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

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Юшин Григорий Станиславович/

Подпись ФИО

Принял преподаватель

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

Подпись ФИО

Великий Новгород

2021

**Цель лабораторной работы**

Цель работы: познакомиться с некоторыми методами написания, компиляции и записи программ в OS Linux;

**Исходный текст программ**

|  |
| --- |
| Quine.c |
| |  | | --- | | //this os a quine file<enter> | |  | #include <stdio.h> | |  | int main (void) | |  | { char q='"'; puts("#include <stdio.h>"); char \*x = "int main (void) { char q='%c'; puts(%c#include <stdio.h>%c); char \*x = %c%s%c ; printf (x,q,q,q,q,x,q,q,q); puts(%c%c); return 0; }"; | |  | printf (x,q,q,q,q,x,q,q,q); | |  | puts(""); | |  | return 0; | |  | } | |

|  |
| --- |
| Makefile |
| |  | | --- | | all: | |  | gcc quine.c -o binfile | |  | more quine.c | |  | ./binfile | |

**Вывод**

Вывод: выполняя лабораторную работу, я познакомился возможностями текстового редактора Vim и научился выполнять компиляцию программ из терминала.