**git help** (**git -h**) – вызов помощи

**git help** *команда* **(git -h** *команда***)** – вызов помощи по конкретной команде

**git config --global user.name “*Имя пользователя*”** – задание *Имя пользователя*

**git config --global user.email** **“*Адрес электронной почты*”** – задание *электронной почты*

**git config --global core.excludesfile ~/.gitignore** - создание глобального фала игнора

**mkdir *Папка(Проект)*** – создание *папки (проекта)*

**cd *Папка(Проект)*** – переход в *папку (проект)*

**git init** – инициализация депозитария

**git status** – статус депозитария

**git add** – подготовка к коммит

**git add .** – подготовка всех файлов в текущей папке

**git add *\*.java*** – подготовка всех файлов с расширением *.java* в текущей папке

**git add *Direct/\*.java*** – подготовка всех файлов с расширением *.java* в папке *Direct*

**git add *Direct/*** – подготовка всех файлов в папке *Direct*

**git add “*\*.java*”** – подготовка всех файлов с расширением *.java* в проекте

**git commit -m “*Сообщение*”** – коммит (создание слепка) файлов с комментарием «*Сообщение*»

**git commit -a -m “*Сообщение*”** – совмещает **git add .** и **git commit -m “*Сообщение*”**. Не распространяется на новые файлы*.*

**git commit --amend -m “*Сообщение*”** – дополняет последний коммит, добавляя в него «свежие» изменения. Также можно изменить сообщение. При этом новый коммит не создается.

**git log** – показывает весь лог изменений репазитория

**git diff** – разница между текущим не отслеживаемым состоянием репазитория и последним коммитом

**git diff --staged**  – разница между текущим отслеживаемым состоянием репазитория и последним коммитом

**git diff** ***COMMIT\_ID*** – разница между текущим состоянием репазитория и коммитом с *COMMIT\_ID*

**git remote -v** – просмотр списка существующих удалённых репозиториев

**git remote add *НАЗВАНИЕ\_РЕПОЗИТОРИЯ АДРЕС\_РЕПОЗИТОРИЯ*** – добавить новый удаленный репозиторий, который находится по указанному адресу. При этом, на нашем компьютере к удаленному репозиторию мы будем обращаться по его названию.

**git push *НАЗВАНИЕ\_РЕПОЗИТОРИЯ master*** – команда для отправки локального репозитория на удалённый.

**git remote remove *НАЗВАНИЕ\_РЕПОЗИТОРИЯ*** – отключение репозитария от GitHub

**git branch** – просмотр на какой ветке находимся

**git branch *НАЗВАНИЕ-ВЕТКИ*** – создание новой ветки

**git branch -d *НАЗВАНИЕ-ВЕТКИ*** – удаление ветки

**git checkout** ***НАЗВАНИЕ-ВЕТКИ*** – переключиться на ВЕТКУ

**git merge** ***НАЗВАНИЕ-ВЕТКИ*** – сливание веток