

Создание нового репозитория

`git init`

Определение состояния

`git status`

Подготовка файлов

`git add <имя_файла>`

`git add -A` (для всех файлов, что находятся в директории)

`git add .` (для всех файлов)

Коммит (фиксация изменений)

`git commit`

`git commit -m "Описание коммита"`

Отправка изменений на сервер

`git push <имя удалённого репозитория> <название_ветки>`

Запрос изменений с сервера

`git pull <имя удалённого репозитория> <название_ветки>`

История всех коммитов в обратном хронологическом порядке

`git log`

`git log --summary` (подробная версия истории)

Добавление удалённого репозитория (для удобства требуется генерация PAT)

`git remote add origin <адрес_репозитория>`

Сравнение версий

`git diff HEAD`

`git diff --stage`

Отмена отправки изменений в stage

`git reset <файлы>`

Отмена изменений до отправки

`git checkout -- <файлы>`

Создание ветки

`git branch <название_ветки>`

Переключение на ветку

`git checkout <название_ветки>`

Удаление ветки

```
git branch -d <название_ветки>
```

Объединение веток (текущей с указанной)

```
git merge <название_ветки>
```