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

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **Реализация пошаговых блок-схем алгоритмов**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(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:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_Багрецов К.С.\_\_\_

(подпись) (фамилия, и.,о.)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_24 ИС-з\_\_\_\_\_\_

(шифр группы)

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

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

**Задание к выполнению лабораторной работы № 3**

**Знакомство с системой контроля версий git**

**Задание на лабораторную работу:**

* Загрузить лабораторные работы на github

**Цель работы:**

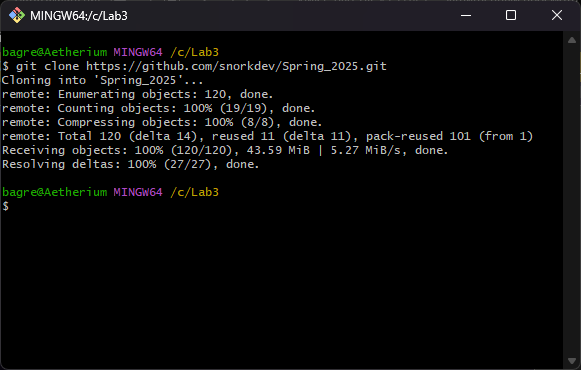
Научиться пользоваться системой git

**Ход работы:**

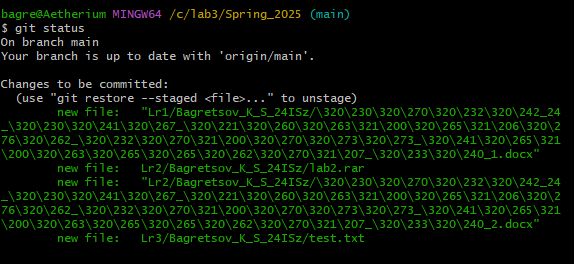
Форкаем исходный репозиторий



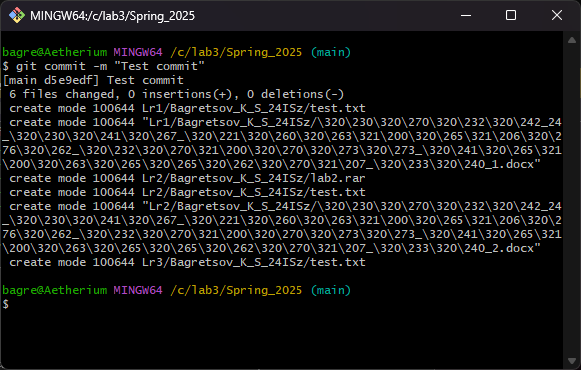
**Создадим клон собственного «форканутого» репозитория и перейдем в него**



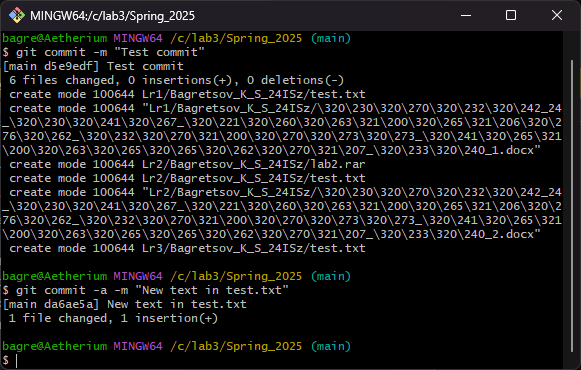
**Добавим в git предыдущие лабораторные работы, а также test.txt**

****

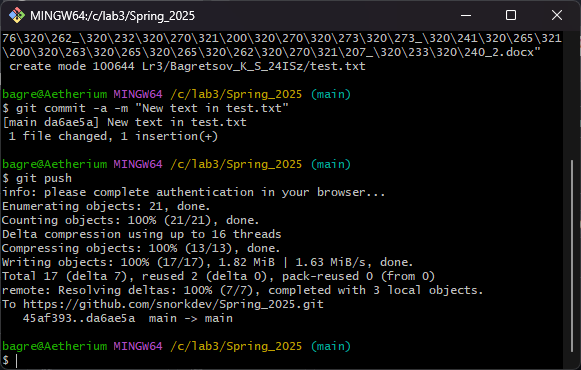
**Cохраним изменения в репозитории и сделаем первый коммит**



