## РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ

## Факультет физико-математических и естественных наук

Кафедра прикладной информатики и теории вероятностей

## ОТЧЕТ

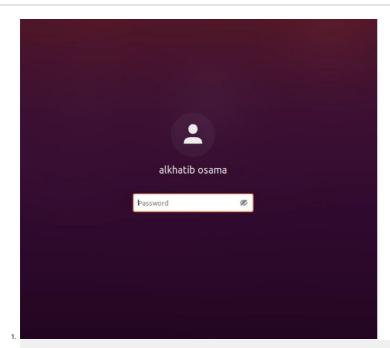
ПО ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ №4 дисциплина: Операционные системы

Группа: НПИбд-02-20

Цель работы: Познакомиться с операционной системой Linux, получить практические навы- ки работы с консолью и некоторыми графическими менеджерами рабочих столов операционной системы. Ход работы:

- 1. Ознакомилась с теоретическим материалом.

- Ознакомилась с теоретическим материалом.
   Загрузила компьютер.
   Перешла на текстовую консоль с помощью сочетания клавиш ctrl+alt+F3. На моём компьютере доступно 6 текстовых консолей.
   Перемещалась между текстовыми консолями. Для перемещения между текстовыми консолями необходимо наживать сочетания клавиш alt+Fk, где k число от 3 до 6
   Зарегистирировалась в текстовой консоли операционной кистемы. Использовал для этого логии ismael, необходимый для доступа к компьютерам в ДК.
   Завершил консольный сеанс. Использовал для этого команду logout
   Переключилась на графический интерфейс. Использовал для этого комбинацию клавиш alt+F2.



```
buntu 20.04.1 LTS alkhatib tty3
alkhatib login: alkhatib
 assword:
elcome to Ubuntu 20.04.1 LTS (GNU/Linux 5.8.0–50–generic x86_64)
 * Documentation: https://help.ubuntu.com

* Management: https://landscape.canonical.com

* Support: https://ubuntu.com/advantage
  26 updates can be installed immediately.
of these updates are security updates.
o see these additional updates run: apt list —upgradable
  our Hardware Enablement Stack (HWE) is supported until April 2025.
ast login: Tue May  4 16:50:49 MSK 2021 on tty3
lKhatib@alkhatib:~$ _
```

```
Ubuntu 20.04.1 LTS alkhatib tty4

alkhatib login: alkhatib
Password:
Melcome to Ubuntu 20.04.1 LTS (GNU/Linux 5.8.0–50-generic x86_64)

* Documentation: https://help.ubuntu.com
* Management: https://landscape.canonical.com
* Support: https://ubuntu.com/advantage

226 updates can be installed immediately.
0 of these updates are security updates.
To see these additional updates run: apt list --upgradable

Your Hardware Enablement Stack (HHE) is supported until April 2025.
Last login: Tue May 4 16:52:44 MSK 2021 on tty3
alkhatib@alkhatib: *$ _____
```

Ubuntu 20.04.1 LTS alkhatib tty5
alkhatib login: alkhatib
Password:
Welcome to Ubuntu 20.04.1 LTS (GNU/Linux 5.8.0–50–generic x86\_64)

\* Documentation: https://help.ubuntu.com

\* Management: https://landscape.canonical.com

\* Support: https://ubuntu.com/advantage

226 updates can be installed immediately.
0 of these updates are security updates.
To see these additional updates run: apt list —-upgradable

