 Шпаргалка по командам Git на русском  
  
echo "# название" >> README.md - создание файла [README.md](http://readme.md/)  
git init - инициализация репозитория  
git add README.md - добавления файла [README.md](http://readme.md/) в проект  
git commit -m "first commit" - получает проиндексированный снимок состояния и выполняет его коммит в историю проекта  
git remote add origin https://github.com/stanruss/название.git - команда, которой устанавливается подключение к удаленному серверу и git репозиторию, размещающемуся на нем.  
git push -u origin master - изменения отправляются на удаленный сервер  
  
git log --oneline - посмотреть все коммиты.  
git checkout . - восстановить все.  
git checkout "код коммита" - вернуть до состояния этого коммита.  
git checkout master - вернуться в ветку мастер.  
  
Восстановить файлы на локальном компьютере:

git fetch --all

git reset --hard origin/master или git reset --hard origin/<название\_ветки>

git add text.txt - Добавить файл в репозиторий  
git rm text.txt - Удалить файл  
git status - Текущее состояние репозитория (изменения, неразрешенные конфликты и тп)  
git commit -a -m "Commit description" - Сделать коммит  
git push origin - Замерджить все ветки локального репозитория на удаленный репозиторий   
git push origin master - Аналогично предыдущему, но делается пуш только ветки master  
git push origin HEAD - Запушить текущую ветку, не вводя целиком ее название  
git pull origin - Замерджить все ветки с удаленного репозитория  
git pull origin master - Аналогично предыдущему, но накатывается только ветка master  
git pull origin HEAD - Накатить текущую ветку, не вводя ее длинное имя  
git fetch origin - Скачать все ветки с origin, но не мерджить их в локальный репозиторий  
git fetch origin master - Аналогично предыдущему, но только для одной заданной ветки  
git checkout -b some\_branch origin/some\_branch - Начать работать с веткой some\_branch (уже существующей)  
git branch some\_branch - Создать новый бранч (ответвится от текущего)  
git checkout some\_branch - Переключиться на другую ветку (из тех, с которыми уже работаем)  
git branch # звездочкой отмечена текущая ветвь - Получаем список веток, с которыми работаем  
git branch -a # | grep something - Просмотреть все существующие ветви  
git merge some\_branch - Замерджить some\_branch в текущую ветку  
git branch -d some\_branch - Удалить бранч (после мерджа)  
git branch -D some\_branch - Просто удалить бранч (тупиковая ветвь)  
git show d8578edf8458ce06fbc5bb76a58c5ca4a58c5ca4 - Изменения, сделанные в заданном коммите  
git push origin :branch-name - Удалить бранч из репозитория на сервере  
git reset --hard d8578edf8458ce06fbc5bb76a58c5ca4a58c5ca4 - Откатиться к конкретному коммиту и удалить последующие (хэш смотрим в «git log»)  
git push -f - залить на сервер измененные коммиты  
git clean -f - Удаление untracked files