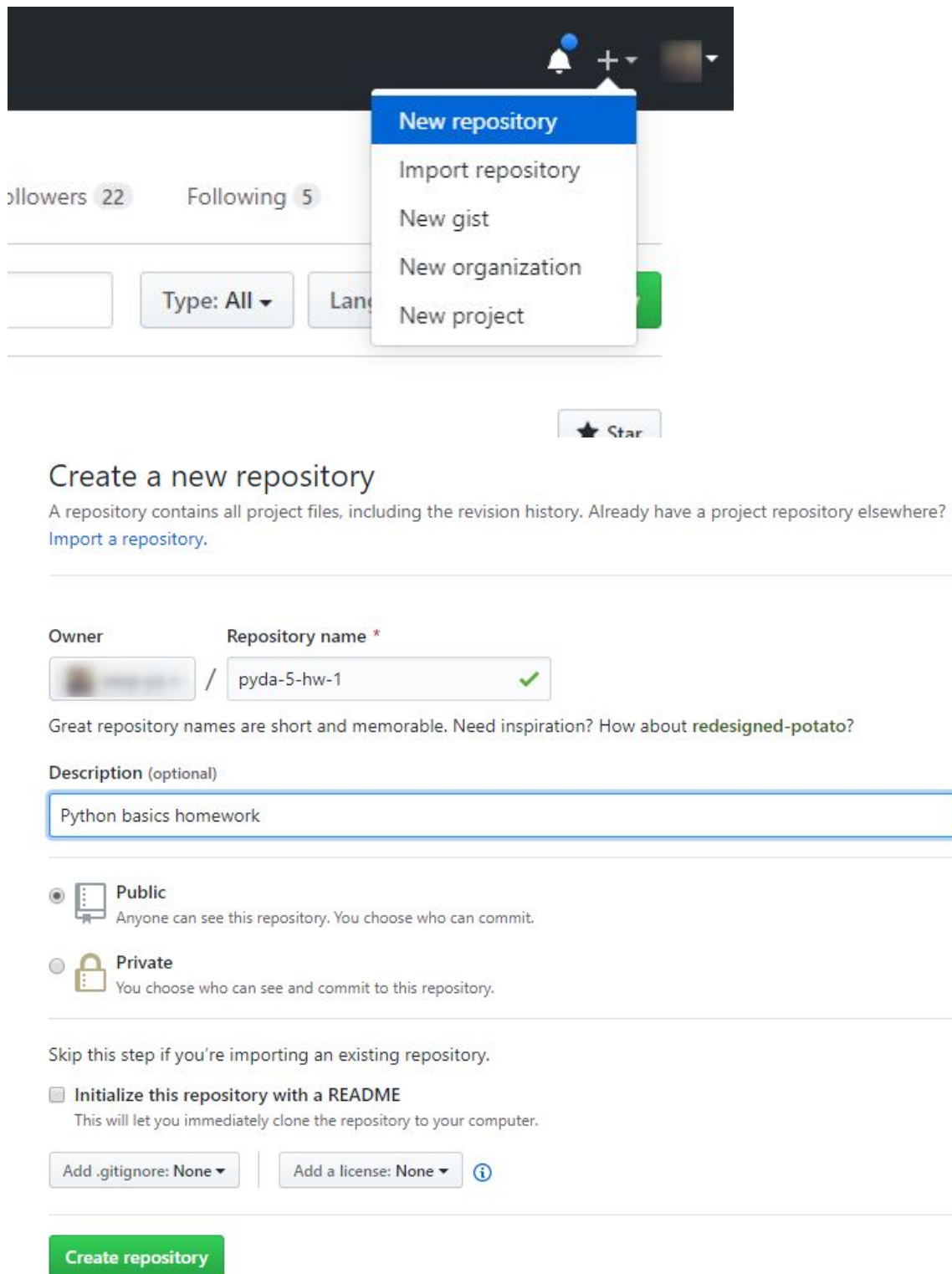
Имя компьютера, имя домена и параметры рабочей группы

Имя компьютера: DESKTOP-P4DINPF
Полное имя: DESKTOP-P4DINPF
Описание:
Рабочая группа: WORKGROUP

Изменить параметры

2. Зарегистрируйтесь на сайте <https://github.com>

3. Создайте новый репозиторий (в правом верхнем углу выпадающий список)



followers 22 Following 5

Type: All ▾ Lang

★ Star

Create a new repository

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

Owner / Repository name * pyda-5-hw-1 ✓

Great repository names are short and memorable. Need inspiration? How about **redesigned-potato**?

