Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования

«Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого»

Институт «Электронных и информационных систем»

Кафедра «Информационных систем и технологий»

**РЕДАКТОР VIM. КОМПИЛЯЦИЯ C-ПРОГРАММ ПОД UNIX**

Лабораторная работа №2 по учебной дисциплине «Операционные системы»

По направлению 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»

Отчёт

Принял преподаватель:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ананьев В. В.

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020 г.

Выполнил студент группы 8091:

\_\_\_\_\_\_\_Бочкарев А. Б.

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020 г.

Великий Новгород

2020

**Цель работы:** познакомиться с редактором Vim, написать несколько программ и скомпилировать их с помощью gcc.

**Задание:**

1. Написать на C/C++ программу, выводящую «Hello, world!».
2. Написать программу, которая будет запускать первую программу и выводить на экран код её возврата.
3. Скомпилировать программы с помощью gcc.

**Реализация**:

Hello.c

#include <stdio.h>

int main()

{

    printf("Hello world! \n");

}

Makefille

all:

    gcc Hello.c -o Hello

    ./Hello

Результат

