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(наименование темы проекта или работы)

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к курсовой работе

(курсовому проекту, ОТЧЕТ по лабораторной работе)

по дисциплине

Информатика и компьютерные технологии

(наименование дисциплины)

РУКОВОДИТЕЛЬ:

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

(подпись) (фамилия, и.,о.)

СТУДЕНТ:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Терёхина Е.В.

(подпись) (фамилия, и.,о.)

23-Исз

(шифр группы)

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

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

**Задание к выполнению лабораторной работы № 3**

Знакомство с системой контроля версий GIT.

**Задание на лабораторную работу:**

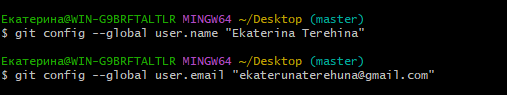
Загрузить отчёты и материалы по предыдущим лабораторным работам в репозиторий на GitHub.

**Цель работы:**

Научиться работать с системой контроля версий и загрузить отчёты и материалы по предыдущим лабораторным работам в репозиторий на GitHub.

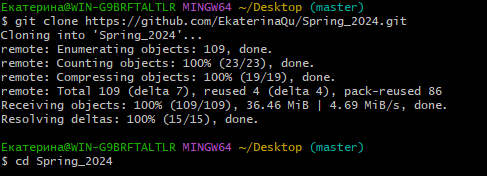
**Ход работы:**

**Устанавливаем и регистрируемся в** GitHub. Дальше пишем свое имя и почту

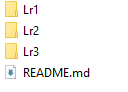
****

Далее необходимо скопировать исходный репозиторий (https://github.com/OrangeRedeng/Spring\_2024) на свой аккаунт, для этого используем команду fork.

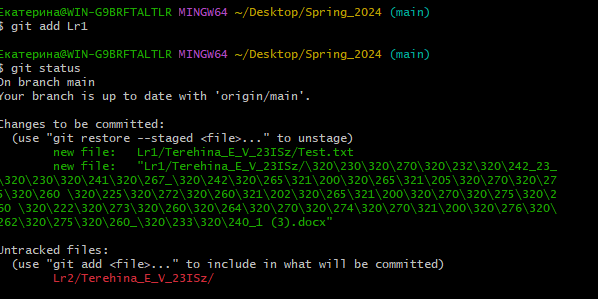
Создадим локальную копию репозитория.

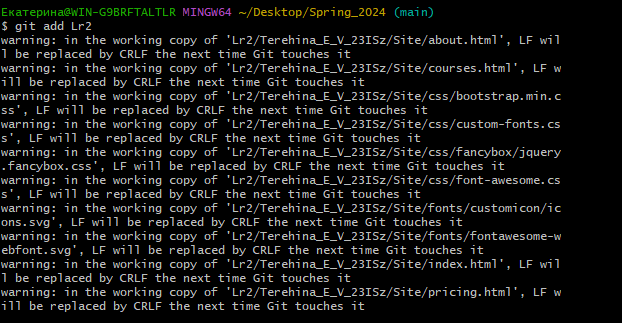


Создадим папки и загрузим в них лабораторные.

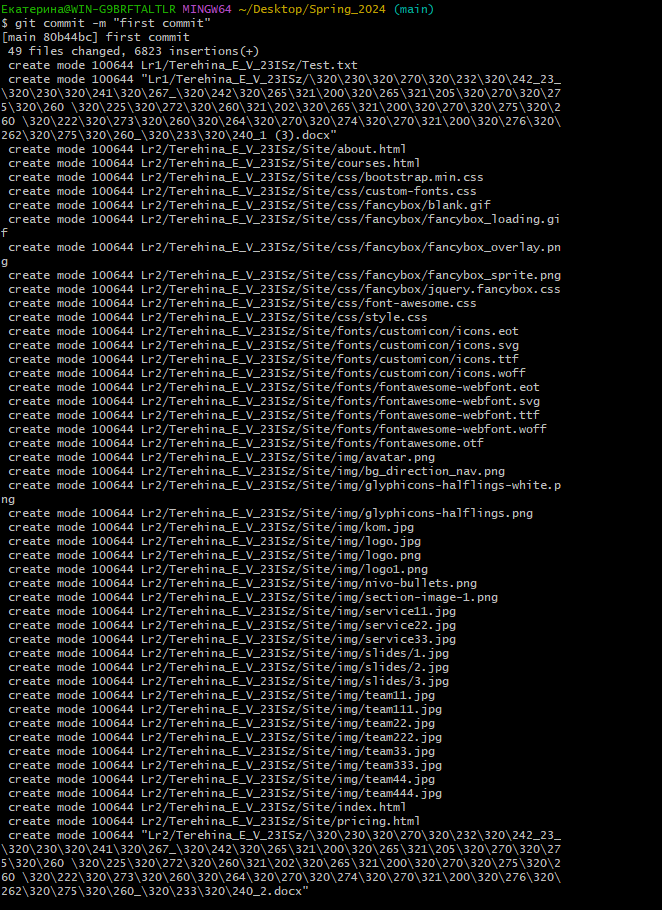


Используем команды git add b git status.