Description (optional)

Python basics homework

☒ **Public**
Anyone can see this repository. You choose who can commit.

☐ **Private**
You choose who can see and commit to this repository.

Skip this step if you're importing an existing repository.

☐ **Initialize this repository with a README**
This will let you immediately clone the repository to your computer.

Add .gitignore: None ▾ | Add a license: None ▾ ⓘ

Create repository

4. После создания репозитория нужно сохранить выделенные команды

The screenshot shows the GitHub interface for a repository named 'pyda-5-hw-1'. At the top, there are navigation tabs: 'Code', 'Issues', 'Pull requests', 'Projects', 'Wiki', 'Security', 'Insights', and 'Settings'. Below the repository name, there are buttons for 'Watch', 'Star', and 'Fork'. The main content area is titled 'Quick setup — if you've done this kind of thing before' and offers options to 'Set up in Desktop' or 'HTTPS' and 'SSH'. It also provides a link to 'Get started by creating a new file or uploading an existing file'. Below this, there are three sections for creating or pushing a repository from the command line. The first section, '...or create a new repository on the command line', contains a list of commands:

```
echo "# pyda-5-hw-1" >> README.md
git init
git add README.md
git commit -m "first commit"
git remote add origin https://github.com/s[redacted]a/pyda-5-hw-1.git
git push -u origin master
```

 The second section, '...or push an existing repository from the command line', contains the commands:

```
git remote add origin https://github.com/s[redacted]a/pyda-5-hw-1.git
git push -u origin master
```

 The third section, '...or import code from another repository', includes a note about initializing from Subversion, Mercurial, or TFS, and an 'Import code' button. At the bottom, there is a 'ProTip!' suggesting to use the URL for adding GitHub as a remote.

Quick setup — if you've done this kind of thing before

Set up in Desktop or HTTPS SSH

Get started by [creating a new file](#) or [uploading an existing file](#). We recommend every repository include a [README](#), [LICENSE](#), and [.gitignore](#).

...or create a new repository on the command line

```
echo "# pyda-5-hw-1" >> README.md
git init
git add README.md
git commit -m "first commit"
git remote add origin https://github.com/s[redacted]a/pyda-5-hw-1.git
git push -u origin master
```

...or push an existing repository from the command line

```
git remote add origin https://github.com/s[redacted]a/pyda-5-hw-1.git
git push -u origin master
```

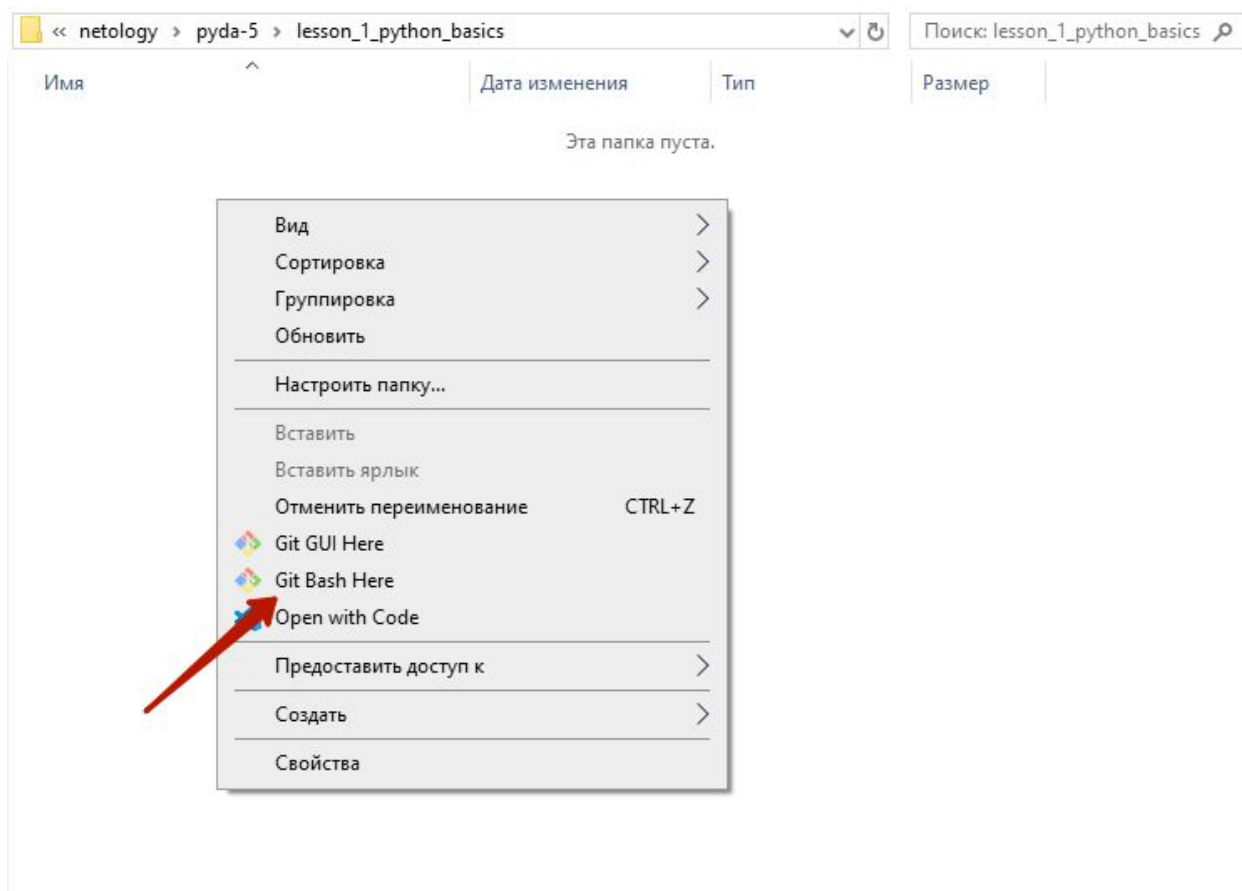
...or import code from another repository

