**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 управление кодом с помощью Git.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Студент гр. 6303 |  | Матюшина М.Е. |
| Преподаватель |  |  |

Санкт-Петербург

2016

**Цель работы.**

Научиться создавать Makefile и управлять кодом с помощью распределенной системы управления версиями Git.

**Ход работы.**

1. В каталоге *pr1-2016-6303* создан подкаталог *matyushina\_lr1*

2. В каталогеmatyushina\_lr1 создан текстовый файлMakefile*,* содержащий следующие строки:

hello: main.c print\_str.c get\_name.c

В следующей строке после табуляции приведена команда, вызывающая компилятоp *gcc.*gcc main.c print\_str.c get\_name.c

3. Проиндексированы изменения в проекте с помощью команды:

git add makefile

4. Сделан коммит с помощью команды:

git commit -m "makefile"

5. Изменения отправлены в репозиторий на github.com с помощью команды:

git push origin matyushina\_lr1

**Вывод.**

В ходе лабораторной работы освоены принципы работы с системой контроля версий Git и приобретен навык создания Makefile.