Министерство образования и науки Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования

«Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого»

Кафедра информационных технологий и систем

**Отчет по лабораторной работе №2**

«Операционные системы»

Разработал:

Студент группы 9091

Семёнов Е.С.\_\_\_\_\_\_

«\_\_».\_\_\_\_\_.2021г.

Проверил:

Ананьев В.В\_\_\_\_\_\_

«\_\_».\_\_\_\_\_.2021г.

**Великий Новгород**

**2021**

Цель работы : по заданию.

Задание:

Написать на C или C++ программу, выводящую в консоль Hello World.

Затем написать программу, которая будет запускать первую программу и выводить на экран код ее возврата.

Скомпилировать программы с помощью g++.

Привести в отчете тексты программ и результаты, которые они вывели на консоль в ходе исполнения.

Ход работы:

Mkdir 2\_laba создаю папку

Cd 2\_laba перехожу в папку

Захожу в vim редактор , нажав ctrl+w

Пишу программу

#include <iostream>

using namespace std;

int main()

{

cout << "Hello World!" << "\n";

}

Esc

Создаю script.sh с содержимым:

#!/bin/bash

gcc hello.c -0 hello

./hello

echo $&

Вывод: таким образом я создал папку и с помощью редактора vim написал программу, запустив её из второй программы . Создаю make файл и автоматически получаю ответ программы.