# Лабораторная работа №7

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

Кижваткина Анна Юрьевна

29 марта 2025

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

## Актуальность

В наше время очень важно уметь пользоваться командами для работы с файлами и каталогами

#### Цели и задачи

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.

#### Содержание исследования

## Процесс выполнения лабораторной работы

- 1. Читаем примеры в лабораторной работе и выполняем их на практике
- 2. Учимся перемещать файлы в каталоги, каталоги в каталоги
- 3. Учимся переименовывать файлы и каталоги в каталогах
- 4. Учимся убирать и возвращать права над каталогами и файлами

### Результаты

Мы ознакомились с файловой системой Linux, её структурой, именами и содержанием каталогов. Приобрели практические навыки по применению команд для работы с файлами и каталогами, по управлению процессами (и работами), по проверке использования диска и обслуживанию файловой системы.