

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

**федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение**

**высшего образования**

**«Московский государственный технологический университет «СТАНКИН»**

**(ФГБОУ ВО МГТУ «СТАНКИН»)**

Институт цифровых интеллектуальных систем

Кафедра компьютерных систем управления

Образовательная программа 15.03.04

«Автоматизация технологических процессов и производств»

Лабораторная №1 Работа с githab

Дисциплина «Основы системного программного обеспечения»

Выполнил:

студент гр. АДБ-21-07 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Елсуков М.В.

Принял:

Преподаватель           Ковалев И.А.

**Москва 2024г.**

Цель работы: Работа с системами контроля

Основные задачи работы:

1. Создать учетную запись на github.com

2. Создать локальный репозиторий

3. Зафиксировать изменения в области заготовленных файлов

4. Переслать локальный коммит на сервер

5. Сделать слияние веток

6. Просмотреть изменения и разрешение конфликтов

7. Удалить ветку на сервере и вернуть к предыдущему состоянию

8. Исправить коммит.

Ход работы:

1) 1. Создание учетной записи на github.com

Мы зашли на github.com и зарегистрировались на нем ,подтвердили регистрацию на своей почте.

Перед тем, как создавать репозиторий мы перешли в Settings и изменили название главной ветки с «main» на «master»

Далее создали новый репозиторий с названием Elsukov\_lab1 на github.com и создадим локальный репозиторий.