Российский университет дружбы народов

Факультет физико-математических и естественных наук

Лабораторная работа №6

Анализ файловой системы Linux. Команды для работы с файлами и каталогами

Дисциплина: Операционные системы

Студент Оразгелдиева Огулнур

Группа: НПИбд-02-20

2021, Москва

Структура презентации:

- 1. Прагматика лабораторной работы
- 2. Цель лабораторной работы
- 3. Задачи выполнения лабораторной работы
- 4. Результаты выполнения лабораторной работы и вывод

Прагматика

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 необходимы для полноценной работы в ОС Linux, для возможности работы с функционалом в командной строке Linux.

Цель лабораторной работы

- 1. Ознакомление с файловой системой Linux, её структурой, именами и содержанием каталогов.
- 2. 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

Задачи выполнения

- 1. Выполнить все примеры, приведённые в первой части описания лабораторной работы
- 2. Копировать файлы, каталоги
- 3. Перемещать и переименовывать файлы и каталоги
- 4. Присвоить и отнять определенные права доступа у владельца, членов группы и остальных
- 5. Изучить команды mount, fsck, mkfs, kill

Результаты и вывод

В ходе лабораторной работы:

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