

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования  
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
АЭРОКОСМИЧЕСКОГО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ»

КАФЕДРА №43

ОТЧЁТ ЗАЩИЩЁН С ОЦЕНКОЙ

ПРЕПОДАВАТЕЛЬ

Старший преподаватель

21.02.2024

М.Д.Поляк

---

должность, уч.степень, звание

подпись, дата

инициалы, фамилия

ОТЧЁТ О ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ №0.0

**ЗНАКОМСТВО С СИСТЕМОЙ КОНТРОЛЯ ВЕРСИЙ GIT И  
СЕРВИСОМ GITHUB**

по курсу: Операционные системы

РАБОТУ ВЫПОЛНИЛ

СТУДЕНТ ГР. № М111

21.02.2024

Бикмурзин Д Д

---

подпись, дата

инициалы, фамилия

Санкт-Петербург 2024

## Цель:

Научиться работать с системой контроля версий git и сайтом gitHub

## Задания:

### Задание 1.

- Научиться работать с системой контроля версий git и сайтом GitHub
- С помощью веб-интерфейса GitHub создайте файл goals.md в своем репозитории.
- Используя язык разметки markdown, создайте заголовки "Мой опыт" и "Мои цели".
- Напишите один абзац (1-5 предложений) о своем опыте по разработке программного обеспечения. Добавьте работающую ссылку в написанный текст. □ Создайте нумерованный список из 2 или 3 целей, которых планируете достичь в рамках данного курса.
- Создайте нумерованный список из 3-9 задач, над которыми собираетесь работать в рамках данного курса для достижения поставленных целей.
- Не забудьте закоммитить файл в свой репозиторий на GitHub.
- Проверьте, что созданный файл отформатирован и отображается при просмотре именно так, как планировалось.

### Задание 2.

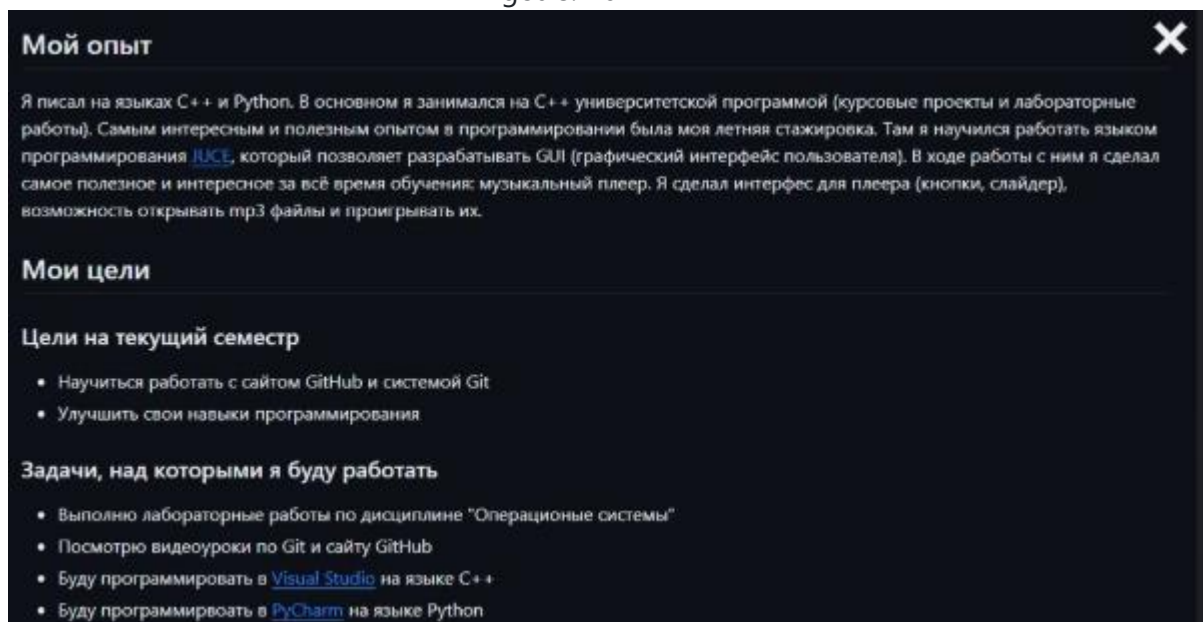
- Ознакомьтесь с инструкцией по работе с git и github из командной строки.
- Клонировать свой репозиторий на локальный компьютер используя команду git clone ... из командной строки.
- Создайте новый файл info.md в своей локальной копии репозитория.
- Запишите в этот файл свое ФИО (полностью), название используемой операционной системы, текущие дату и время, - каждый элемент с новой строки (всего получится 3 строки).
- Выполните команды git add info.md и git commit в командной строке. □ Введите краткое описание коммита.
- Выполните команду git push.

### Задание 3.

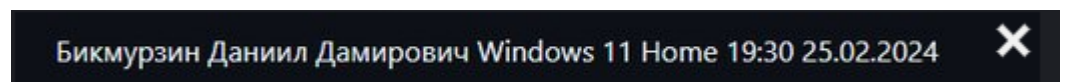
- Подготовьте отчет по лабораторной работе, включающий в себя: титульный лист, текст задания, результат выполнения задания (содержимое файлов goals.md и info.md).
- Сохраните отчет в файле report.pdf в своем репозитории на GitHub.
- Для извлечения пользы из этого задания рекомендуется воспользоваться системой компьютерной верстки LaTeX для подготовки отчета, скачать ее можно здесь. По ссылке доступен пример титульного листа в формате TeX. Скомпилировать LaTeX документ можно, например, с помощью команды `pdflatex -jobname=report <имя_файла_с_отчетом>.tex`.
- В случае выполнения отчета в LaTeX следует помимо файла report.pdf загрузить в репозиторий на GitHub исходный \*.tex файл.

## Результаты:

goals.md



info.md



## Вывод:

В результате выполнения лабораторной работы я установил ОС Ubuntu, познакомился с системой контроля версий git, освоил базовые функции. Также научился пользоваться сайтом github.