

ГУАП

КАФЕДРА № 43

ОТЧЕТ  
ЗАЩИЩЕН С ОЦЕНКОЙ  
ПРЕПОДАВАТЕЛЬ

старший преподаватель

должность, уч. степень, звание

подпись, дата

М. Д. Поляк

инициалы, фамилия

## Лабораторная работа

Знакомство с системой контроля версий git и сервисом GitHub

по курсу: Операционные системы

РАБОТУ ВЫПОЛНИЛ

СТУДЕНТ гр. №

M211

подпись, дата

М. М. Приходько

инициалы, фамилия

Санкт-Петербург 2025

## Текст задания

- Создать файл `goals.md` с заголовками `Мой опыт` и `Мои цели`, добавить абзац об опыте и списки целей и задач.
- Создать файл `info.md` с ФИО, названием ОС и текущими датой и временем.
- Использовать Git из командной строки: команды `git clone`, `add`, `commit`, `push`.
- Подготовить отчет в  $\text{\LaTeX}$  и сохранить его как `report.pdf` вместе с исходным `.tex`-файлом в репозиторий.

## Файл `goals.md`

```
1  ### Мой опыт
2  Разработал консольное приложение на языке c++ для вычисления трансцендентных уравнений численными
   методами:
3  1. Метод биссекций.
4  2. Метод Ньютона.
5  3. Метод хорд. Также
6  разработал приложение с графическим интерфейсом на языке c++ с помощью платформы QT для
   автопроката.
7
8  [OS репозиторий] (https://github.com/mirik-cyber/OS)
9
10 ### Мои цели
11 - Сдать все лабораторные до мая
12 - Получить по предмету 5 автоматом
13 - Удалить Linux
14 ### Шаги для достижения
15 * Делать лабораторные работы
16 * Уделять время изучению материала
17 * Проявить терпение...
```

## Файл `info.md`

```
1  Приходько Мирослав Михайлович
2  Windows
3  21.03.2025 20:02
```

## Вывод

В ходе выполнения вводной лабораторной работы я познакомился с системой контроля версий Git и сервисом GitHub. Были изучены базовые команды командной строки для работы с репозиторием: клонирование, добавление и фиксация изменений, отправка их на удалённый сервер. Также был освоен синтаксис языка разметки Markdown для оформления текстовых файлов.