

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего образования
«Северо-Кавказский федеральный университет»**

**Отчет по лабораторной работе №1
*«Исследование основных возможностей Git и GitHub»***

по дисциплине «Основы программной инженерии»

Выполнил студент группы ПИЖ-б-о-20-1
Симоненко А.С. « » 2021г.

Подпись студента _____

Работа защищена « » _____ 2021г.

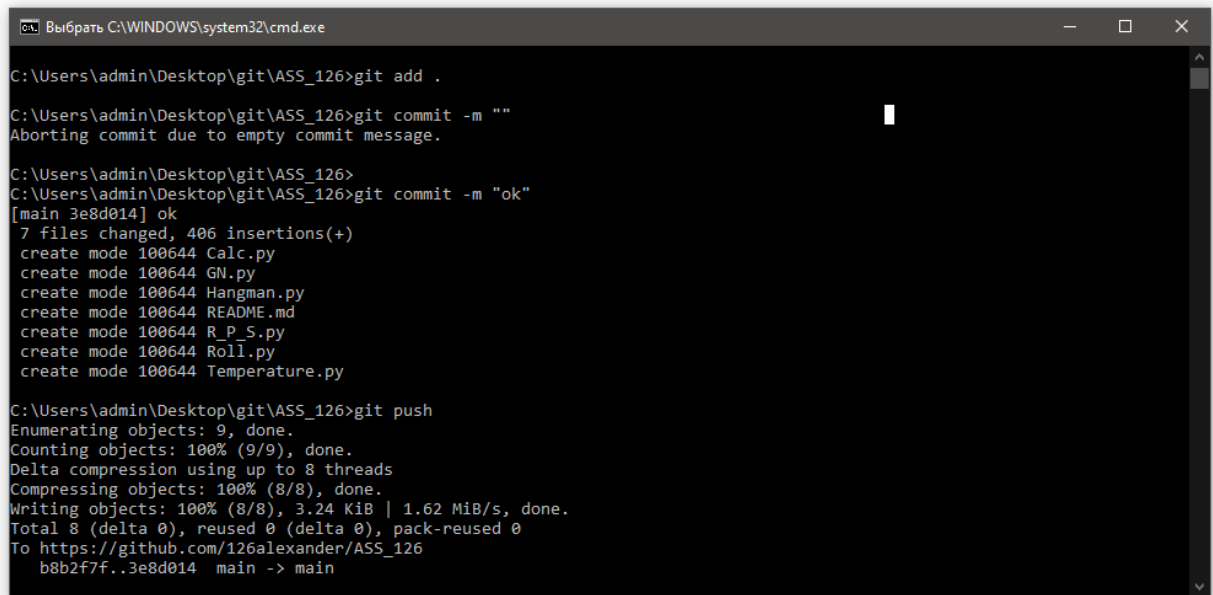
Проверил Воронкин Р.А. _____
(подпись)

Ставрополь 2021

1. Создать новый репозиторий.

Рисунок. 1 – Заполнить параметры нового репозитория.

2. Локальное изменение содержимого.



```
Выбрать C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
C:\Users\admin\Desktop\git\ASS_126>git add .
C:\Users\admin\Desktop\git\ASS_126>git commit -m ""
Aborting commit due to empty commit message.

C:\Users\admin\Desktop\git\ASS_126>
C:\Users\admin\Desktop\git\ASS_126>git commit -m "ok"
[main 3e8d014] ok
7 files changed, 406 insertions(+)
create mode 100644 Calc.py
create mode 100644 GN.py
create mode 100644 Hangman.py
create mode 100644 README.md
create mode 100644 R_P_S.py
create mode 100644 Roll.py
create mode 100644 Temperature.py

C:\Users\admin\Desktop\git\ASS_126>git push
Enumerating objects: 9, done.
Counting objects: 100% (9/9), done.
Delta compression using up to 8 threads
Compressing objects: 100% (8/8), done.
Writing objects: 100% (8/8), 3.24 KiB | 1.62 MiB/s, done.
Total 8 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
To https://github.com/126alexander/ASS_126
   b8b2f7f..3e8d014  main -> main
```

Рисунок. 2 – Работа с Git через консоль.

