Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого"

Кафедра «Информационных технологий и систем»

Дисциплина «Операционные системы»

Отчет по лабораторной работе

«Редактор Vim. Компиляция C-программ под UNIX»

Выполнил студент группы 9091

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Малинин Никита Валерьевич/

Подпись ФИО

Принял преподаватель

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Ананьев Владислав Валерьевич/

Подпись ФИО

Великий Новгород

2021

**Цель лабораторной работы**

Цель работы: познакомиться с текстовым редактором Vim и компилятором GCC.

**Исходный текст программ**

|  |
| --- |
| hello.cpp |
| include <iostream>  int main()  {  std::cout << "Hello, world!" << std::endl;  return 0;  } |

|  |
| --- |
| scriptLab2.sh |
| #!/bin/bash  ./hello  echo $? |

|  |
| --- |
| Makefile |
| all:  g++ hello.cpp -o hello  ./scriptLab2 |

**Результат выполнения программы**

|  |
| --- |
| Вывод в терминале |
| >> make  g++ hello.cpp -o hello  ./scriptLab2  Hello, world!  0 |

**Вывод**

Вывод: выполняя лабораторную работу, я познакомился с текстовым редактором Vim и компилятором g++.