## РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ

#### Факультет физико-математических и естественных наук

### ОТЧЕТ

### ПО ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ №11

*дисциплина: Операционные системы*

Студент: Вахадж сараджуддин Группа: НПИбд02-20 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.

1b077d042f3b5ea18.jpg 26d1735f9b1fadd76.jpg 3067babf64fa360d0.jpg

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. 4f8fa3bb5e369b602.jpg 542e5841cf7b768c3.jpg
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. 69517228779c630c7.jpg 706180b29f4c6e72f.jpg
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. 8146b545db34353b6.jpg 9c9f3bb51f5a6f299.jpg

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