

# Презентация по лабораторной работе №5

---

Основы интерфейса взаимодействия пользователя с системой Unix на уровне командной строки

**Российский Университет Дружбы Народов**

**Факультет Физико-Математических и Естественных Наук**

**Дисциплина:** *Операционные системы*

**Работу выполняла:** Артеева Кристина Юрьевна

1032202463

**НКНБД-01-20**

В ходе изучения курса "Операционные системы" передо мной встала следующая цель: приобрести практические навыки взаимодействия пользователя с системой посредством командной строки.

---

Данная задача была разбита на следующие подзадачи:

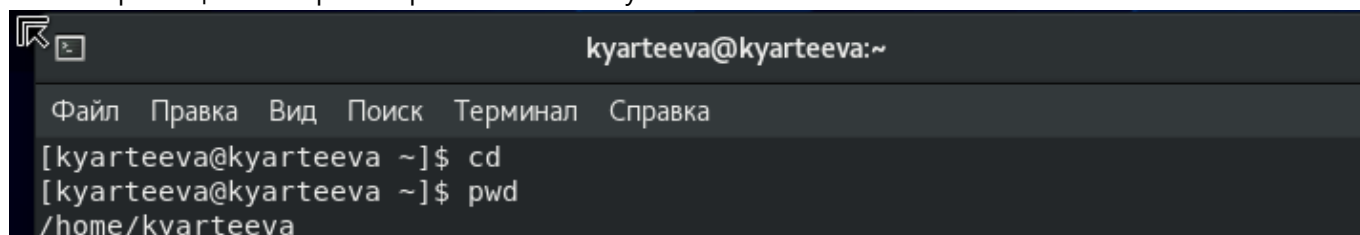
- Свободно ориентироваться в файловой системе
- Беспрепятственно создавать и удалять файлы и каталоги
- Изучить опции известных функций

Изучив теоретический материал, мне удалось достигнуть поставленной цели.

---

- В ходе работы возникали некоторые сложности, но изучив теоретические материалы, мне удалось их разрешить. Сейчас я могу совершать основные операции через консоль, а именно перемещение по файловой системе, определение абсолютного пути к текущему каталогу, создавать и просматривать содержимое каталога и др.
- 

Рис.1 Перемещение и просмотр абсолютного пути



```
kyarteeva@kyarteeva:~  
Файл  Правка  Вид  Поиск  Терминал  Справка  
[kyarteeva@kyarteeva ~]$ cd  
[kyarteeva@kyarteeva ~]$ pwd  
/home/kyarteeva
```

Рис.2 Просмотр содержимого каталога

```
[kyarteeva@kyarteeva ~]$ cd /tmp
[kyarteeva@kyarteeva tmp]$ ls
systemd-private-64dc64e4ebf640d48f5aba3632557d57-color.service-HCbRaV
systemd-private-64dc64e4ebf640d48f5aba3632557d57-fwupd.service-pcglCY
systemd-private-64dc64e4ebf640d48f5aba3632557d57-geoclue.service-jUjFz0
systemd-private-64dc64e4ebf640d48f5aba3632557d57-ModemManager.service-EgwIP7
systemd-private-64dc64e4ebf640d48f5aba3632557d57-rtkit-daemon.service-UUn12H
Temp-4efafb28-f6b5-42c7-b0b9-afeae9fcfa26
Temp-6de96ee9-f00e-46ce-a2eb-6b77c23d71e8
tracker-extract-files.1000
vbox.0
```

Рис.3 Создание каталога

```
[kyarteeva@kyarteeva ~]$ cd newdir
[kyarteeva@kyarteeva newdir]$ mkdir morefun
[kyarteeva@kyarteeva newdir]$ ls
morefun
```

Рис.4 Удаление каталога

```
[kyarteeva@kyarteeva ~]$ rm newdir
rm: невозможно удалить 'newdir': Это каталог
[kyarteeva@kyarteeva ~]$ ls
gitflow      legalcode.txt.1  Видео        Музыка
id_rsa.pub   legalcode.txt.2  Документы    Общедоступные
id_rsa.pub.pub newdir           Загрузки     'Рабочий стол'
legalcode.txt README.md        Изображения  Шаблоны
```

## Вывод

---

Данная лабораторная работа помогла мне научиться взаимодействовать с системой посредством командной строки.