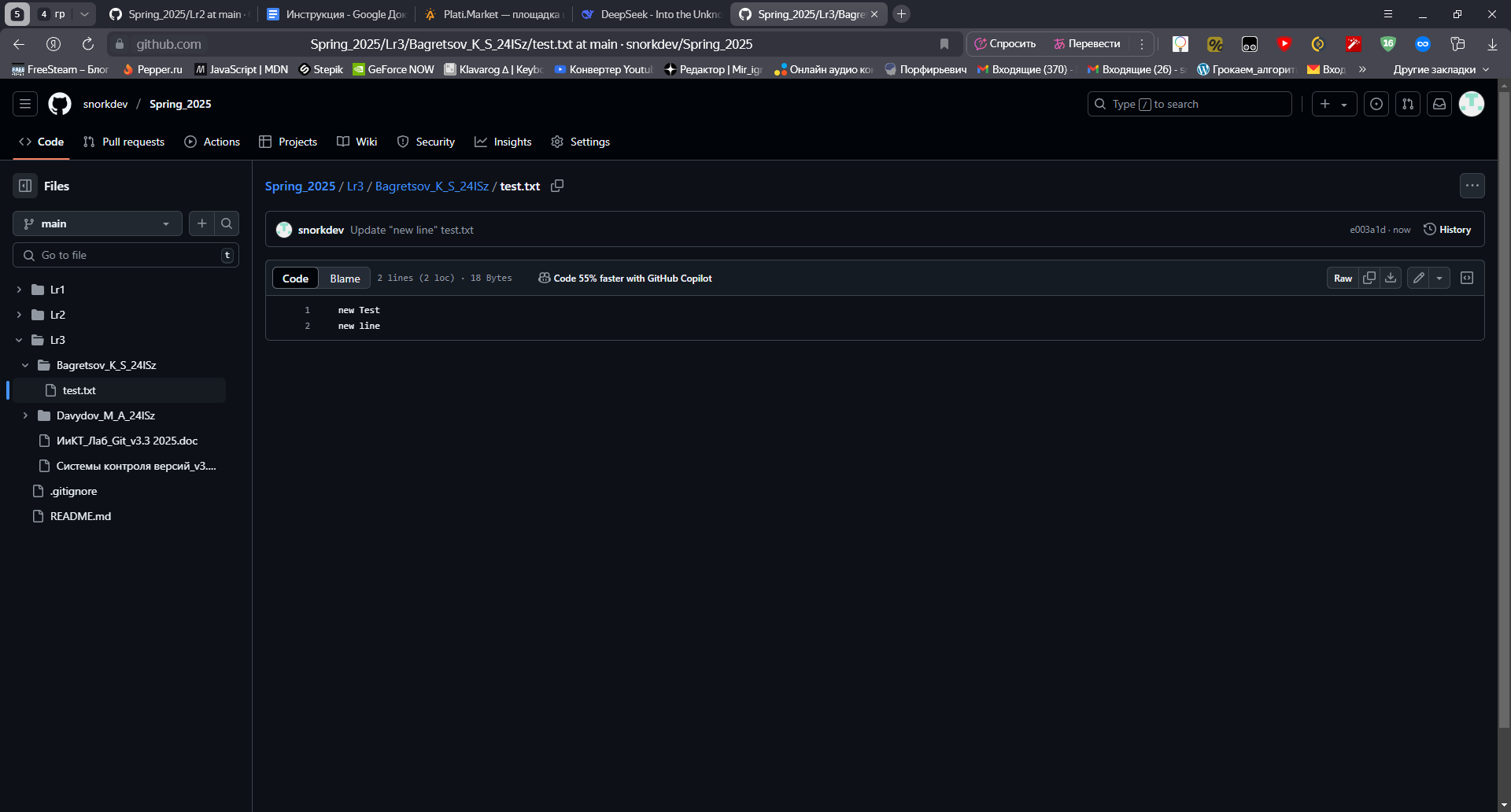
**Изменим test.txt и сделаем второй коммит**

