МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

НИЖЕГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ

УНИВЕРСИТЕТ им. Р.Е.АЛЕКСЕЕВА

Институт радиоэлектроники и информационных технологий

Кафедра прикладной математики и информатики

**«Система контроля версий»**

ОТЧЁТ

по лабораторной работе

по дисциплине

Основы информатики

РУКОВОДИТЕЛЬ:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Степаненко М.А.

(подпись) (фамилия, и.,о.)

СТУДЕНТ:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Лагунова Л.А.

(подпись) (фамилия, и.,о.)

22-ПМ-1

(шифр группы)

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

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

**Цель работы:**

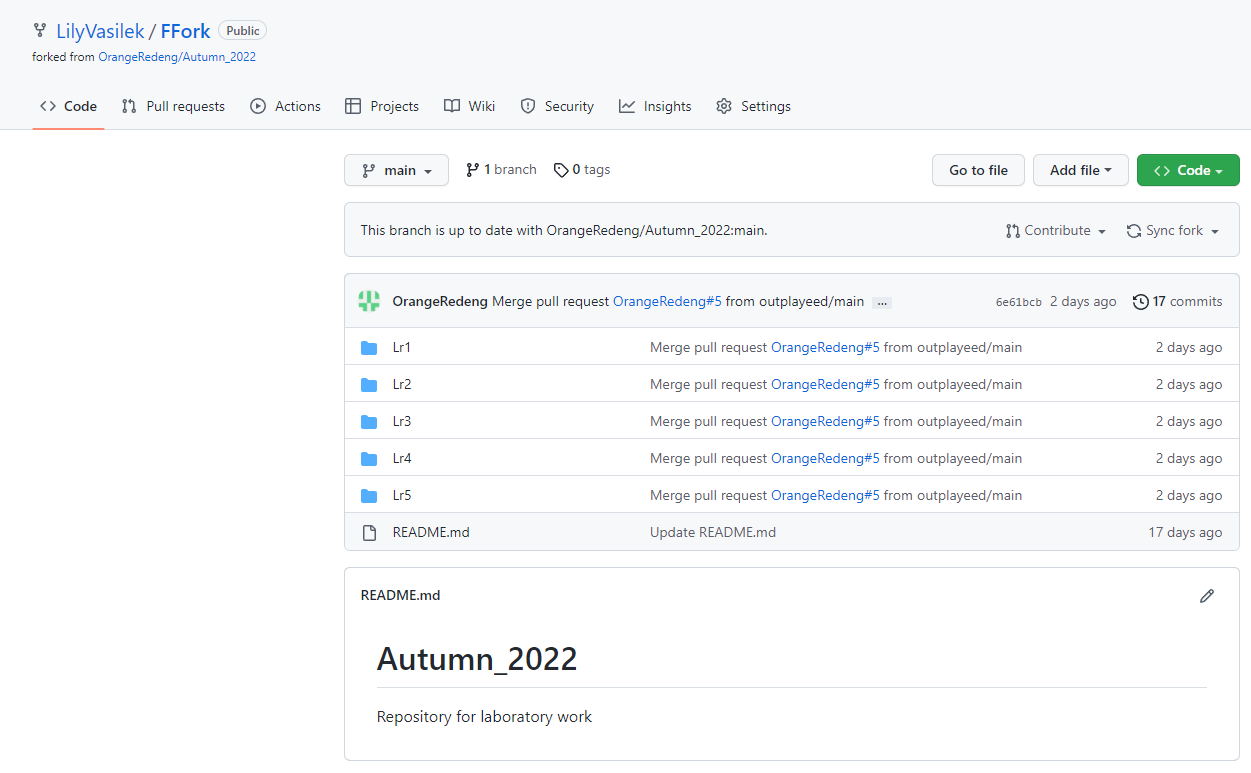
Научиться работать с системой контроля версий на примере **Git.**

**Задачи:**

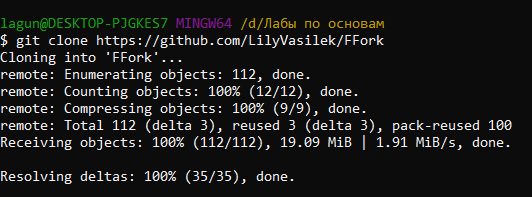
1. Установить систему контроля версий.
2. Создать репозиторий, выполнить операции: добавление файлов и папок в репозиторий, создание версий файлов, создание веток, слияние веток.

