

Лабораторная работа №6

Тулеева Валерия, НБИбд-01-20

¹RUDN University, Moscow, Russian Federation

Благодаря данной лабораторной работе будет представлено представление о файловой системе Linux, о ее структуре, именах и содержании каталогов. Также появятся практические навыки по применению команд для работы с файлами и каталогами.

Ознакомление с файловой системой Linux, её структурой, именами и содержанием каталогов. Приобретение практических навыков по применению команд для работы с файлами и каталогами, по управлению процессами (и работами), по проверке использования диска и обслуживанию файловой системы.

- Выполнить все примеры;
- Скопировать файл в домашний каталог и назвать его equipment;

```
sudo cp signal.h /home
```

- В домашнем каталоге создать новую директорию ski/places;

```
sudo mkdir ski.places
```

- Перенести и переименовать файл;

```
sudo mv equipment ski.places; sudo mv equipment equiplist
```

- Создать и переместить каталог `newdir` и назвать его `plans`;

```
sudo touch abc1
```

```
sudo cp abc1 ski.plases
```

```
sudo mv abc1 equiplist2
```

- Определить опции команды `chmod`
- Прodelать приведенные в теоретическом материале упражнения;

- С помощью команды `man` описать команды: `mount`, `fsck`, `mkfs`, `kill`;

`man mount`, `man fsck`, `man mkfs`, `man kill`

- Посмотреть содержимое, переместить файлы, скопировать файлы, лишить владельца права, дать владельцу право:

`sudo chmod -r feathers`, `sudo chmod +r feathers`

В данной лабораторной работе, я ознакомилась с файловой системой Linux, её структурой, именами и содержанием каталогов. Приобрела практические навыки по применению команд для работы с файлами и каталогами, по управлению процессами (и работами), по проверке использования диска и обслуживанию файловой системы.