You can initialize this repository with code from a Subversion, Mercurial, or TFS project.

[Import code](#)

ProTip! Use the URL for this page when adding GitHub as a remote.

5. В этот момент у Вас уже должна быть создана на жёстком диске директория под курс. В ней нужно создать новую папку под своё домашнее задание. Находясь в этой папке, нужно кликнуть правой кнопкой мыши на пустом пространстве и выбрать пункт "Git Bash here"



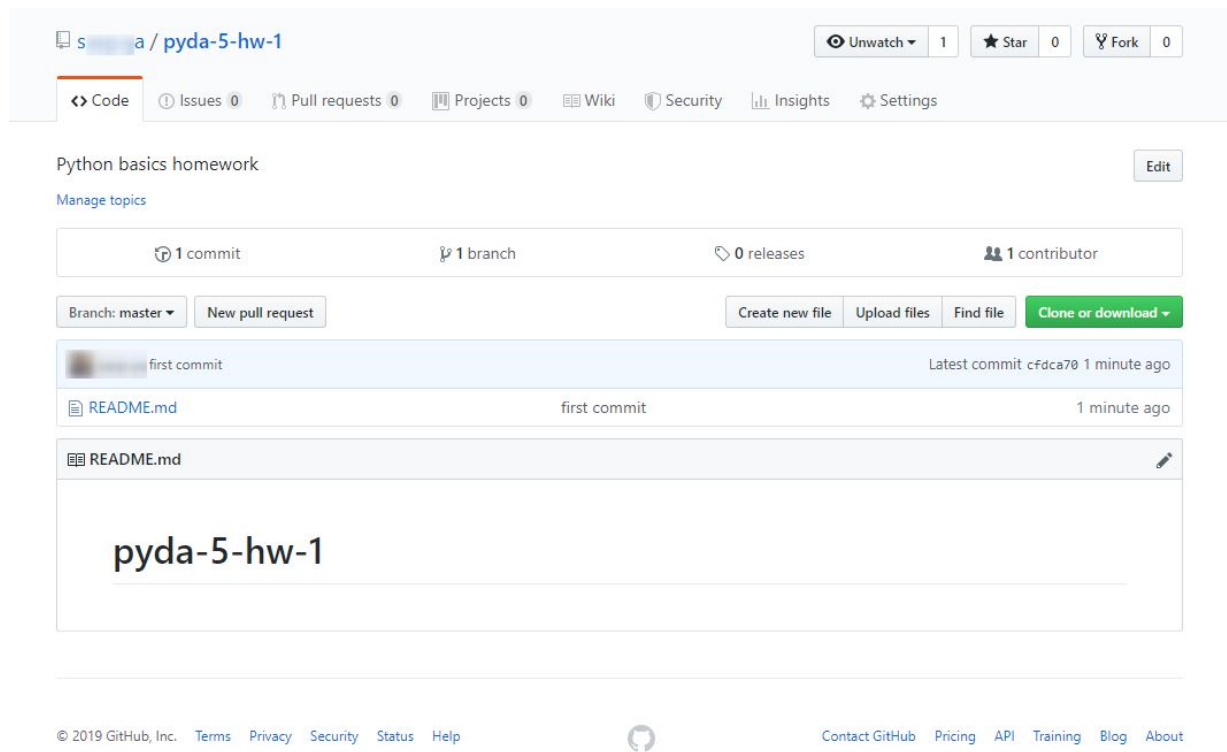
Если этого пункта до сих пор нет, проверьте, установлен ли git-scm и перезагрузите компьютер

