## РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ

#### Факультет физико-математических и естественных наук

### ОТЧЕТ

### ПО ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ №11

*дисциплина: Операционные системы*

Студент: Хайдари Ахмад Басир Группа: НБИбд01-20 2021 г.

### Содержание

1. Цель работы
2. Выполнение лабораторной работы
3. Выводы

## 1. Цель работы

Изучить основы программирования в оболочке ОС UNIX/Linux,научиться писать небольшие командные файлы. ## 2. Выполнение лабораторной работы 1. Написал скрипт,который при запуске будет делать резервную копию самого себя (то есть файла,в котором содержится его исходный код) в другую директорию backup в домашнем каталоге.При этом файл должен архивироваться одним из архиваторов на выбор zip,bzip2 или tar.Способ использования команд архивации узнал,изучив справку.

1081b77d1c7e81d93.png 2313c80244be72276.png new1.png

1. Написал пример командного файла,обрабатывающего любое произвольное число аргументов командной строки,втом числе превышающее десять.Например,скрипт может последовательно распечатывать значения всех переданных аргументов. 509e1a705bb01a2b2.png 6644b8c0fff1f891c.png
2. Написал командный файланалог команды ls (без использования самойэтой команды и команды dir).Требуется,чтобы он выдавал информацию о нужном каталоге и выводил информацию о возможностях доступа к файлам этого каталога. 700170f6e4d726a9e.png 8e124f6f41136d4af.png
3. Написал командный файл,который получает в качестве аргумента командной строки формат файла (.txt,.doc,.jpg,.pdf и т.д.) и вычисляет количество таких файлов в указанной директории.Путь к директории также передаётся в виде аргумента командной строки.  
    9c02f1a92ac2b657e.png 109a65aec7f057f2a0.png

## 3. Выводы Я изучил основы программирования в оболочке ОС UNIX/Linux,научился писать небольшие командные файлы.