**РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ**

**Факультет физико-математических и естественных наук**

**Кафедра прикладной информатики и теории вероятностей**

**ОТЧЕТ  
ПО ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ No 1**

*дисциплина: Операционные системы*

Студент: Джунусова Рузель

Группа: НПИбд-01-20

**МОСКВА**

2021 г.

**Цель:**

Познакомиться с операционной системой Linux. Получить практические навыки работы с редактором vi, установленным по умолчанию практически во всех дистрибутивах.

**Ход работы:**

**ЗАДАНИЕ 1**

1. Создала каталог с именем ~/work/os/lab06 и перешла во вновь созданный каталог.

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

1. Вызвала vi и создала файл hello.sh vi hello.sh

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

1. Нажала клавишу i и ввела следующий текст.

*#!/bin/bash*HELL=Hello  
**function** hello {

LOCAL HELLO=World

echo $HELLO }

echo $HELLO

hello

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

1. Нажала клавишу Esc для перехода в командный режим после завершения ввода текста.
2. Нажала : для перехода в режим последней строки и внизу моего экрана появилось приглашение в виде двоеточия. Изображение выглядит как текст

   Автоматически созданное описание
3. Нажала w (записать) и q (выйти), а затем нажала клавишу Enter для со- хранения моего текста и завершения работы.
4. Сделала файл исполняемым chmod +x hello.sh



**ЗАДАНИЕ 2**

1. Вызвала vi на редактирование файла vi ~/work/os/lab06/hello.sh



1. Установила курсор в конец слова HELL второй строки.

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

1. Перешла в режим вставки и заменила на HELLO. Нажала Esc для возврата в командный режим.

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

1. Установила курсор на четвертую строку и стерла слово LOCAL.

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

1. Перешла в режим вставки и набрала следующий текст: local, нажала Esc для возврата в командный режим.



1. Установила курсор на последней строке файла. Вставила после неё строку, содержащую следующий текст: echo $HELLO.

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

1. Удалила последнюю строку.

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

1. Ввела команду отмены изменений u для отмены последней команды.

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

1. Ввела символ : для перехода в режим последней строки. Записала произведённые изменения и вышла из vi.

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

**Вывод:**

Познакомилась с операционной системой Linux. Получила практические навыки работы с редактором vi, установленным по умолчанию практически во всех дистрибутивах.