Your Hardware Enablement Stack (HHE) is supported until April 2025.
Last login: Tue May 4 16:52:59 MSK 2021 on tty4
alkhatib@alkhatib:\*\$\_\_\_

```
alkhatib login: alkhatib
Password:
Welcome to Ubuntu 20.04.1 LTS (GNU/Linux 5.8.0–50-generic x86_64)

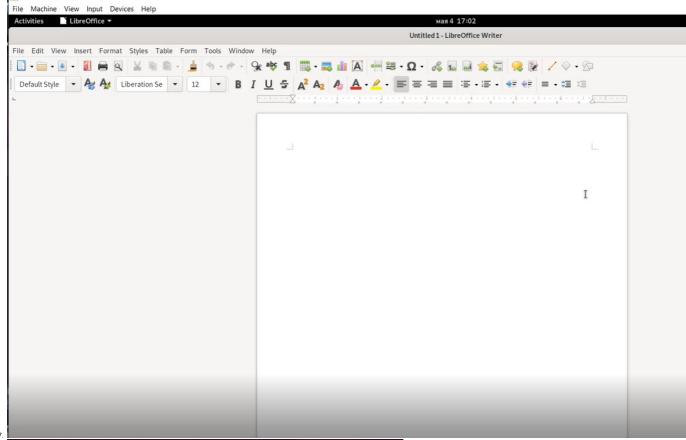
* Documentation: https://help.ubuntu.com
* Management: https://landscape.canonical.com
* Support: https://landscape.canonical.com
* Support: https://ubuntu.com/advantage

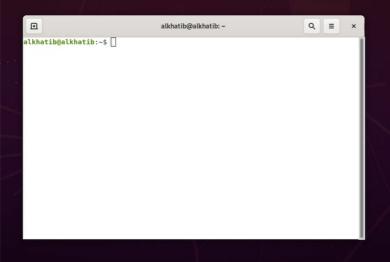
226 updates can be installed immediately.
0 of these updates are security updates.
To see these additional updates run: apt list --upgradable

Your Hardware Enablement Stack (HWE) is supported until April 2025.
Last login: Tue May 4 16:53:10 MSK 2021 on tty5
alkhatib@alkhatib:"$
```



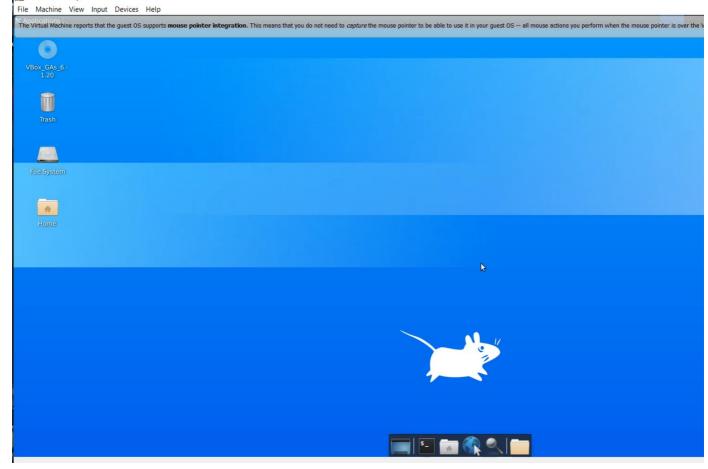
aosama1 [Running] - Oracle VM VirtualBox

