

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 РАТ)

```
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>
```