**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

**Санкт-Петербургский государственный**

**электротехнический университет**

**«ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)**

**Кафедра МО ЭВМ**

отчет

**по лабораторной работе №1**

**по дисциплине «Программирование»**

Тема: *Создание Makefile и работа с Git*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Студент гр. 6303 |  | Фокин К.С. |
| Преподаватель |  | Берленко Т.А. |

Санкт-Петербург

2016

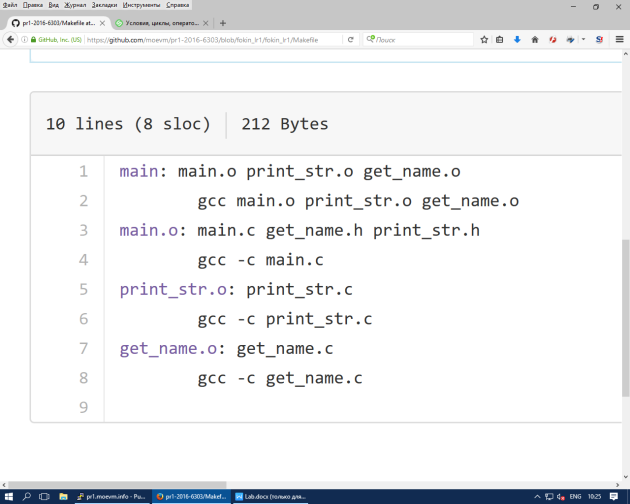
**Цель работы:** научиться создавать Makefile и ознакомиться с системой контроля версий Git.

**Ход работы:**

В ветке fokin\_lr1 репозитория pr-2016-6303 создал папку fokin\_lr1 с проектом, состоящим из 5 файлов:

* main.c,
* print\_str.h,
* print\_str.c,
* get\_name.h,
* get\_name.c.

1. Создал Makefile со следующим содержанием:



Где до символа “:” идет цель, после “:” идут зависимости, а в новой строке вызываемая функция для получения цели.

1. Затем загрузил созданную папку с файлами в репозиторий на Github с помощью следующих команд:

* git add fokin\_lr1
* git commit –m “fokin\_lr1”
* git push origin “fokin\_lr1”

**Вывод:** в ходе работы получил навыки работы с системой контроля версий Git, а также научился создавать Makefile, упрощающий процесс компиляции.