

# Лабораторная работа 5

Основы интерфейса взаимодействия пользователя с системой Unix на уровне командной строки

Подготовила:

студентка группы НПИбд-01-20 Афтаева Ксения Васильевна

## Зачем:

Для ознакомления с основными командами ОС Linux, необходимыми для дальнейшей работы

## Цели:

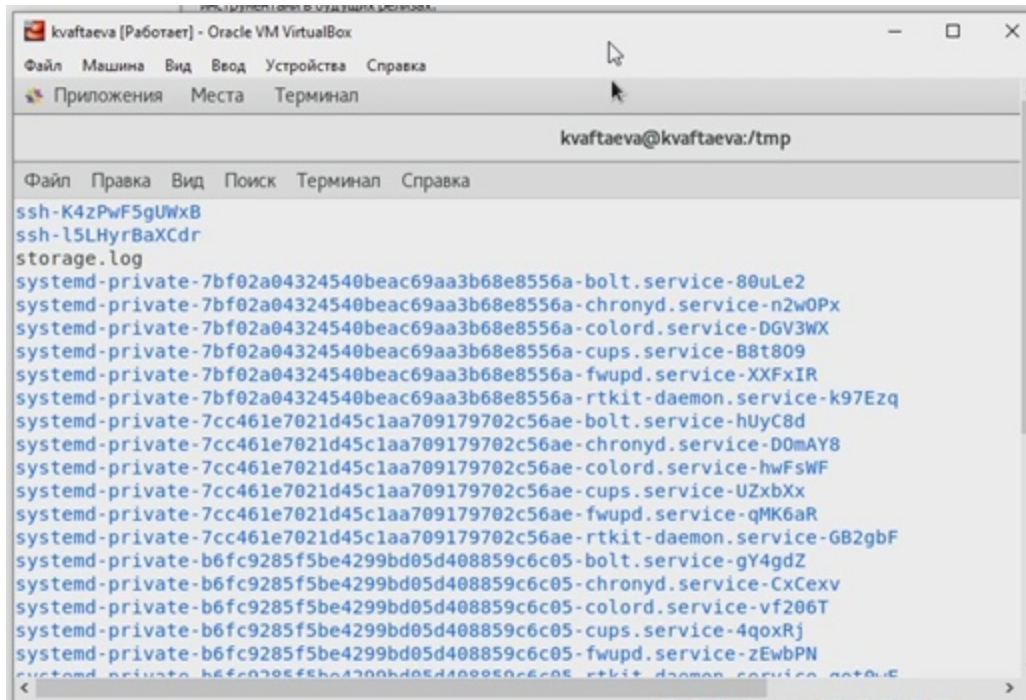
Приобретение практических навыков взаимодействия пользователя с системой командной строки

## Задачи:

- Изучить теоретический материал
- Выполнить действия, описанные в файле
- Ответить на контрольные вопросы

