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

\_\_\_\_\_\_\_\_ Лабораторная работа №3\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(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:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_Савкин А.Е.\_\_ \_

(подпись) (фамилия, и.,о.)

СТУДЕНТ:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_Баранов А. В.\_\_\_\_\_

(подпись) (фамилия, и.,о.)

\_\_\_24-ИСз\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(шифр группы)

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

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

**Задание к выполнению лабораторной работы № 3**

**Практика работы с системой контроля версий Git**

**Задание на лабораторную работу:**

* Загрузить лабораторные работы на github
* Разрешить merge conflict

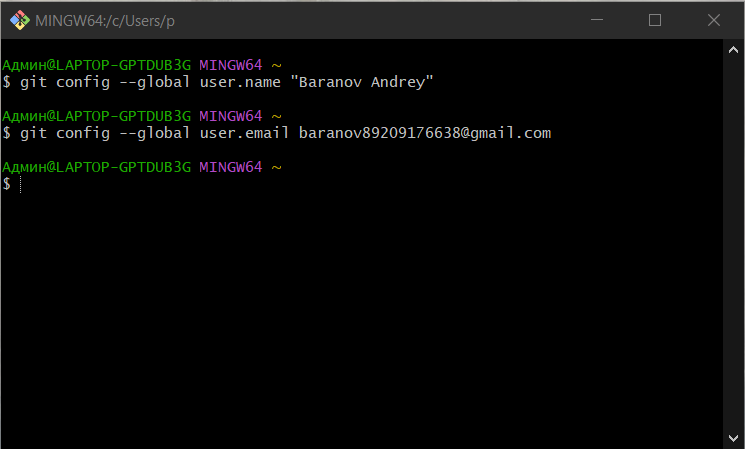
**Цель работы:**

Научиться пользоваться системой git

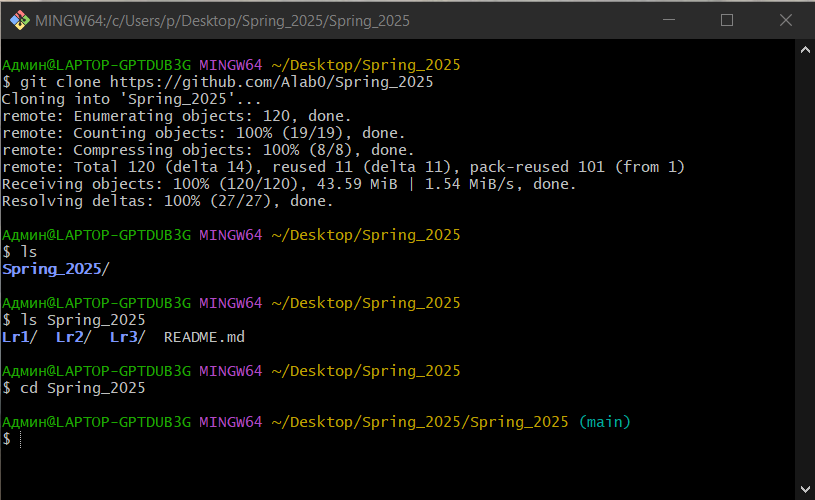
**Ход работы:**

Делаю отчет после выполнения работы, поэтому команды приведенные тут могут отличаться от команд, которые я выполнял в процессе работы.

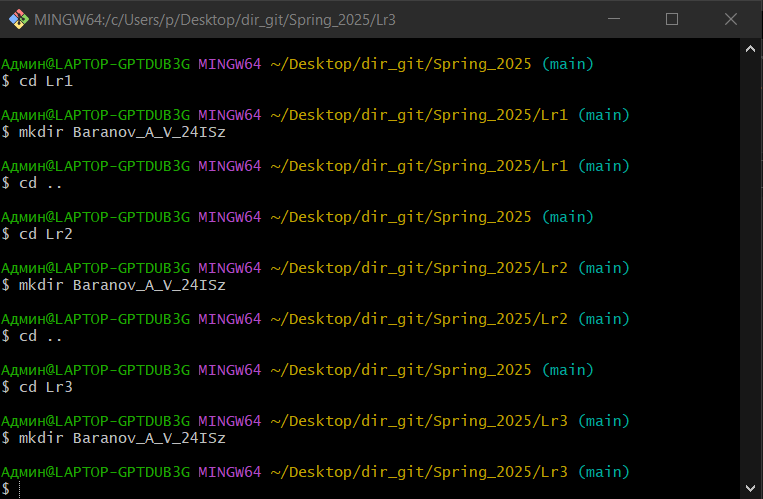
Сначала мы настроили git:



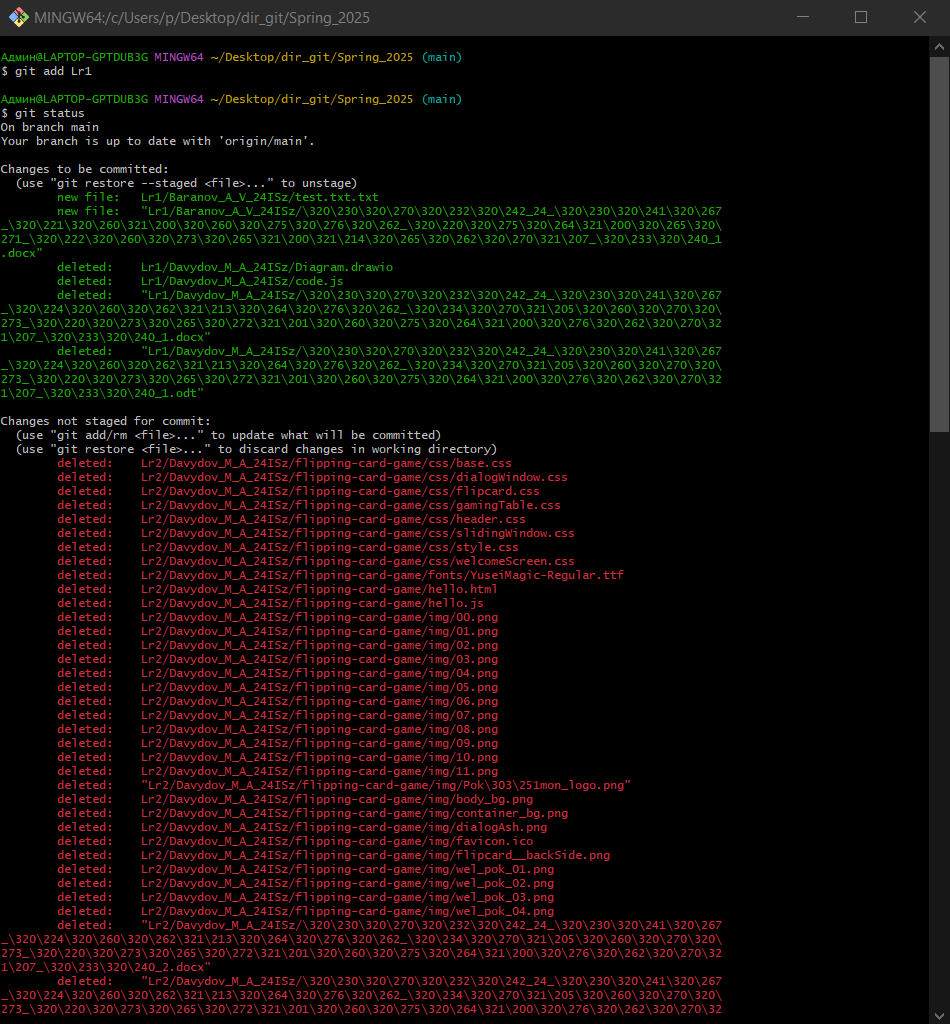
Форкаем репозиторий и потом создаем локальную копию:

