нМИНОБРНАУКИ 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 № 5 “** **Знакомство с системой контроля версий git. ”**

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к лабораторной работе

по дисциплине

**Основы информатики**

РУКОВОДИТЕЛЬ: **Степаненко М. А**

СТУДЕНТ: **Белов П. С**

**Задание к выполнению лабораторной работы № 5**

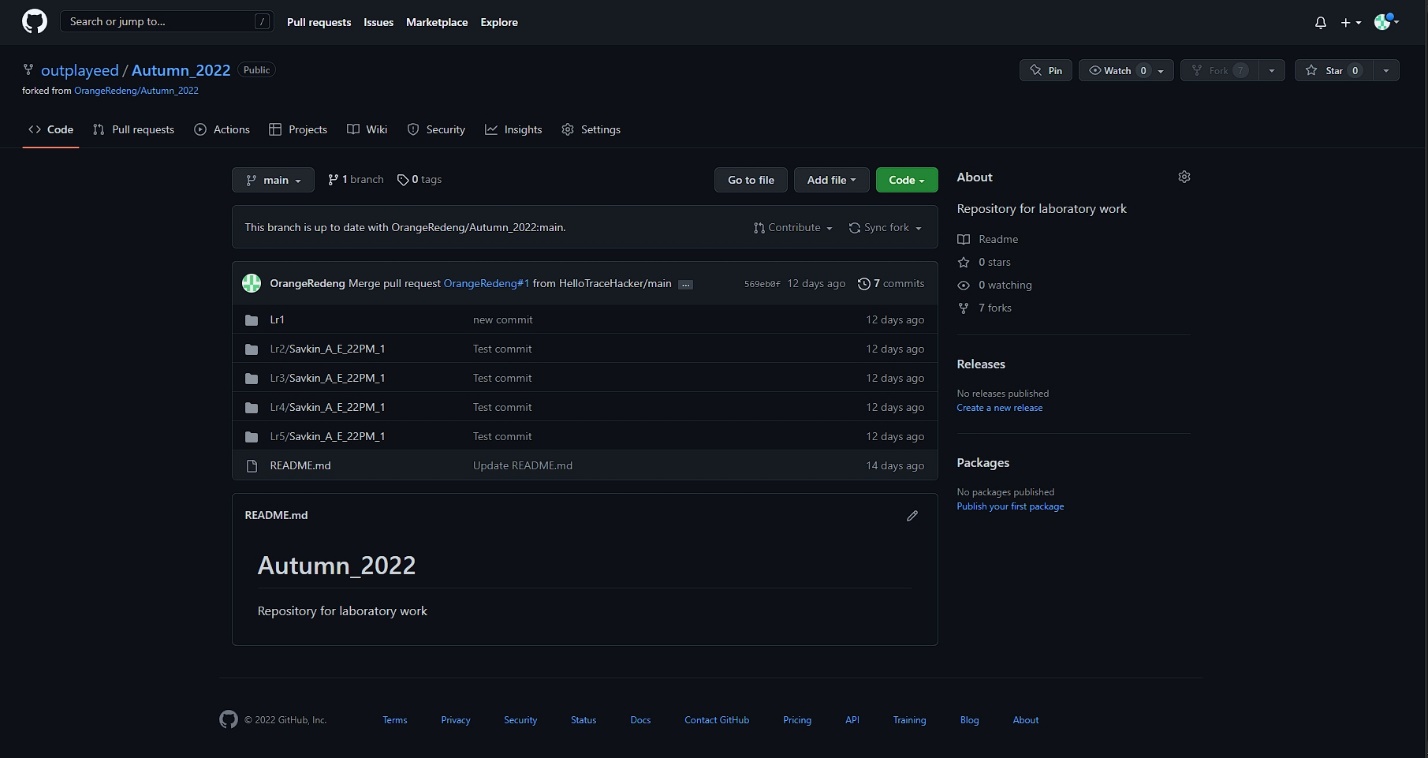
**Знакомство с системой контроля версий git.**

Задание на лабораторную работу:

