## lab 6

## Презентация к лабораторной работе №6

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

### Российский Университет Дружбы Народов

Факультет Физико-Математических и Естественных Наук

Дисциплина: Операционные системы

Студент: Юнусов Шахзадбек Шермухамедович

Группа: нкн-01-20

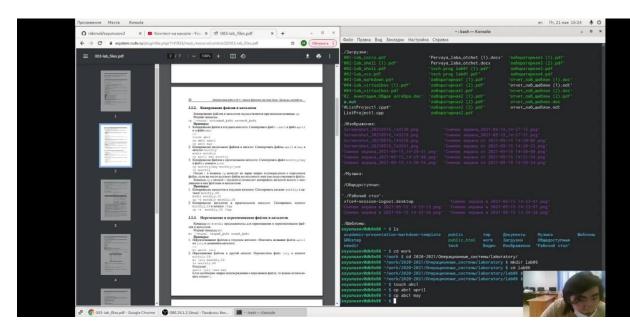
Москва, 2021г.

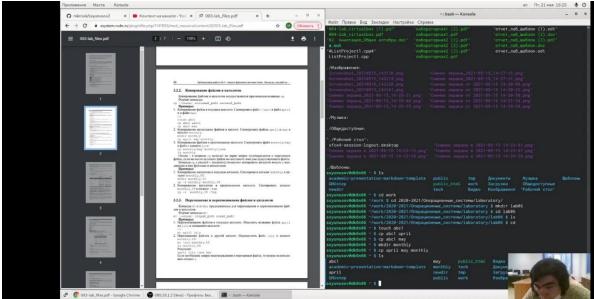
#### Цель работы

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.

#### Ход работы:

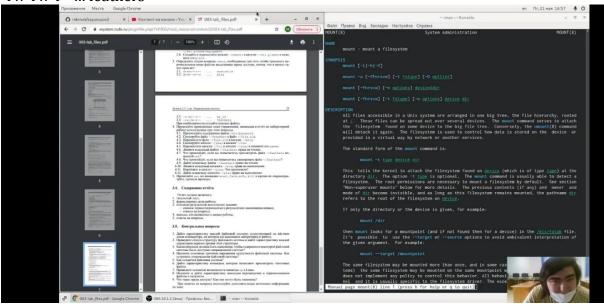
1. Выполнил все примеры, приведённые в первой части описания лабораторной работы.





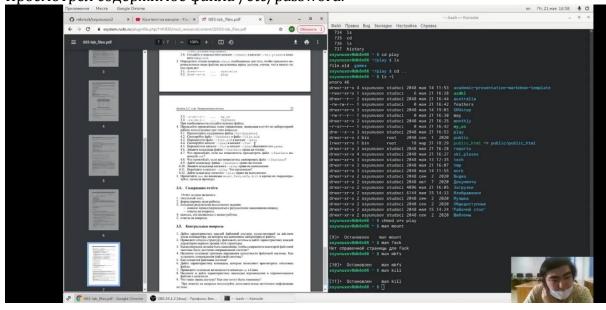
- 2. Выполнил следующие действия:
- Скопировал файл /usr/include/sys/io.txt в домашний каталог и назвал его equipment.
- В домашнем каталоге создал директорию ~/ski.plases.
- Переместил файл equipment в каталог ~/ski.plases.
- Переименовал файл ~/ski.plases/equipment в ~/ski.plases/equiplist.
- домашнем каталоге создал файл abc1 и скопировал его в каталог ~/ski.plases, назвал его equiplist2.
- Создал каталог с именем equipment в каталоге ~/ski.plases.
- Переместил файлы ~/ski.plases/equiplist и equiplist2 в каталог ~/ski.plases/equipment.
- Создал и переместил каталог ~/newdir в каталог ~/ski.plases, назвав его plans.

- 3. Определил опции команды chmod, необходимые для того, чтобы присвоить перечисленным ниже файлам выделенные права доступа, считая, что в начале таких прав нет:
- drwxr-r- ... australia
- drwx-x-x ... play
- -r-xr-r- ... my\_os
- -rw-rw-r- ... feathers



4. Проделал приведённые ниже упражнения, записывая в отчёт по лабораторной работе используемые при этом команды:

• Просмотрел содержимое файла /etc/password.



#### ### Вывод

Ознакомился с файловой системой Linux, её структурой, именами и содержанием каталогов. Приобрел практические навыки по применению команд для работы с

файлами и каталогами, по управлению процессами (и работами), по про- верке использования диска и обслуживанию файловой системы.