Нижний Новгород 2025

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:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_Чапыгин И.С.\_\_\_\_\_\_

(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:**4

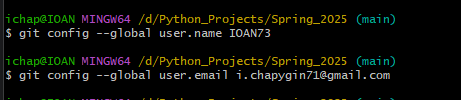
Загрузить лабораторные работы на github

**Цель работы:**

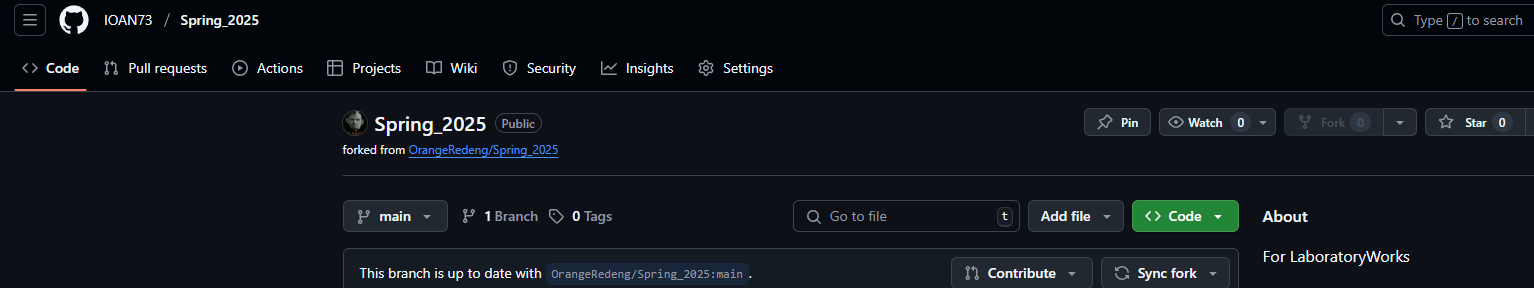
Научиться пользоваться системой git

**Ход работы:**

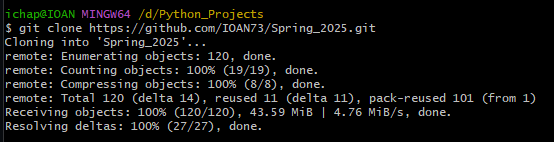
Сначала мы настроили git:



Форкаем репозиторий:

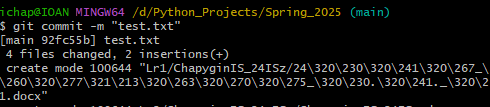


Создаем локальную копию:

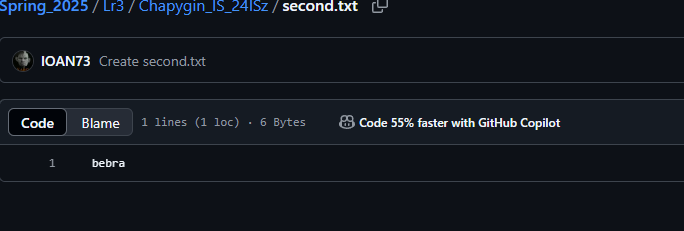


Вносим изменения в файлы, попутно делая коммиты:

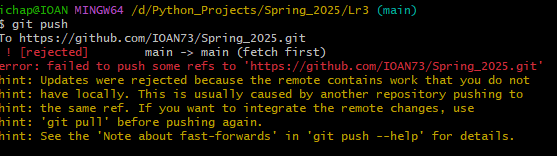




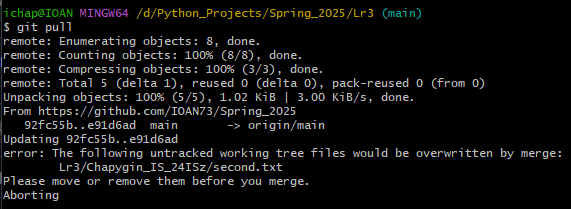
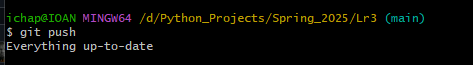
Создал новый файл в удаленном репозитории second



В процессе у нас возник merge conflict, который мы разрешили:



Решили конфликт путем последовательного ввода двух команд: git pull и git push.

**Вывод:**

Научились использовать систему контроля версий git и исправлять ошибки