Российский университет дружбы народов

Факультет физико-математических и естественных наук

Лабораторная работа №5

Основы интерфейса взаимодействия пользователя с системой Unix на уровне командной строки

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

В операционной системе типа Linux взаимодействие пользователя с системой обычно осуществляется с помощью командной строки посредством построчного ввода команд.

Знание команд и их использование помогает выполнять определенные функции (просматривать содержимое каталогов, создавать и удалять каталоги и тд)

Цель лабораторной работы

Приобретение практических навыков взаимодействия пользователя с системой посредством командной строки.

Задачи выполнения

1. Определить полное имя домашнего каталога

- 2. Вывести содержимое каталога; использовать команду ls с его опциями
- 3. Создать каталоги; удалить пустые/непустые каталоги
- 4. Создать несколько каталогов использую одну команду; удалить каталоги используя одну команду
- 5. Использовать команду man для просмотра описания команд ls, cd, mkdir, rmdir, rm
- 6. Использовать команду history

Результаты и вывод

В ходе лабораторной работы

приобрела практические навыки взаимодействия пользователя с системой посредством командной строки.