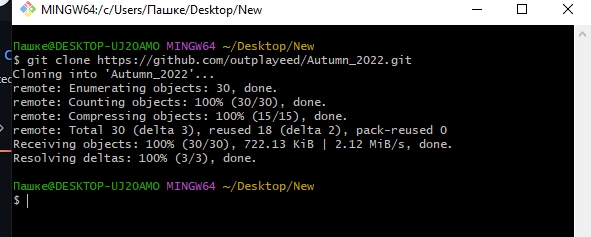
1. Создание репозитория на GitHub
2. Познакомиться с базовыми операциями
3. создать локальную копию главного репозитория
4. добавить новые файлы в репозиторий
5. сохранить изменения файлов
6. отправить изменения в главный репозиторий
7. получить изменения из главного репозитория
8. Pull Request

Выполнение работы:

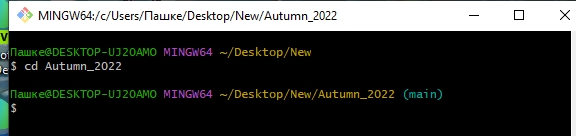
1)Форканул репозиторий



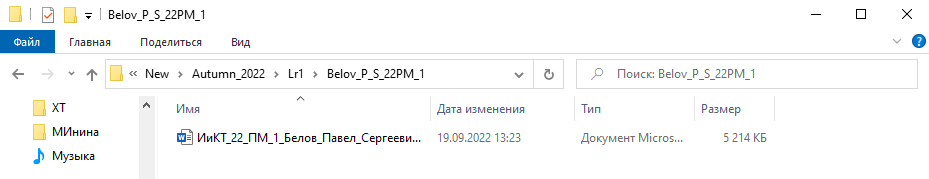
2)Создал локальную копию главного репозитория



