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

\_\_\_\_\_\_\_ **Знакомство с системой контроля версий git** \_\_\_\_\_\_\_

(наименование темы проекта или работы)

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Отчет по лабораторной работе №3

(курсовому проекту, ОТЧЕТ по лабораторной работе)

по дисциплине

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Информатика и компьютерные технологии\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(наименование дисциплины)

РУКОВОДИТЕЛЬ:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_Савкин А.Е.\_\_ \_

(подпись) (фамилия, и.,о.)

СТУДЕНТ:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_Гостев П.А \_\_\_

(подпись) (фамилия, и.,о.)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_24\_ВМз\_\_\_\_\_

(шифр группы)

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

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

**Задание к выполнению лабораторной работы № 3**

**Знакомство с системой контроля версий git**

**Задание на лабораторную работу:**

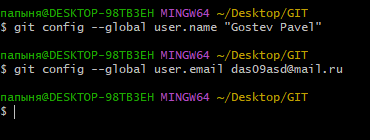
Задана строка, содержащая буквы и цифры. Какова максимальная длина последовательности из цифр, идущих подряд.

**Цель работы:**

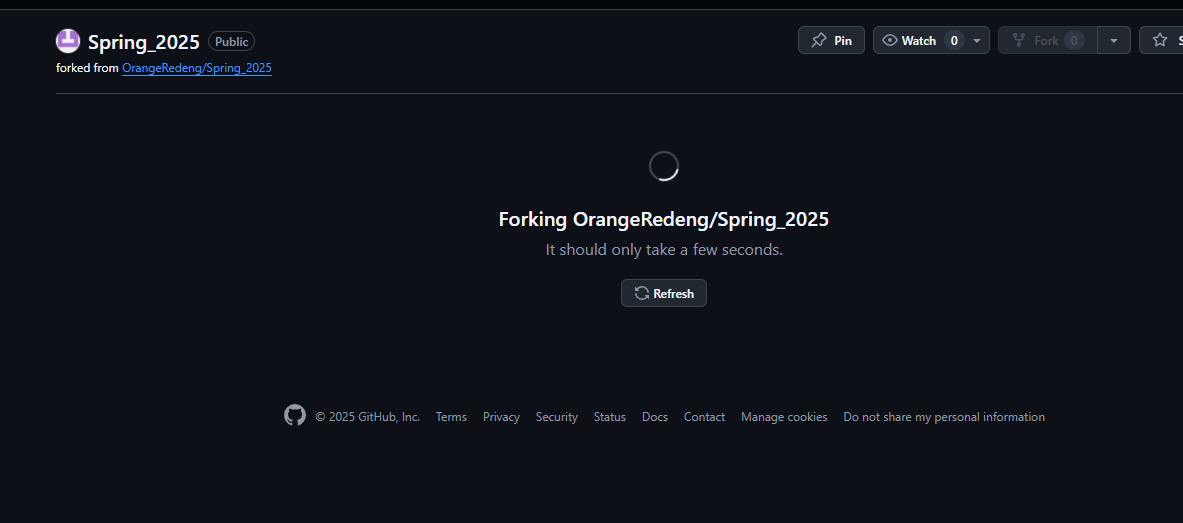
Научиться строить блок-схемы алгоритмов, выполнить задание по варианту.