6. В появившемся окне нужно ввести две команды:
git config --global user.email "you@example.com"
git config --global user.name "Your Name"

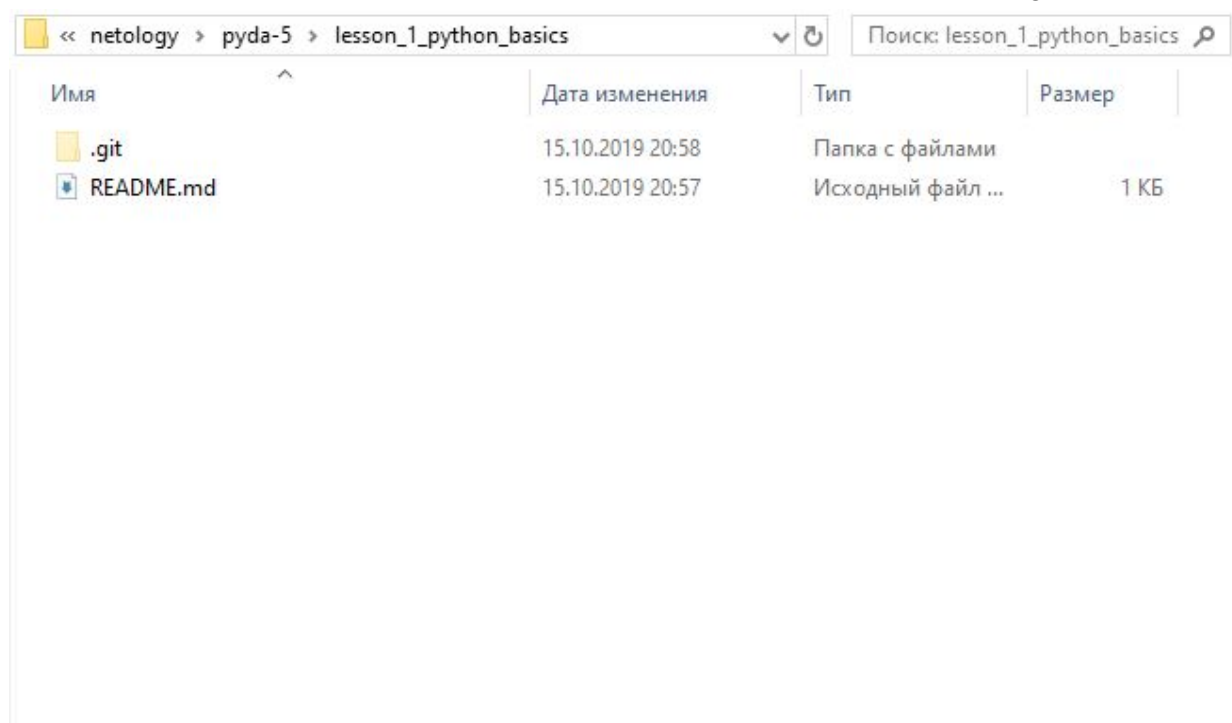
Где должны быть введены Ваши настоящие email и имя пользователя, которые Вы зарегистрировали на github

7. В появившемся чёрном окне (окно команд) нужно ввести сохранённые команды по очереди

8. Теперь можно обновить страницу сайта github и увидеть там обновления своего репозитория



- А в папке с домашней работой должны появиться файл и скрытая папка “.git”



9. Эта папка на Вашем компьютере теперь связана с github. Домашнюю работу нужно выполнять в ней. Лучше руководствоваться правилом: «домашняя работа по каждой лекции - это новая папка и новый репозиторий».

10. Когда вы создадите файлы с домашней работой и захотите закрепить изменения, необходимо так же открыть консоль команд в той папке, репозиторий которой хотите обновить и ввести несколько команд:

git add .

git commit -m "текст нового коммита"

git push

Тогда все внесённые изменения окажутся в репозитории домашнего задания на гитхаб

11. Если возникают какие-то трудности или ошибки при работе с git, смело пишите об этом аспирантам своего курса!