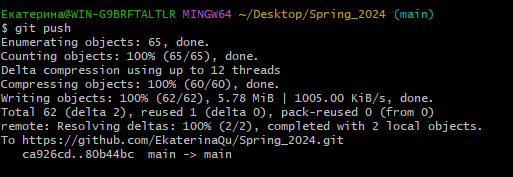




Сохраним изменения в репозитории командой git commit –m “first commit”.

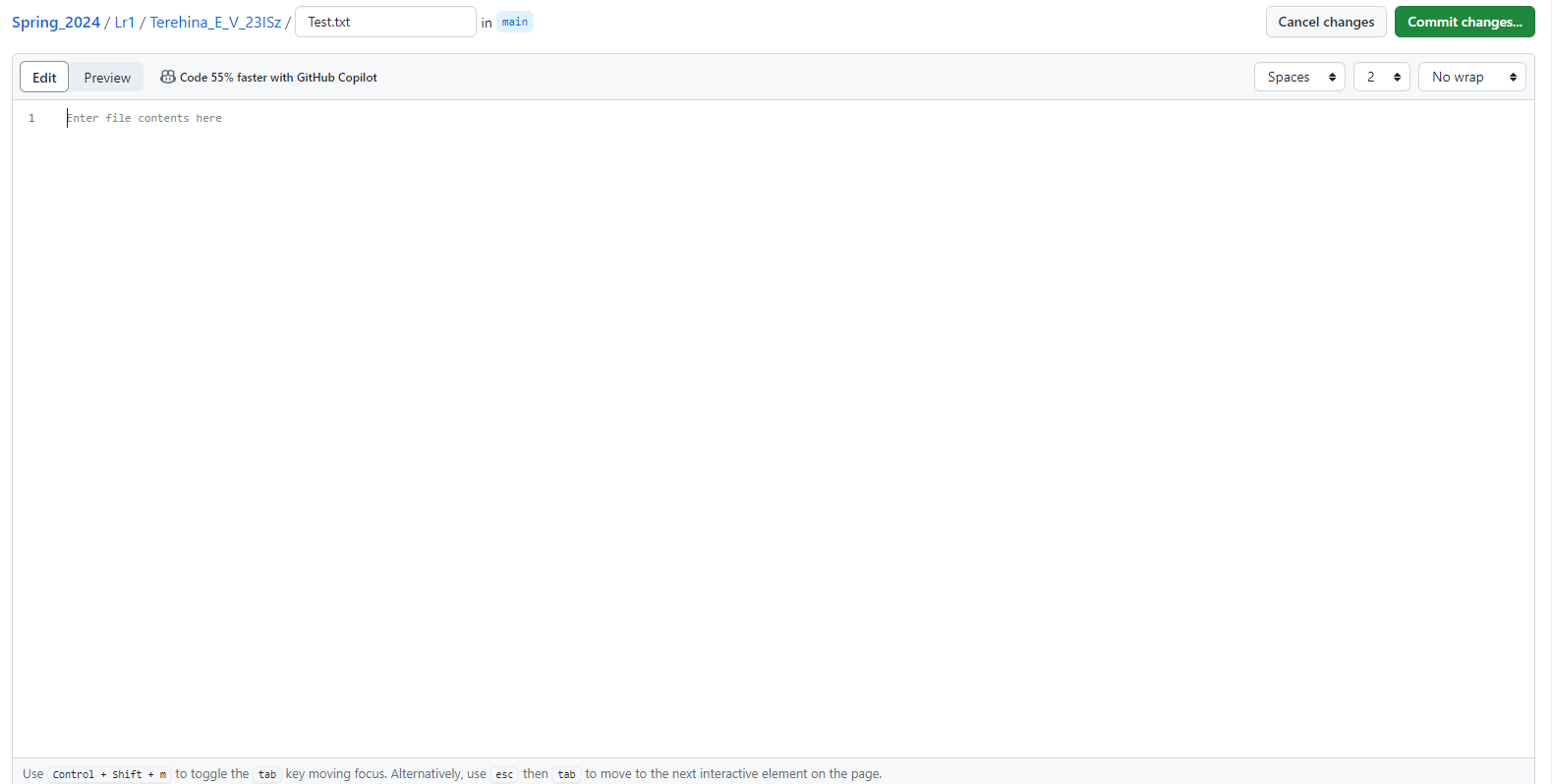


Отправляем изменения в репозитории командой git push.