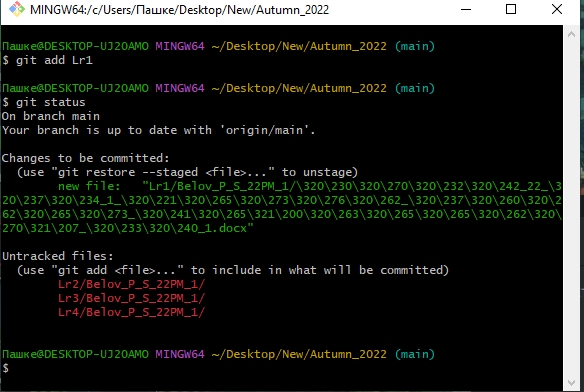
3)Перешёл в каталог репозитория

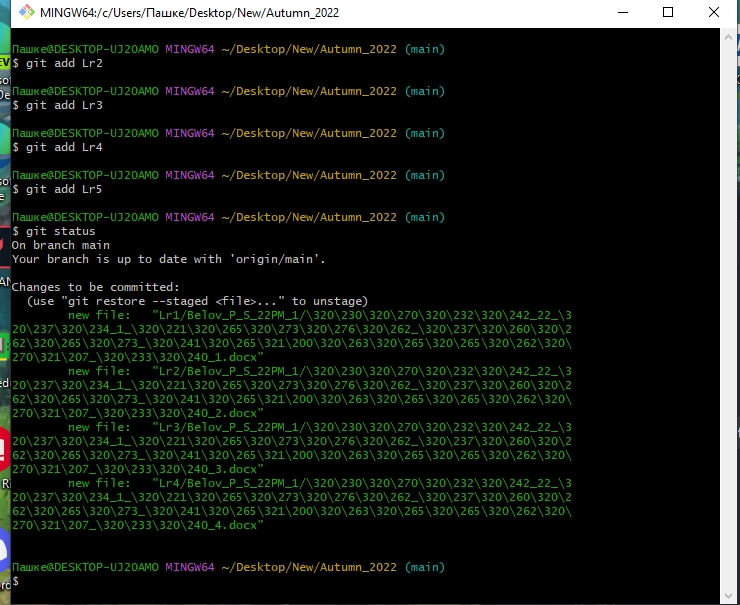


4)Создал в папках Lr1…Lr5 папки, названные фамилией, инициалами и группой

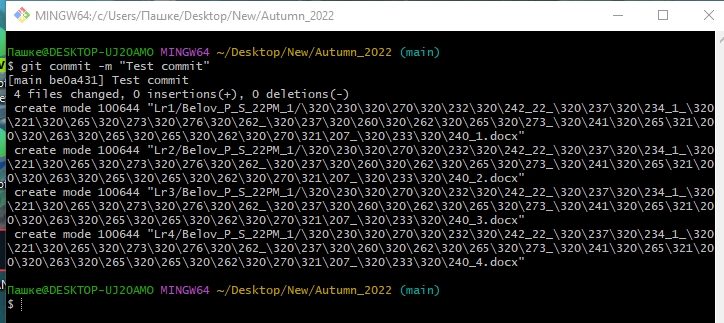


5)Сделал, чтобы git отслеживал папки Lr1…Lr5 и проверил с помощью git status

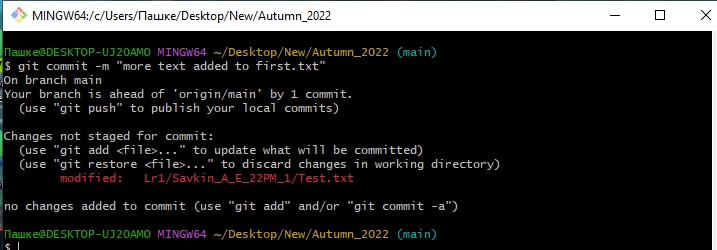


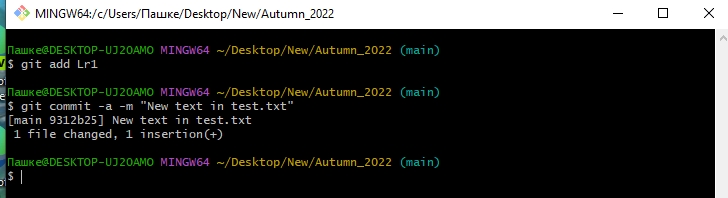


6)Сделал коммит

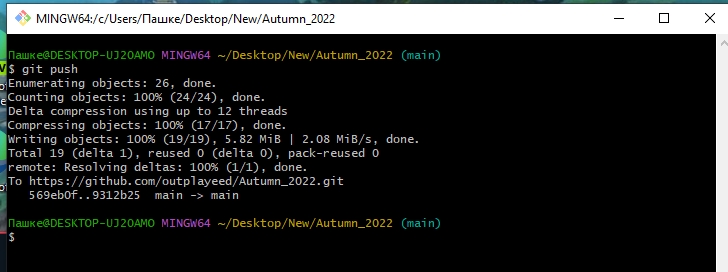


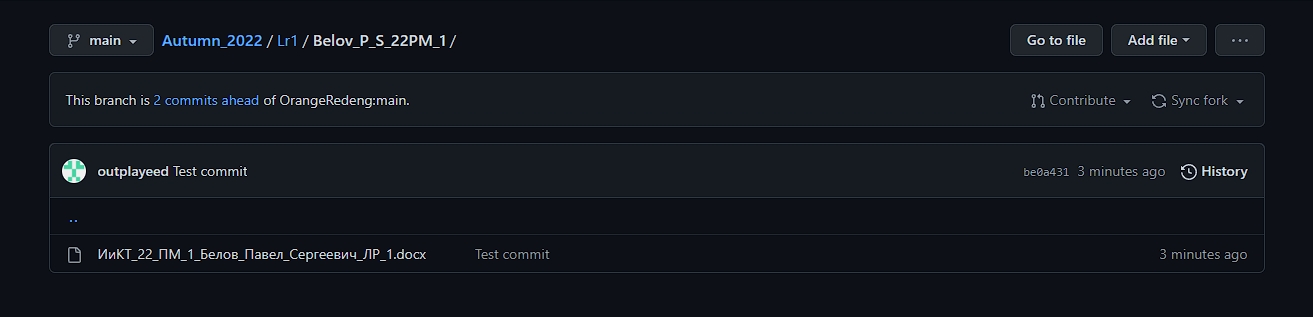
7)Добавил в файл test.txt новую строчку “new test” и закоммитил



