# **Полезные команды для работы с Git**

## **Первоначальная настройка Git**

1. git config --global user.name “your user name” – установка имени пользователя, от которого будут идти коммиты.
2. git config --global user.email. your\_email\_address – установка адреса электронной почты. Указанный адрес электронной почты должен совпадать с тем, на который зарегистрирован аккаунт в GitHub.
3. git config –list – посмотреть список всех установленных настроек.

## **Работа с локальным репозиторием**

1. git init – инициализация репозитория  
git init --initial-branch master

2. git status – проверка текущего состояния

3. git add file\_name или git add . – добавление в репозиторий (во временный индекс)

4. git commit -m “commit text” – создание коммита с текстом коммита

5. git log – история работы с git’ом (git log --stat)

6. git show – история последнего коммита

## **Работа с удалённым репозиторием**

1. git remote add origin https://.... – связать локальный репозиторий с удалённым
2. git push – отправить всё из локального репозитория в удалённый репозиторий
3. git pull – принять всё с удалённого репозитория в локальный

## **Работа с ветками**

1. git branch – посмотреть все ветки
2. git checkout -b имя\_ветки – создать новую ветку
3. git diff mster – посмотреть изменения текущей ветки с веткой master