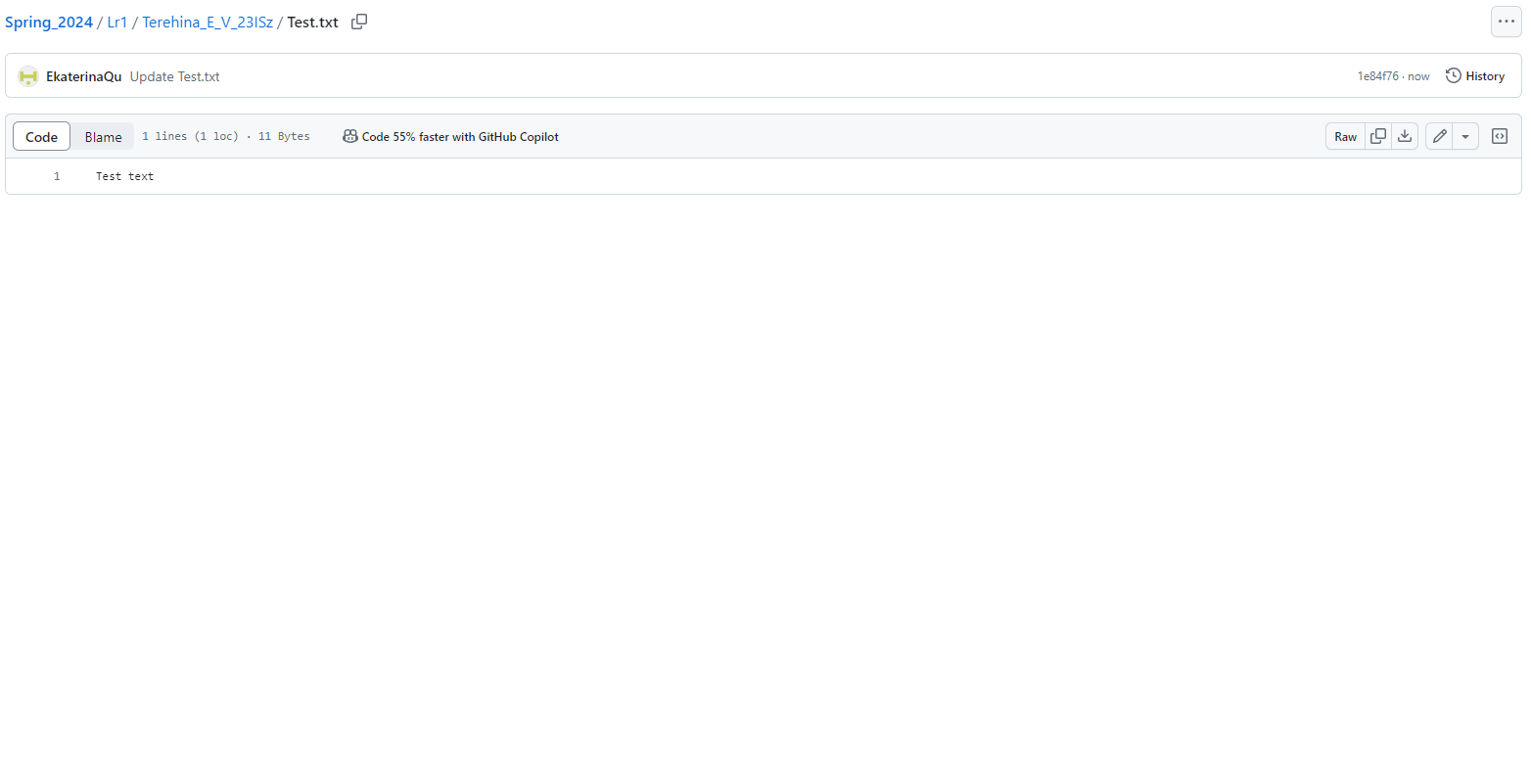
****

**Разрешение конфликтов.**

Добавим новый текстовый файл и сделаем коммит.

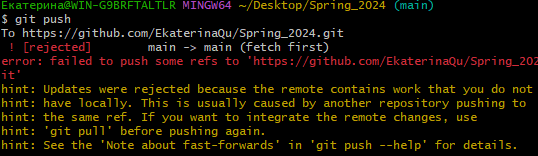
****

Дальше напишем текст в файле, и используем команду git push.

****

Изменяем текст, запускаем и получаем ошибку.

Используем git push.

****

**Вывод:** ЯНаучилась работать с системой контроля версий и смогла загрузить отчёты и материалы по предыдущим лабораторным работам в репозиторий на GitHub.