# Российский университет дружбы народов

факультет физико-математических и естественых наук

#### Отчет по лабараторной рабете № 9

дисциплина: Операционыые системы

студент Блохин александр НКН

Москва

2021

### Цель работы

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

# Ход работы

- 1. Создайте каталог с именем ~/work/os/lab06.
- 2. Перейдите во вновь созданный каталог.
- 3. Вызовите vi и создайте файл hello.sh vi hello.sh

```
al@al-VirtualBox:~/work/os/lab10$ vi HellO.sh
```

4. Нажмите клавишу і и вводите следующий текст.

- 5. Нажмите клавишу Еѕс для перехода в командный режим после завершения ввода текста.
- 6. Нажмите : для перехода в режим последней строки и внизу вашего экрана появится приглашение в виде двоеточия.
- 7. Нажмите w (записать) и q (выйти), а затем нажмите клавишу Enter для сохранения вашего текста и завершения работы.

8. Сделайте файл исполняемым chmod +x hello.sh

```
al@al-VirtualBox:~/work/os/lab10$ chmod +x HellO.sh
al@al-VirtualBox:~/work/os/lab10$
```

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

```
al@al-VirtualBox:~/work/os/lab10$ vi HellO.sh
```

- 2. Установите курсор в конец слова HELL второй строки.
- 3. Перейдите в режим вставки и замените на HELLO. Нажмите Esc для возврата в командный режим.
- 4. Установите курсор на четвертую строку и сотрите слово LOCAL.
- 5. Перейдите в режим вставки и наберите следующий текст: local, нажмите Esc для возврата в командный режим.
- 6. Установите курсор на последней строке файла. Вставьте после неё строку, содержащую следующий текст: echo \$HELLO.
- 7. Нажмите Еѕс для перехода в командный режим.

```
#!/bin/bash
HELLO=Hello
function hello {
    local HELLO=World
    echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello
echo $HELLO
```

- 8. Удалите последнюю строку.
- 9. Введите команду отмены изменений и для отмены последней команды.
- 10. Введите символ : для перехода в режим последней строки. Запишите произведённые изменения и выйдите из vi.

# Вывод

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