# Выполнение работы:

```
[kvaftaeva@kvaftaeva ~]$ cd  
[kvaftaeva@kvaftaeva ~]$ pwd  
/home/kvaftaeva
```



The screenshot shows a terminal window titled "kvaftaeva [Работаer] - Oracle VM VirtualBox". The window has a menu bar with "Файл", "Машина", "Вид", "Ввод", "Устройства", and "Справка". Below the menu bar is a toolbar with icons for "Приложения", "Места", and "Терминал". The terminal content shows the user "kvaftaeva@kvaftaeva:tmp" with a menu bar "Файл", "Правка", "Вид", "Поиск", "Терминал", and "Справка". The terminal output lists several system services, each preceded by "systemd-private-7bf02a04324540beac69aa3b68e8556a-". The services listed are: bolt.service-80uLe2, chronyd.service-n2w0Px, colord.service-DGV3WX, cups.service-B8t809, fwupd.service-XXFxIR, rtkit-daemon.service-k97Ezq, bolt.service-hUyC8d, chronyd.service-D0mAY8, colord.service-hwFsWF, cups.service-UZxbXx, fwupd.service-qMK6aR, rtkit-daemon.service-GB2gbF, bolt.service-gY4gdZ, chronyd.service-CxCexv, colord.service-vf206T, cups.service-4qoxRj, fwupd.service-zEwbPN, and rtkit-daemon.service-got0uE.

```
kvaftaeva@kvaftaeva:tmp  
Файл  Правка  Вид  Поиск  Терминал  Справка  
ssh-K4zPwF5gUWxB  
ssh-l5LHyrBaXCdr  
storage.log  
systemd-private-7bf02a04324540beac69aa3b68e8556a-bolt.service-80uLe2  
systemd-private-7bf02a04324540beac69aa3b68e8556a-chronyd.service-n2w0Px  
systemd-private-7bf02a04324540beac69aa3b68e8556a-colord.service-DGV3WX  
systemd-private-7bf02a04324540beac69aa3b68e8556a-cups.service-B8t809  
systemd-private-7bf02a04324540beac69aa3b68e8556a-fwupd.service-XXFxIR  
systemd-private-7bf02a04324540beac69aa3b68e8556a-rtkit-daemon.service-k97Ezq  
systemd-private-7cc461e7021d45c1aa709179702c56ae-bolt.service-hUyC8d  
systemd-private-7cc461e7021d45c1aa709179702c56ae-chronyd.service-D0mAY8  
systemd-private-7cc461e7021d45c1aa709179702c56ae-colord.service-hwFsWF  
systemd-private-7cc461e7021d45c1aa709179702c56ae-cups.service-UZxbXx  
systemd-private-7cc461e7021d45c1aa709179702c56ae-fwupd.service-qMK6aR  
systemd-private-7cc461e7021d45c1aa709179702c56ae-rtkit-daemon.service-GB2gbF  
systemd-private-b6fc9285f5be4299bd05d408859c6c05-bolt.service-gY4gdZ  
systemd-private-b6fc9285f5be4299bd05d408859c6c05-chronyd.service-CxCexv  
systemd-private-b6fc9285f5be4299bd05d408859c6c05-colord.service-vf206T  
systemd-private-b6fc9285f5be4299bd05d408859c6c05-cups.service-4qoxRj  
systemd-private-b6fc9285f5be4299bd05d408859c6c05-fwupd.service-zEwbPN  
systemd-private-b6fc9285f5be4299bd05d408859c6c05-rtkit-daemon.service-got0uE
```

```
[kvaftaeva@kvaftaeva ~]$ mkdir letters, memos, misk
[kvaftaeva@kvaftaeva ~]$ ls
bin      memos, newdir Видео      Загрузки      Музыка      Рабочий стол
letters, misk work      Документы     Изображения  Общедоступные Шаблоны
[kvaftaeva@kvaftaeva ~]$ rm -r letters, memos, misk
[kvaftaeva@kvaftaeva ~]$ ls
bin newdir work Видео      Документы     Загрузки      Изображения  Музыка  Общедоступные Раб
```

```
25 mkdir morefun
26 cd
27 mkdir letters, memos, misk
28 ls
29 rm -r letters, memos, misk
30 ls
31 rm newdir
32 rm -r ~/newdir/morefun
33 cd newdir
34 ls
35 man ls
36 man ls -R
37 man cd
38 man mkdir
39 man rmdir
40 man rm
41 history
aftaeva@kvaftaeva newdir]$ !16:s/a/F
h: :s/a/F: substitution failed
aftaeva@kvaftaeva newdir]$ !22:s/l/a
-keygen -C "Ksenia Aftaeva <aaheaena@yandex.ru>"
escape character 'ygen'.
aftaeva@kvaftaeva newdir]$ █
```

█ kvaftaeva@kvaftaeva:~/newdir

## Результат:

Цели и задачи были успешно выполнены.

## Заключение:

С помощью данной лабораторной работы я ознакомилась с основными командами ОС Linux