**Ход работы:**

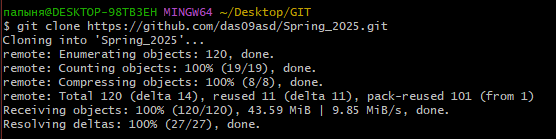
**Настраиваем Git**

****

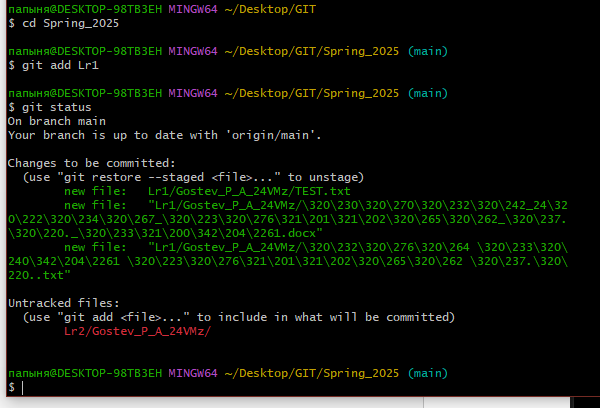
**Форкаем репозиторий**

****

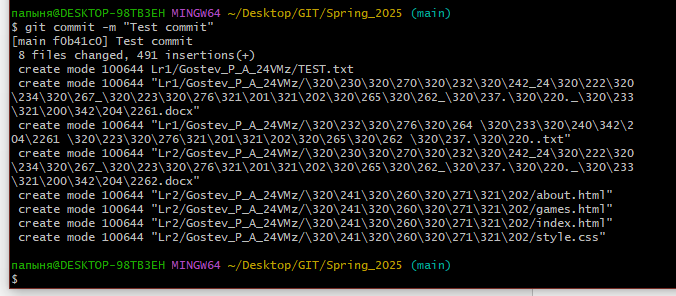
*Создаем локальную копию*

**

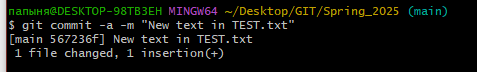
*Создаем новые папки, добавляем файлы и текстовый документ TEST и добавляем это*

**

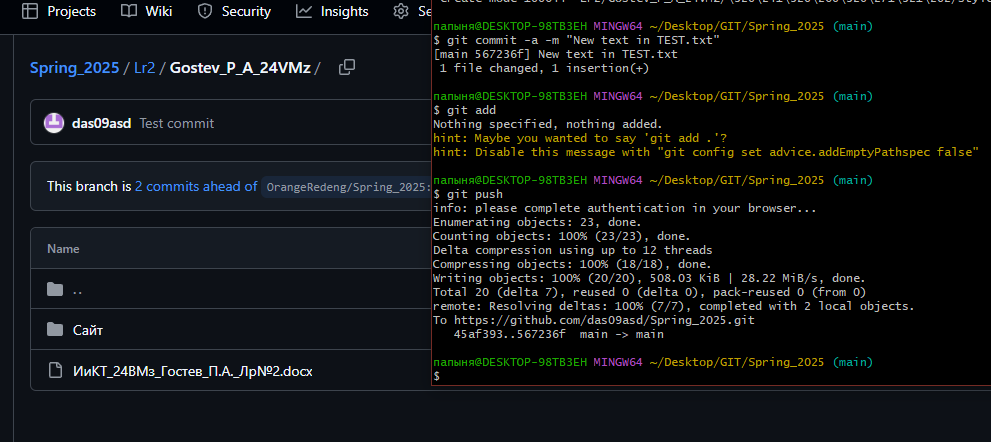
*Записываем комит*

**

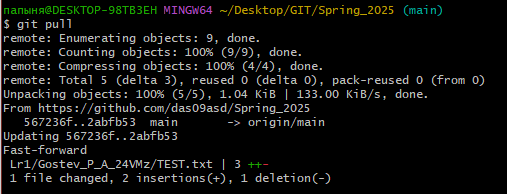
*Добавляем строку в текстовый файл и записываем новый комит*

**

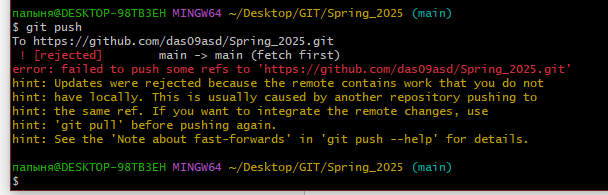
*Отправка изменений в удаленный репозиторий*

**

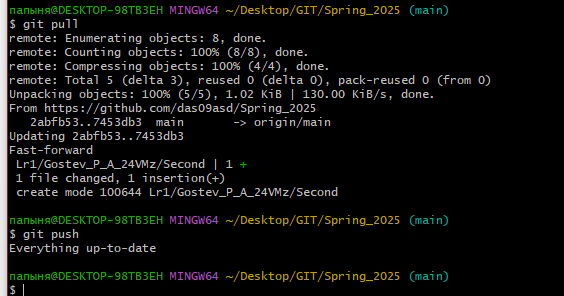
*Обновление данных*

**

*Ошибка обновления*

**

*Решение конфликта*

**

**Вывод:**

Научились строить блок-схемы алгоритмов, выполнили задание по варианту.