

## Лабораторная работа №4

Основы интерфейса взаимодействия пользователя с системой Unix на уровне командной строки

---

Уткина А.Д.

4 марта 2023

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

## Информация

---

- Уткина Алина Дмитриевна
- студент НПИбд-02-22
- Российский университет дружбы народов

## Вводная часть

---

- Целью данной работы является приобретение практических навыков взаимодействия пользователя с системой посредством командной строки.

- Выполнить работу с основными командами

## Выполнение лабораторной работы

---

- Определение названия домашнего каталога командой `pwd`;

Использование команды `ls`:

- отображение имен скрытых файлов
- вывод подробной информации о файлах и каталогах
- получение информации о типах файлов (каталог `/`, исполняемый файл `“*“`, ссылка `“@“`)



- создание каталогов и подкаталогов
- использование команд для работы с несколькими каталогами
- удаление каталогов

Просмотр существующих опций для различных команд:

- ls
- cd
- pwd
- mkdir
- rmdir
- rm

Используя информацию, полученную при помощи команды `history`, можно выполнить модификацию и исполнение нескольких команд из буфера команд.

## Результаты

---

В ходе лабораторной работы была произведена работа с основными командами и приобретены практические навыки взаимодействия пользователя с системой посредством командной строки.