## РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ

#### Факультет физико-математических и естественных наук

### ОТЧЕТ

### ПО ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ №9

*дисциплина: Операционные системы*

Студент: хайдари ахмад басир Группа: НБИбд01-20 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» 18ff3b1c6d041fdb8.png 20a3079b1b0cb2213.png 4. Нажимаем клавишу «i» и вводим текст, указанный в лабораторной работе. 30600626c1372d868.png 5. Нажимаем клавишу «esc», чтобы перейти в командный режим после завершения ввода текста. 371818d9c631ca3c0.png 6. Нажимаем «:» для перехода в режим последней строки и внизу экрана видим, что появилось приглашение в виде двоеточия. 7. Нажимаем «w» (записать) и «q» (выйти), далее нажимаем клавишу «enter» для сохранения текста и завершения работы. 4a2828f8479edc074.png 8. Чтобы сделать файл исполняемым, используем команду «chmod +x hello.sh». 5aca325dc03b69386.png - Задание 2: 1. Вызовем vi для редактирования файла с помощью команды «vi ~/work/os/lab06/hello.sh». 60c9dd6f4305e9eef.png 7e8fda0d95ea293cd.png 2. Далее с помощью стрелок установила курсор в конец слова HELL второй строки. 8dffca852048a78d4.png 3. Перейдем в режим вставки, нажав на клавишу «i», и заменим HELL наHELLO, дописав O. Нажмем «esc» для возврата в командный режим. 96e2b02d8b1e33304.png 4. С помощью стрелок установим курсор на четвертую строку и сотрем слово LOCAL с помощью комбинации клавиш «d» (delete) и «w» (word). 1055d655cc1e5f21c1.png 11fb6fbae6893a66e1.png 5. Перейдем в режим вставки, нажав клавишу «i», и наберем следующий текст: local. Нажмем «esc» для возврата в командный режим. 11a2d80e408446ffc6.png 6. Установим курсор на последней строке файла, используя стрелки. Вставим 12e4128b05d0a8e0d9.png 7. Далее нажимаем «esc», чтобы перейти в командный режим. 8. Удаляем последнюю строку, используя комбинацию клавиш «d» и «d». 9. Введем команду отмены изменений «u» для отмены последней команды. 126382399610a8ae07.png 10. Введем символ «:» для перехода в режим последней строки. Запишем произведённые изменения, нажав «w» и «q» и выйдем из vi. 13306e562dd1c388f4.png **Вывод:** В ходе выполнения данной лабораторной работы я познакомилась с операционной системой Linux и получила практические навыки работы с редактором vi.