МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

НИЖЕГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ

УНИВЕРСИТЕТ им. Р.Е.АЛЕКСЕЕВА

Институт радиоэлектроники и информационных технологий

Кафедра информатики и систем управления

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Знакомство с системой контроля версий GIT. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(наименование темы проекта или работы)

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к отчету по лабораторной работе

по дисциплине

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Информатика и компьютерные технологии\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(наименование дисциплины)

РУКОВОДИТЕЛЬ:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_Шагалова П.А.\_ \_

(подпись) (фамилия, и.,о.)

СТУДЕНТ:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_Аскеров Р. А.\_\_\_\_

(подпись) (фамилия, и.,о.)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(шифр группы)

Работа защищена «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

С оценкой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Задание к выполнению лабораторной работы № 3**

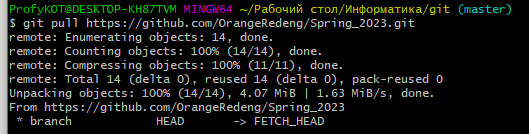
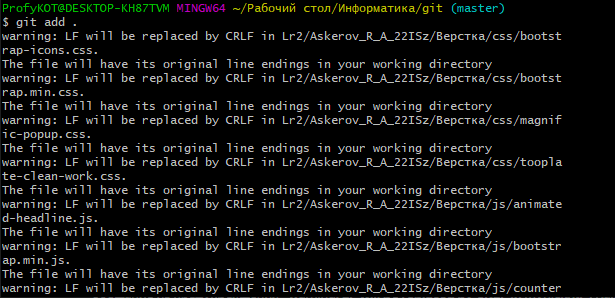
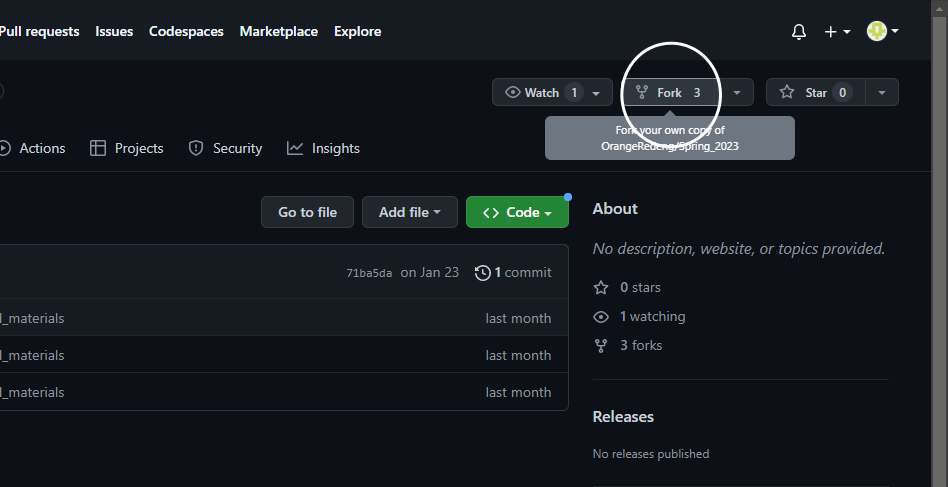
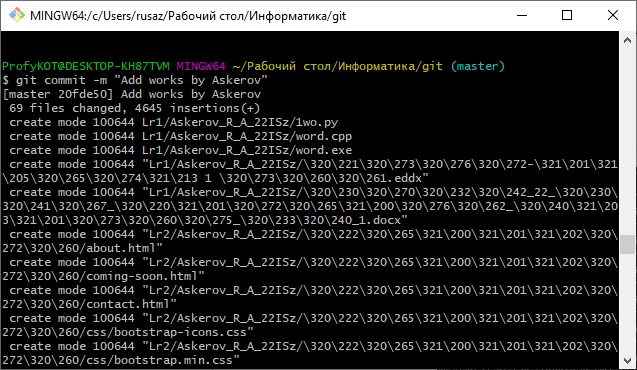
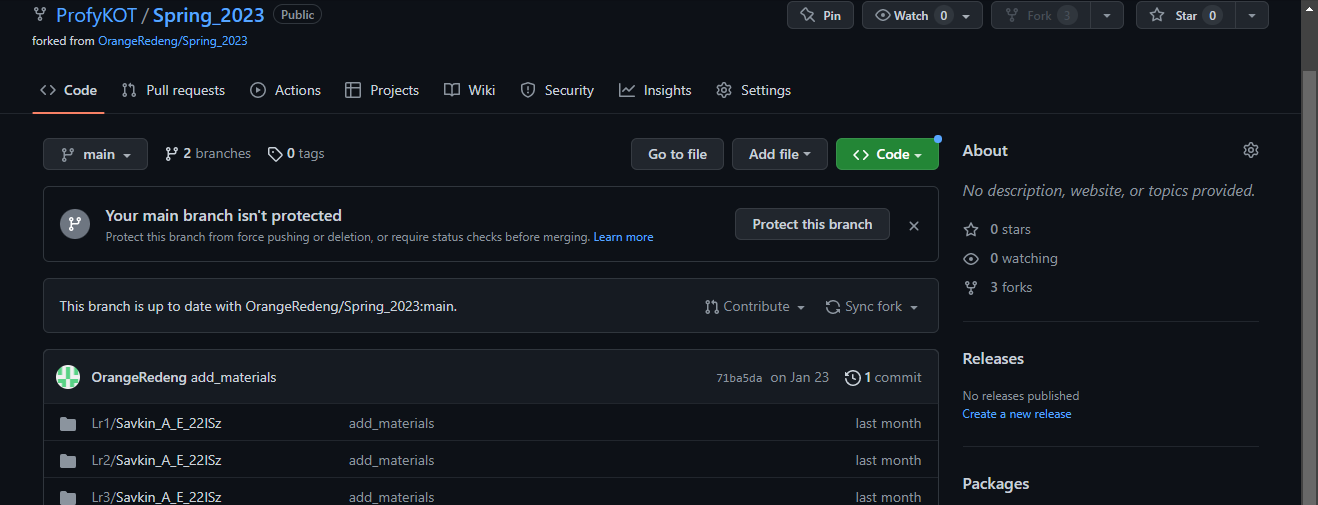
**Задание на лабораторную работу:**

Знакомство с системой контроля версий GIT.

**Цель работы:**

Научиться использовать систему контроля версий Git, для командной работы.

**Ход работы:**

1. Создаем папку и инициализируем в ней Git, командой git init
2. Производим копирование файлов из удаленного репозитория в локальный командой git pull https://github.com/OrangeRedeng/Spring\_2023.git
3. Создаем папки с отчетами и материалами в нашем локальном репозитории
4. Для отслеживания системой контроля версий новых файлов выполняем команду git add .
5. Делаем коммит
6. Делаем форк(копию) репозитория себе на аккаунт
7. Командой git remote add "Informatika2" [https://github.com/ProfyKOT/Spring\_2023.git](https://github.com/ProfyKOT/Spring_2023.git) создаем подключение нашего локального репозитория с копией репозитория на GitHub
8. Командой git push --set-upstream Informatika2 master Отправляем файлы из локального репозитория на GitHub