## РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ

#### Факультет физико-математических и естественных наук

### ОТЧЕТ

### ПО ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ №9

*дисциплина: Операционные системы*

Студент: Хайдари Ахмад Насир Группа: НБИбд-01-20 **МОСКВА** 2021 г.

###### Цель работы:

Познакомиться с операционной системой Linux. Получить практические навыки работы с редактором vi, установленным по умолчанию практически во всех дистрибутивах. ###### Ход работы: - Задание 1: 1. Создаем в домашней папке каталог ~/work/os/lab06, используя команду «mkdir -p work/os/lab06», где опция -p позволяет создать все каталоги, которые указаны внутри пути. 2. Командой «cd work/os/lab06» переходим в созданный каталог. 3. Вызываем vi и создаем файл hello.sh с помощью команды «vi hello.sh» 1e9db875b704c7e6c.png

2e3666402e94e8fea.png

2e3666402e94e8fea.png

1. Нажимаем клавишу «i» и вводим текст, указанный в лабораторной работе. 37305ab5e9a276e93.png
2. Нажимаем клавишу «esc», чтобы перейти в командный режим после завершения ввода текста. 444ef1de4d7d24d3a.png
3. Нажимаем «:» для перехода в режим последней строки и внизу экрана видим, что появилось приглашение в виде двоеточия.
4. Нажимаем «w» (записать) и «q» (выйти), далее нажимаем клавишу «enter» для сохранения текста и завершения работы. 5b5898c4d3eee34e8.png
5. Чтобы сделать файл исполняемым, используем команду «chmod +x hello.sh». 62c529be065c7f0ec.png

* Задание 2:

1. Вызовем vi для редактирования файла с помощью команды «vi ~/work/os/lab06/hello.sh». 75bff0e7f6dcea0c8.png

444ef1de4d7d24d3a.png

444ef1de4d7d24d3a.png

1. Далее с помощью стрелок установила курсор в конец слова HELL второй строки. 9cfd1d4077f2a6313.png
2. Перейдем в режим вставки, нажав на клавишу «i», и заменим HELL наHELLO, дописав O. Нажмем «esc» для возврата в командный режим. 10a6e57b442479594f.png
3. С помощью стрелок установим курсор на четвертую строку и сотрем слово LOCAL с помощью комбинации клавиш «d» (delete) и «w» (word). 11b90711d3787afd81.png
4. Перейдем в режим вставки, нажав клавишу «i», и наберем следующий текст: local. Нажмем «esc» для возврата в командный режим. last.png
5. Установим курсор на последней строке файла, используя стрелки. Вставим после неё строку, содержащую следующий текст: echo $HELLO. 444ef1de4d7d24d3a.png last-111.png
6. Далее нажимаем «esc», чтобы перейти в командный режим.
7. Удаляем последнюю строку, используя комбинацию клавиш «d» и «d».
8. Введем команду отмены изменений «u» для отмены последней команды. last2.png
9. Введем символ «:» для перехода в режим последней строки. Запишем произведённые изменения, нажав «w» и «q» и выйдем из vi. 1231e69bb004281d46.png

Вывод: В ходе выполнения данной лабораторной работы я познакомилась с операционной системой Linux и получила практические навыки работы с редактором vi.