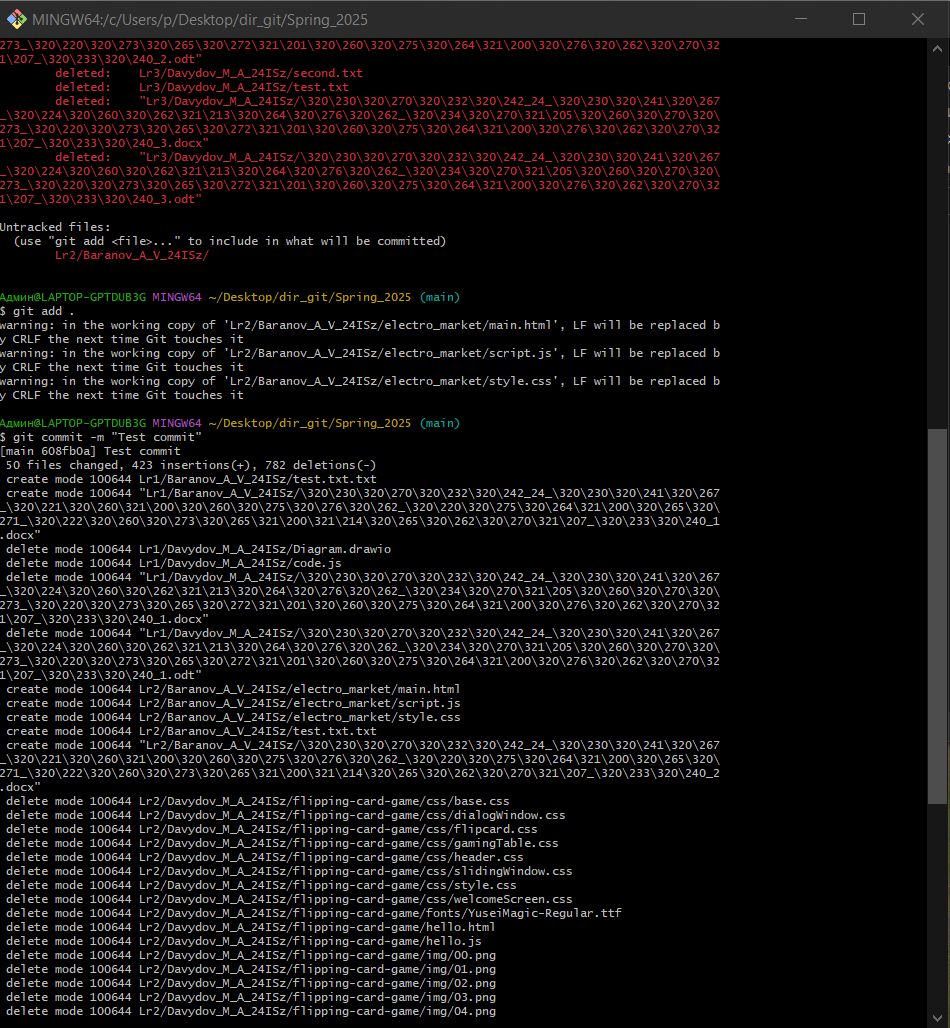


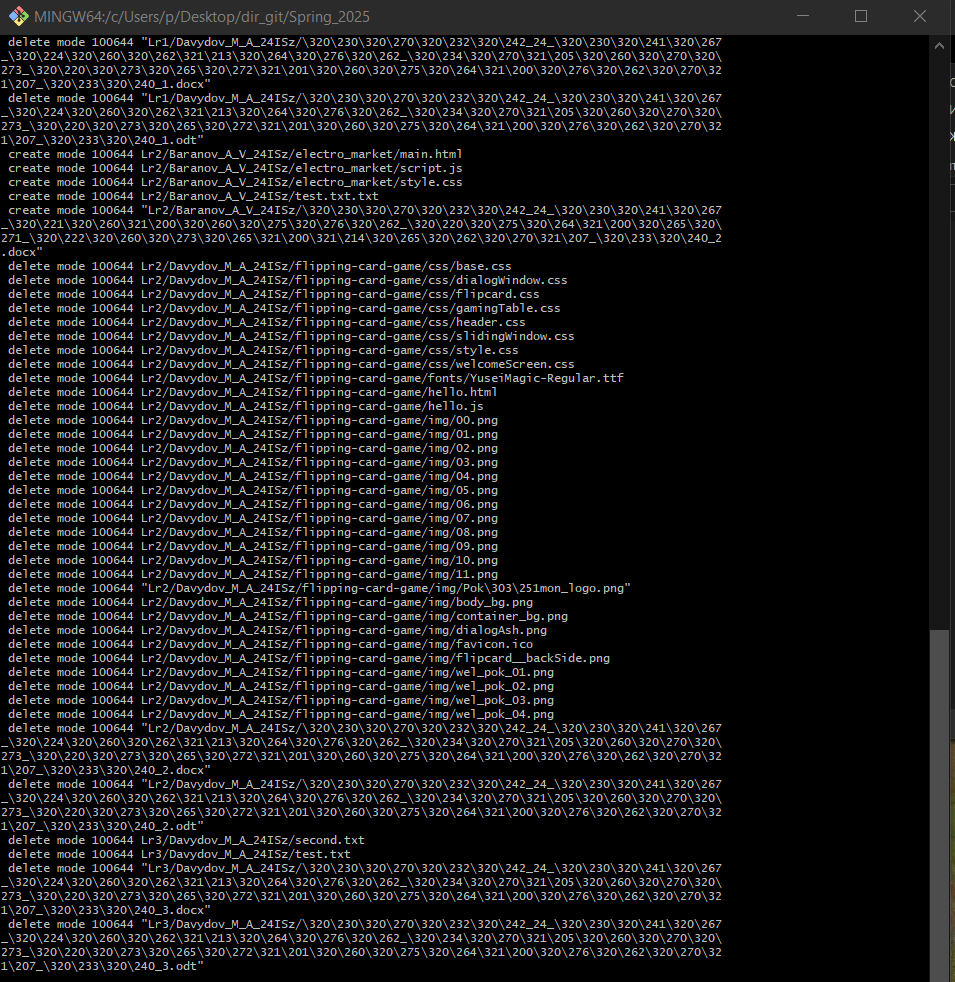
Создаём папки для лабораторных работ:



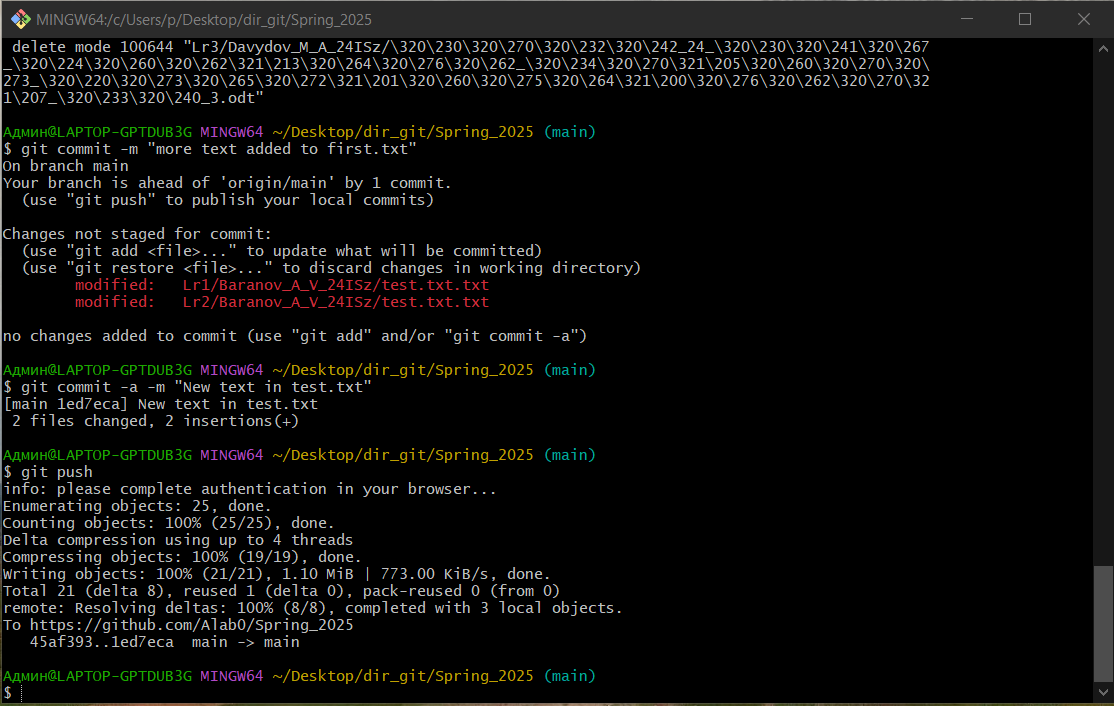
В данные папки добавляем лабораторные работы. Проверяем статус и добавляет все файлы в git:



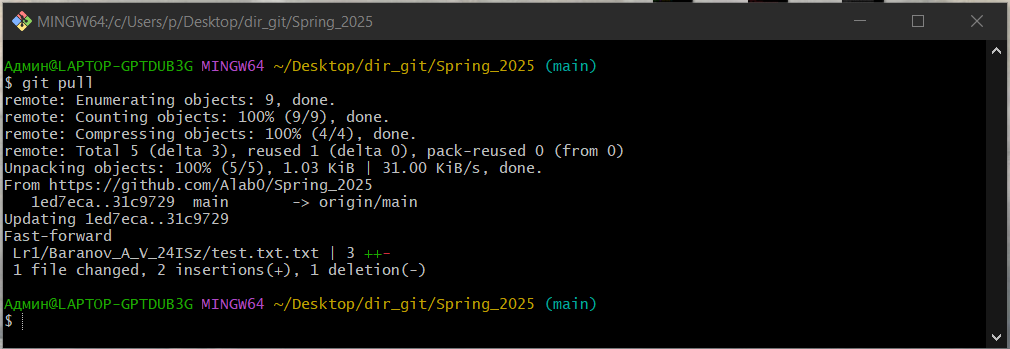




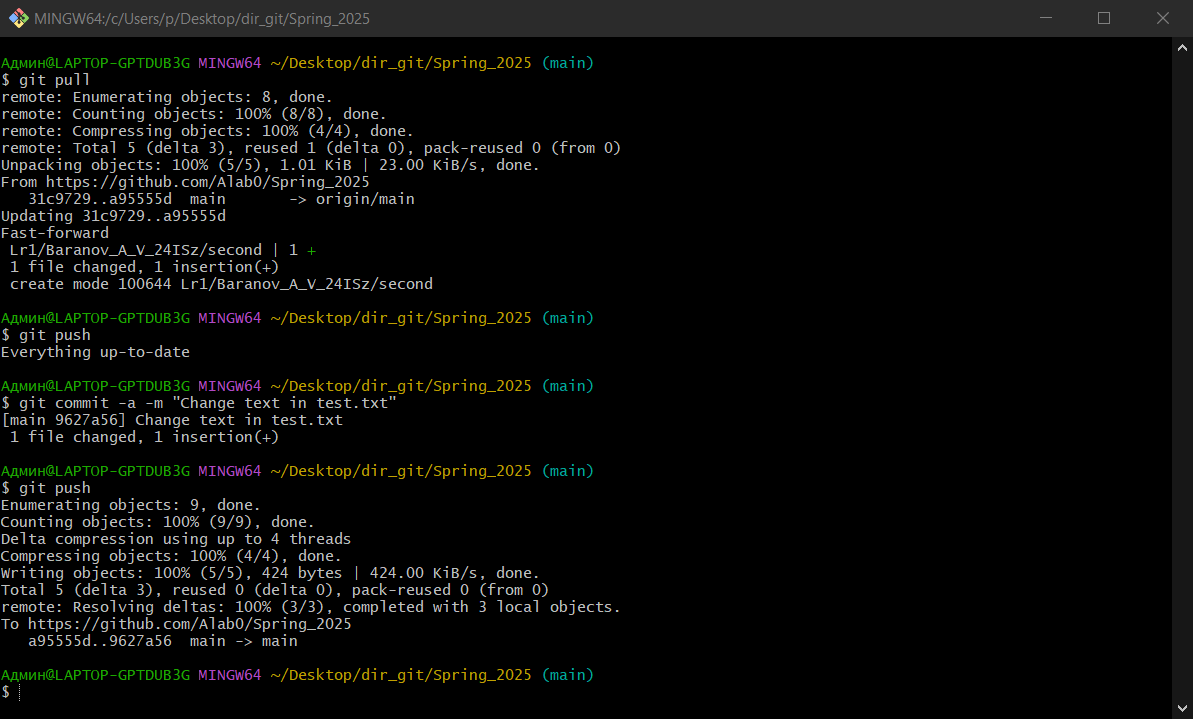
Делаем коммит. Сохраняем изменения во всех файлах. С помощью команды **git commit –a –m.** Отправляем изменения в удалённый репозиторий.

****

Получение изменений из главного репозитория.



Разрешаем конфликт и делаем pull request в основную ветку.



**Вывод:**

Научились использовать систему контроля версий git.