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 «Знакомство с системой контроля версий git»

(наименование темы проекта или работы)

ОТЧЕТ

по лабораторной работе

по дисциплине

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Информатика и компьютерные технологии\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(наименование дисциплины)

РУКОВОДИТЕЛЬ:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_Шагалова П.А.\_ \_

(подпись) (фамилия, и.,о.)

СТУДЕНТ:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_Костылев

(подпись) (фамилия, и.,о.)

\_\_\_\_\_\_\_23-Исз\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(шифр группы)

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

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

**Цель:** приобрести навыки работы с системой контроля версий и загрузить отчёты и материалы по предыдущим лабораторным работам в репозиторий на GitHub.

Первым шагом необходимо авторизоваться на GitHub. После необходимо задать имя

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт

Автоматически созданное описание

Далее необходимо скопировать исходный репозиторий на свой аккаунт, для этого используем команду fork.

Создадим локальную копию репозитория.

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт

Автоматически созданное описание

Далее создадим необходимые нам папки, и загрузим в них лабораторные.

Далее заходим в папку



Далее используем команды git add b git status.

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт

Автоматически созданное описание

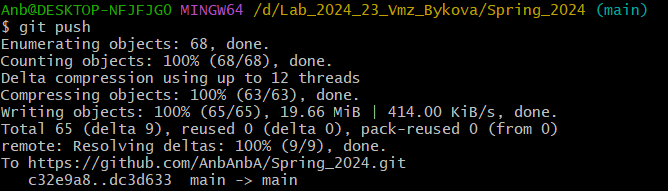
Сохраним изменения в репозитории командой git commit –m “first commit”

Отправляем изменения в репозитории командой git push.

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт

Автоматически созданное описание

Отправляем изменения в репозитории командой git push.



**Вывод:**

В ходе этой работы ознакомились с базовыми операциями, которыми необходимо владеть для работы с системой контроля версий Git. Научились создавать главный репозиторий на GitHub, создавать локальную копию главного репозитория, добавлять новые файлы в репозиторий, сохранять изменения файлов, отправлять изменения в главный репозиторий.