**Ход работы:**

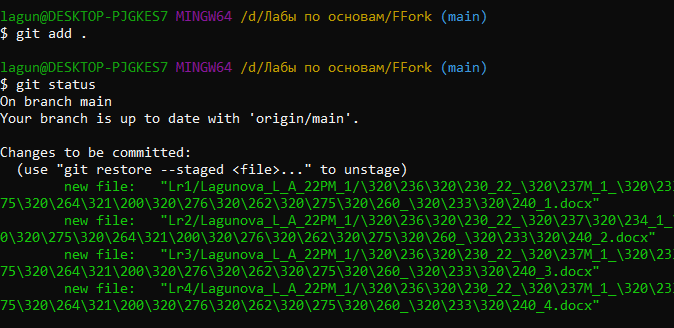
1. Скопировала исходный репозиторий себе на аккаунт с помощью **Fork:**

****

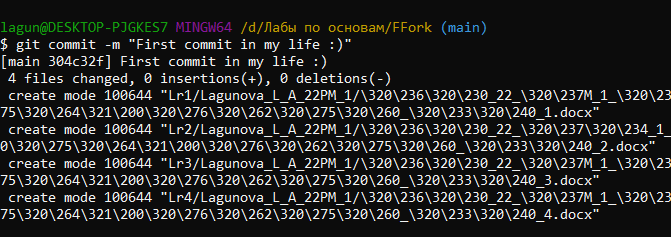
1. Создала локальную копию главного репозитория:



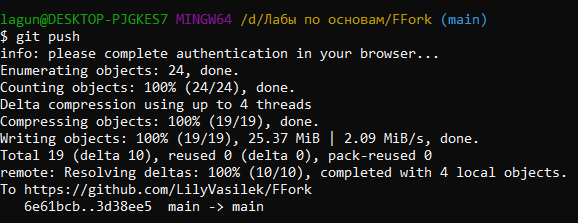
1. Создала новые каталоги и занесла туда свои лабораторные работы:

****

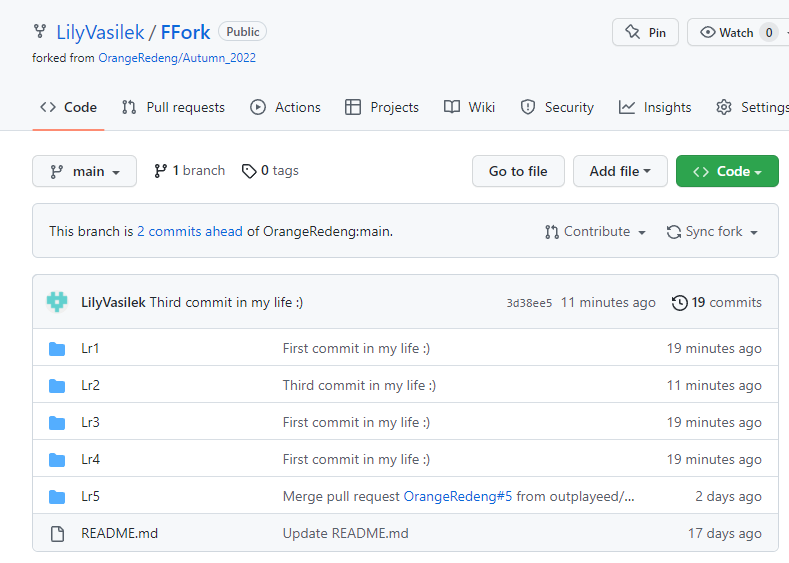
1. Сохранила изменения в репозиторий:

****

1. Отправила изменения в Fork-репозиторий:



1. Затем я отправила изменения в главный репозиторий вместе со всеми лабораторными работами.

****

**Вывод:** Научилась работать с системой контроля версий на примере Git.