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:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_Хавич А.Д.\_\_\_\_\_

(подпись) (фамилия, и.,о.)

\_\_\_24-Вмз\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(шифр группы)

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

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

**Задание к выполнению лабораторной работы № 3**

**Практика работы с системой контроля версий Git**

**Вариант 8**

**Задание на лабораторную работу:**

* Загрузить лабораторные работы на github
* Разрешить merge conflict

**Цель работы:**

Научиться пользоваться системой git

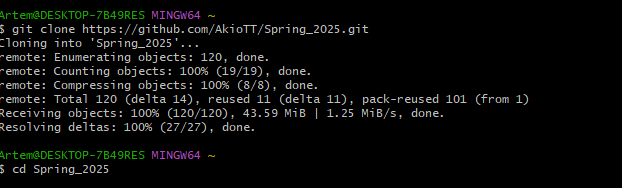
**Ход работы:**

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

У меня уже был авторизирован git:

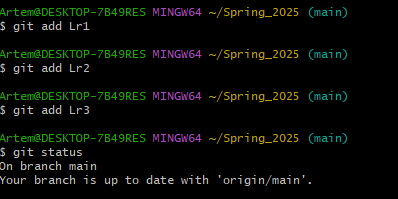
форкаем репозиторий:

Создаем локальную копию:

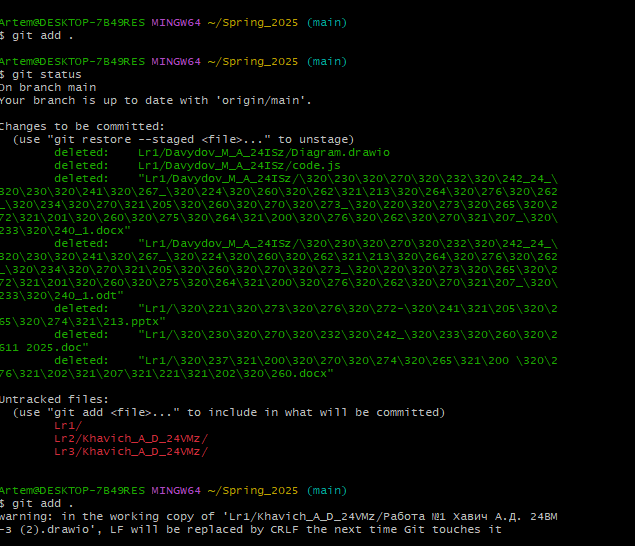


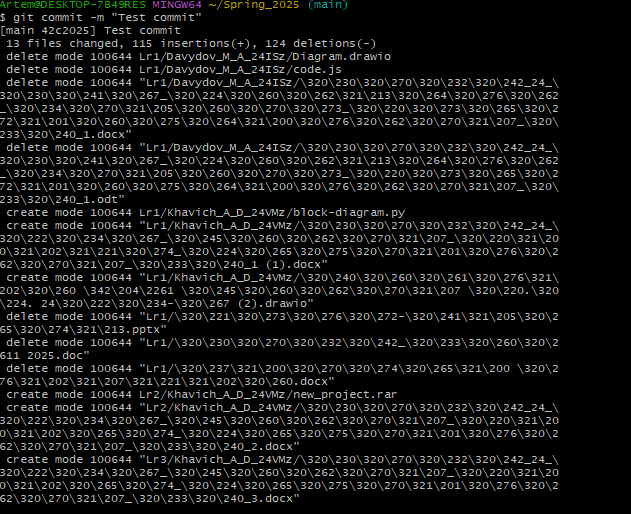


Добавляем папки ЛР:

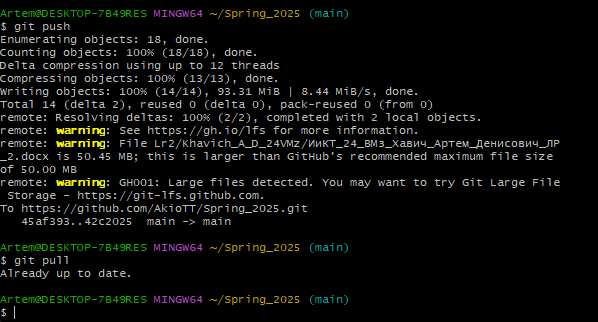


Вносим изменения в файлы, попутно делая коммиты:



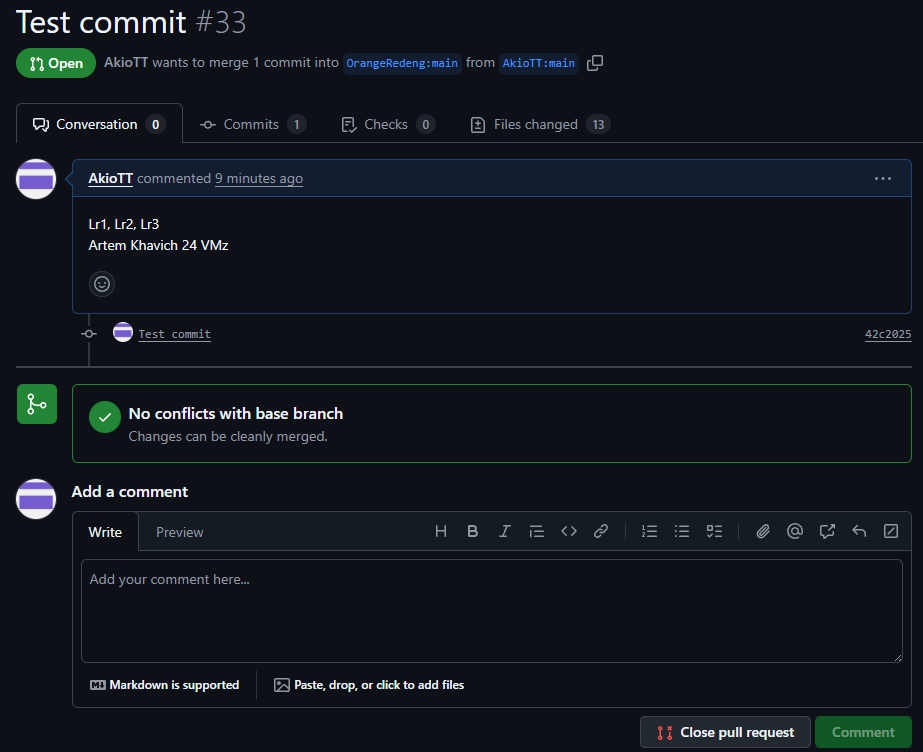


Далее мы пушим и пулим файлы:



Далее мы сделали pull request в основную ветку:

пишем коммит и нажимаем **Create Pull Request.**



**Вывод:**

Научились использовать систему контроля версий git.