# РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ

## Факультет физико-математических и естественных наук

### *ОТЧЕТ*

### *ПО ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ №13*

*дисциплина: Операционные системы*

Студент: Хайдари Ахмад Насир Группа: НБИбд-01-20

### **МОСКВА**

#### 2021 г

### Введение

один из самых простых способов узнать как используются и многие команды и некоторые предложения воспользоваться командой man. Под сокращением man скрывается слово manual руководство, предоставляющее свой набор страниц, которые могут рассказать о предназначении многих команд. В очень сжатом формате, man содержит короткое описание команд, принимаемых параметров и синтаксиса вызово этих команд. страницы man разделены на следующие разделе : команды пользователя в системе вызовы Подпрограммы устройства форматы файлов Игры Разное Системный администрирование

### Цель работы

Приобретение практических навыков взаимодействия пользователя с системойпосредством командной строки.

### Ход работы:

1. Пришёл в каталоге /tmp и вывел содержимое с помощью команды ls с разным опциями. 17067c0ee58cf924e.png 2ef4d794dc89cae1b.png

Определил если в каталоге /var/spool подкаталог с именем cron

306bc39383fee1384.png

306bc39383fee1384.png

Отбразил содержанимое домашнего каталога и его Владельцев всех файлов -я

4ab10b742d1cf9564.png

4ab10b742d1cf9564.png

1. Выполните следующие действия: В домашнем каталоге создал новый каталог с именем newdir. А в каталоге /newdir создал новый каталог с именем morefun. В домашнем каталоге создал Одной командой три новых каталога с именеми letters, memos,misk. Затем уделил их. Попробовал уделить Ранее созданный каталог /newdir командой rm. Превзошел ошибка, так-так данный каталог не был пустым.

Удалил каталог /newdir/morefun из домашнего каталога проверял.

5089c97b90e12556a.png

5089c97b90e12556a.png

Использовал команду man для просмотра описания следующих команд :cd,pwd,mkdir,rmdir,rm. Пояснил описание опции этих команд.

С помощью команды man определил, какую опцию команды ls нужно использовать для просмотра содержимого не только указанного каталога , ну и подкаталогов, выходящих в Него.

6c975aef6a4283a20.png

6c975aef6a4283a20.png

1. Основные опции pwd - обрасывать все символические ссылки и отображать справку об утилите и ее версию.

7560ce637e6b69823.png

7560ce637e6b69823.png

1. Основные опции mkdir - назначить режим доступа и выводить сообщение о каждом новом каталоге

956cd3049321f6d73.png

956cd3049321f6d73.png

1. Основные опции rmdir - удалять всё дочерние каталоги.

1024722ed870fd21d3.png

1024722ed870fd21d3.png

1. Основные опции rm - рекурсивное удаление, выводить запрос на подтверждение, выводит информацию о удаляемых файлах, игнорировать несуществующие файлы.

11872172c920beab93.png

11872172c920beab93.png

1. Используя я информацию, полученную при помощи команды history, выполнил модификацию и и исполнение команды из буфера команд

12e16f914606a6a90f.png

12e16f914606a6a90f.png

## Вывод.

Проверял практический навыки взаимодействия пользователь с системой посредством командной строки. Изучал опции различных команд Япония как и где их применять.