3. Публичный репозиторий на GitHub.

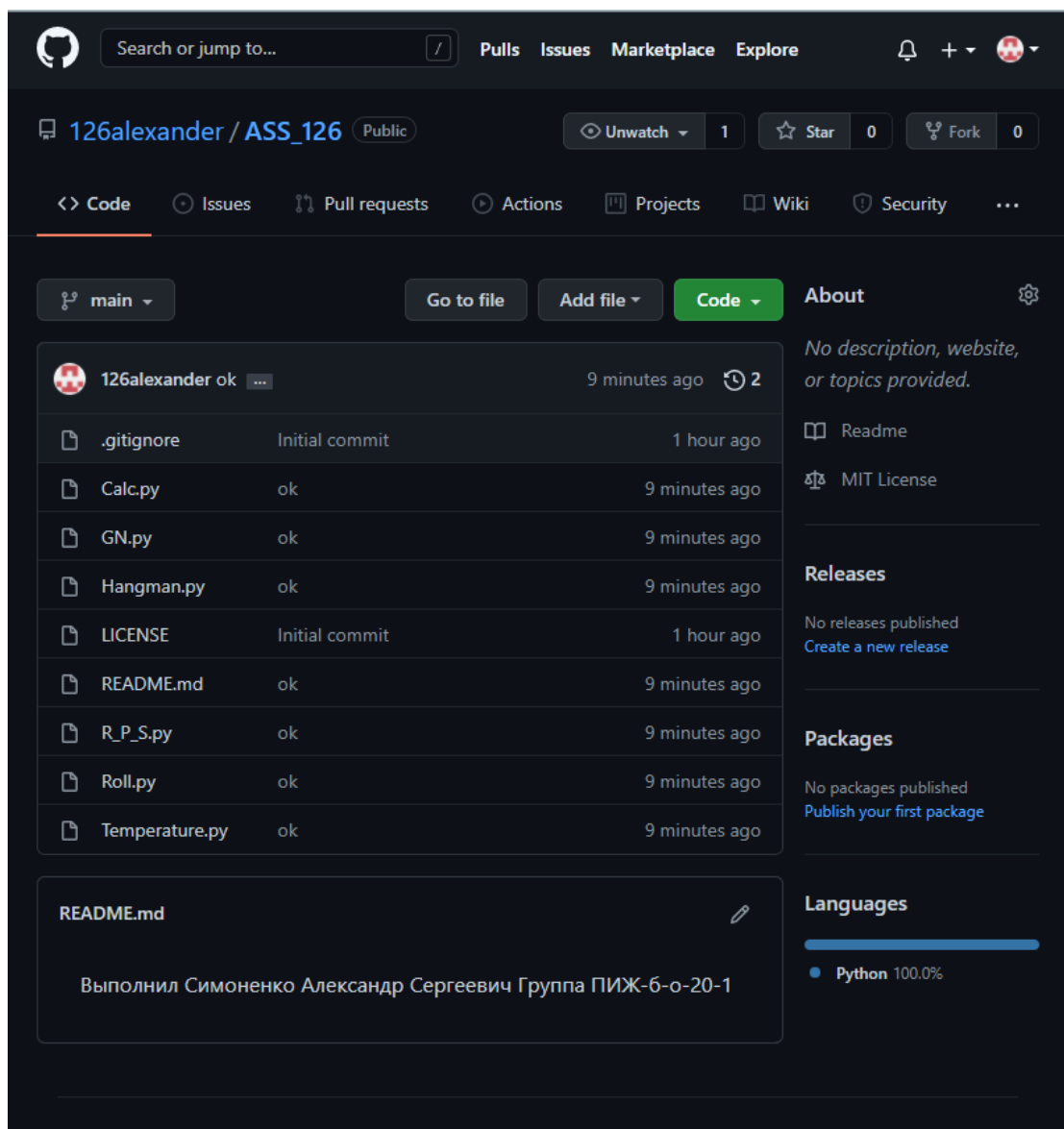


Рисунок. 3 – Структура репозитория.