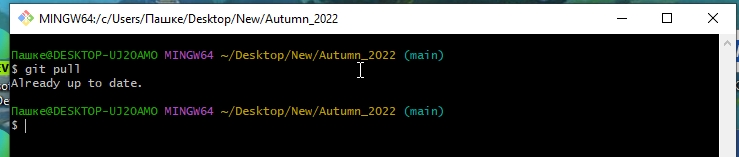


8)Отправил изменения в главный репозиторий

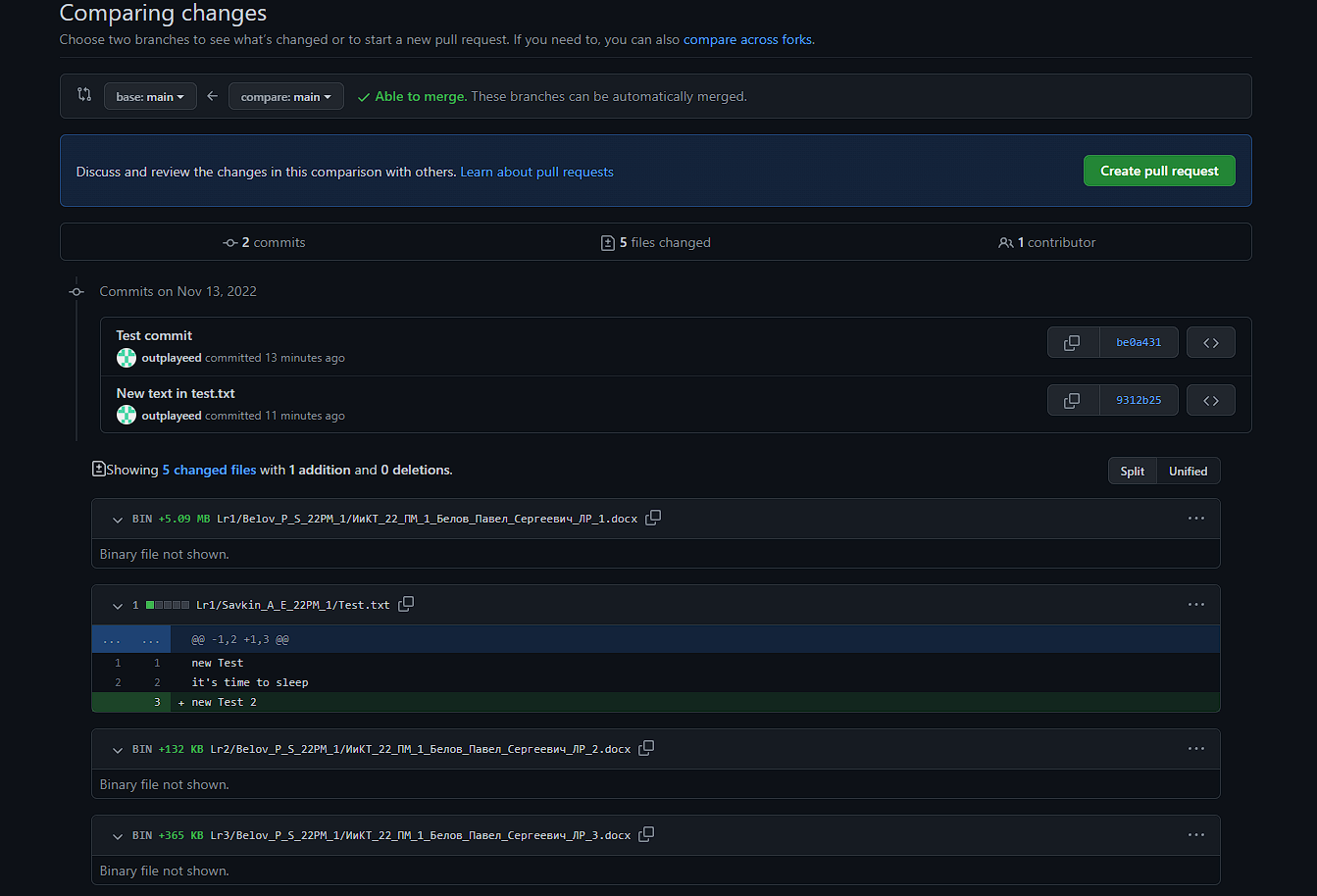




9)Получил изменения из главного репозитория



10) Сделал Pull Request



**Вывод**: Познакомился с системой контроля версий git