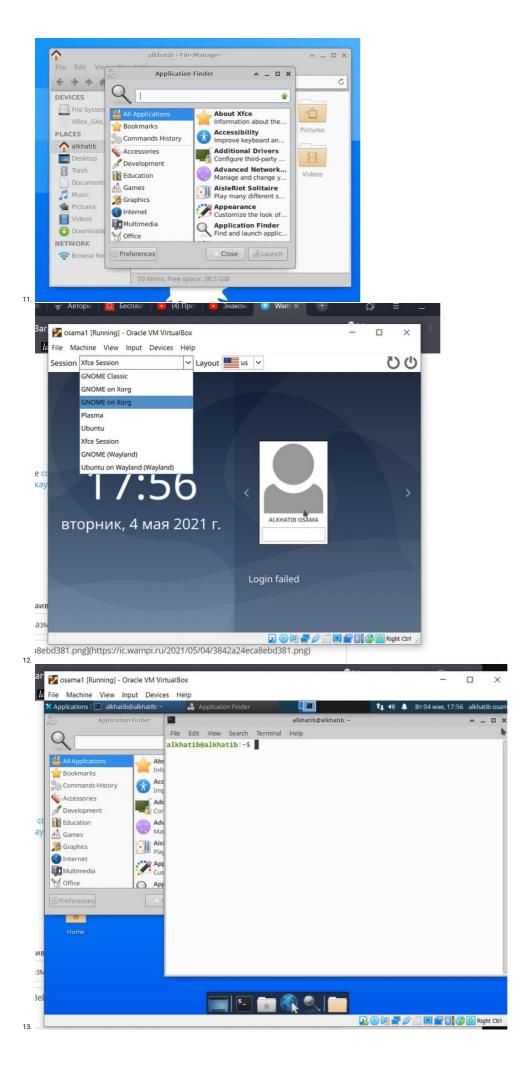


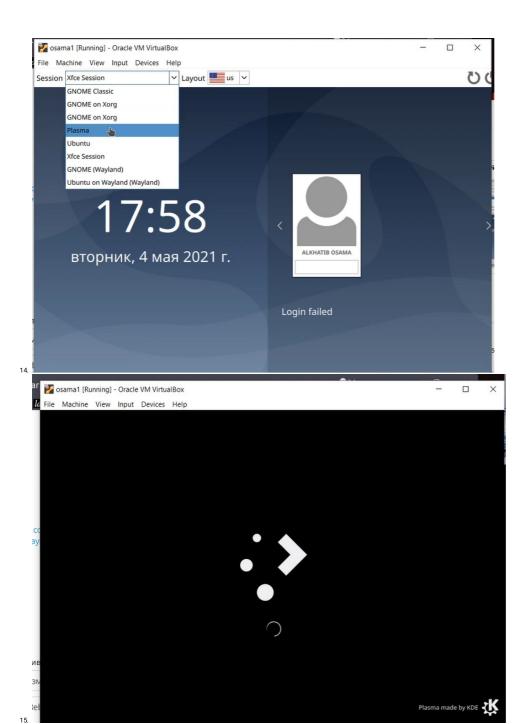


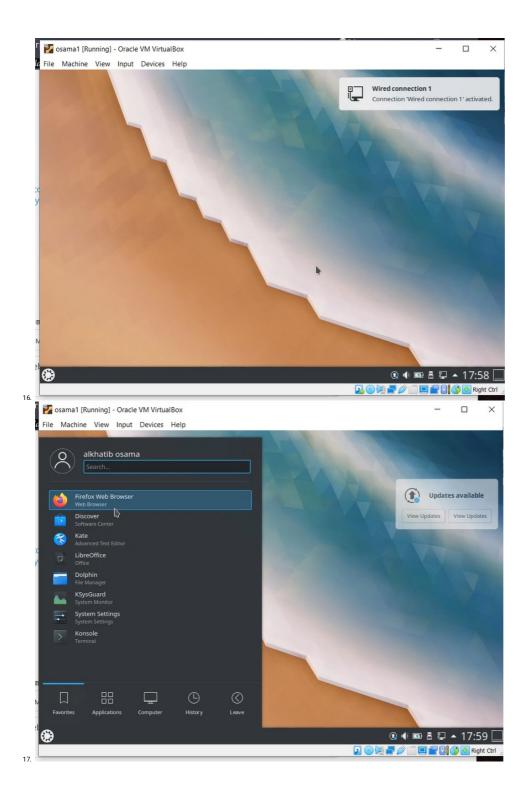


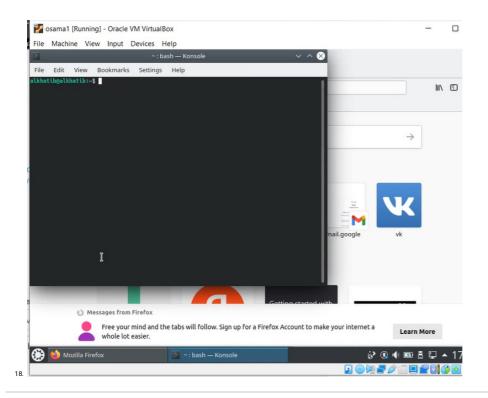
osama1 [Running] - Oracle VM VirtualBox











Вывод: Познакомилась с операционной системой Linux, получила практические навыки работы с консолью и некоторыми графическими менеджерами рабочих столов операционной системы

Контрольные вопросых: 1. Компьютерный терминал — устройство ввода-вывода, основные функции которого заключаются в вводе и отображении данных. Мне кажется, его преимущество перед графическим интерфейсом заключается в его простоте. Он быстрее запускается и быстрее работает. 2. Входное имя пользователя или логин — это название его учётной записи, которое появоляет и дентифицировать пользователя при входе в систему. 3. Пароль пользователя на комперено пользователь и пользователь и пользователь и комперено пользователь