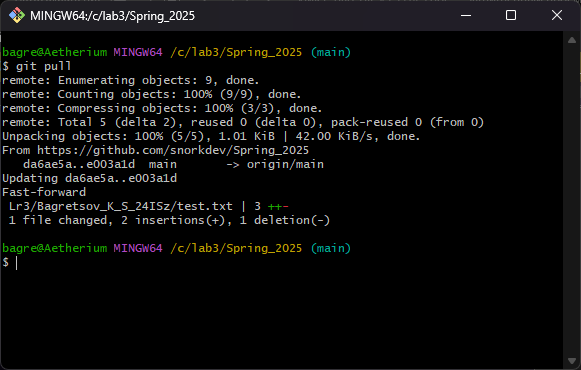


**Отправим изменения в репозиторий**

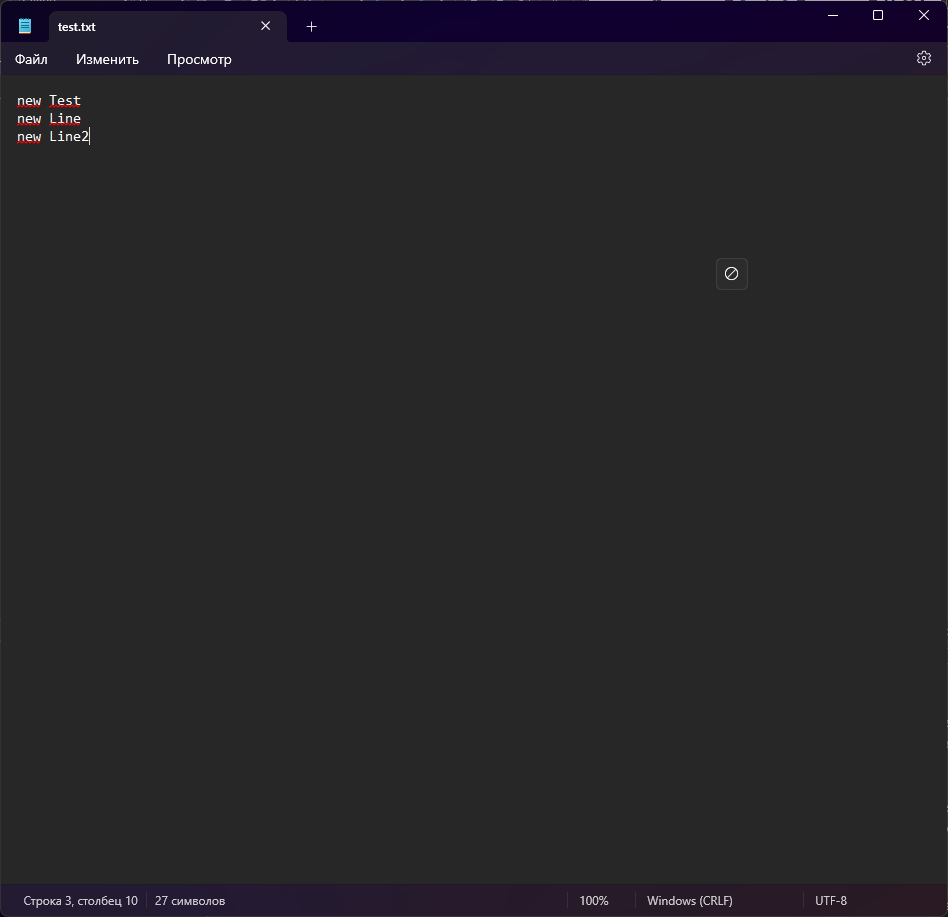


**Еще раз изменим файл test.txt и получим изменения из главного репозитория командой git pull**



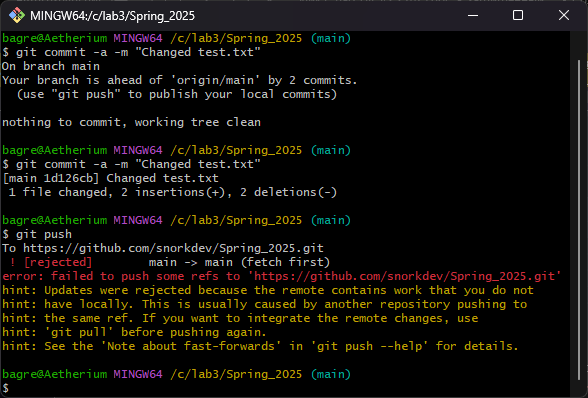


**Внесем изменения в test.txt через блокнот и создадим second.txt в редакторе github**

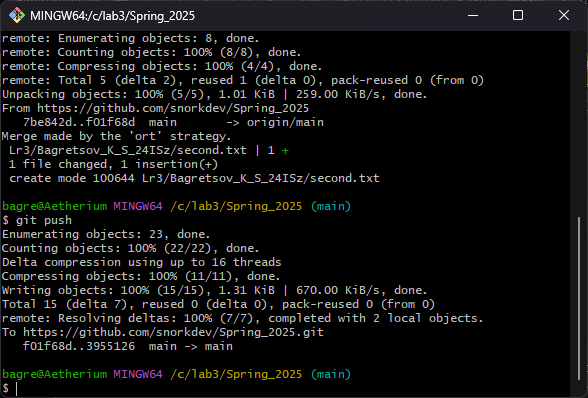


**При попытке отправки изменений получаем ошибку о несовпадении истории изменений**

****



**Для ее решения используем git pull**



**Дальше делаем pull request**

***Вывод:***

*Научились использовать систему контроля версий git.*