

# Российский университет дружбы народов

Факультет физико-математических и естественных наук

## ОТЧЕТ по лабораторной работе №1

дисциплина: Информационная безопасность

Студент: Васильева Юлия

Группа: НФИбд-03-18

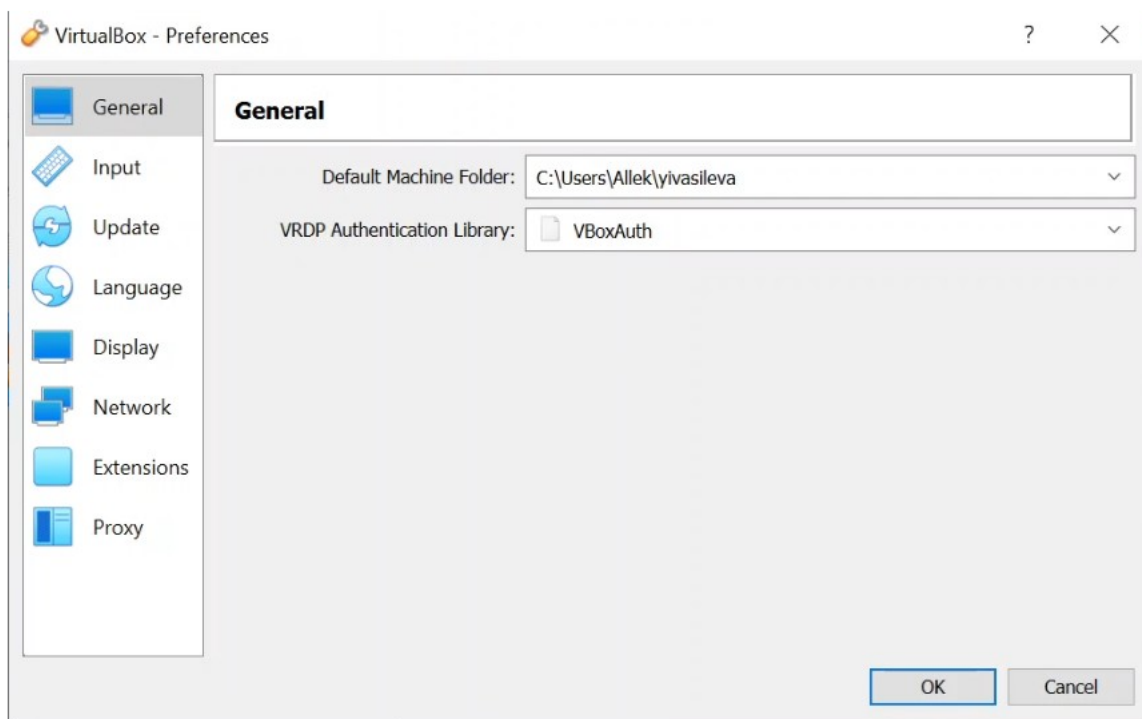
МОСКВА 2021г.

### Цель работы

Приобретение практических навыков установки операционной системы на виртуальную машину, настройки минимально необходимых для дальнейшей работы сервисов.

### Выполнение лабораторной работы

Запустили виртуальную машину и установили месторасположение каталога для виртуальных машин.



Создали новую виртуальную машину.

? X

← Create Virtual Machine

## Name and operating system

Please choose a descriptive name and destination folder for the new virtual machine and select the type of operating system you intend to install on it. The name you choose will be used throughout VirtualBox to identify this machine.

Name:

Machine Folder:   ▾

Type:  ▾ 

Version:  ▾

Expert Mode

Next

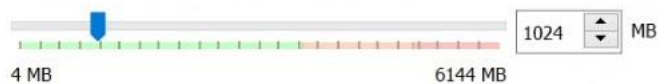
Cancel

← Create Virtual Machine

## Memory size

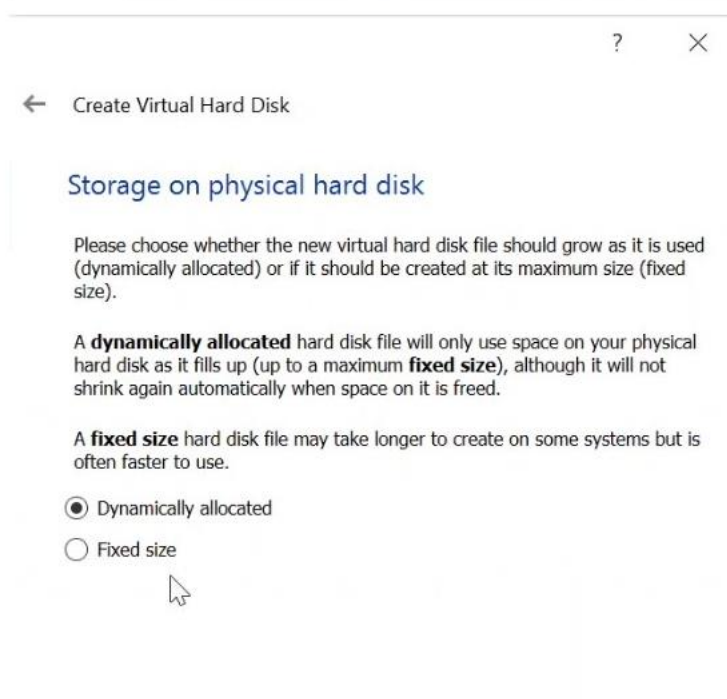
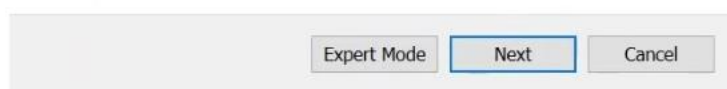
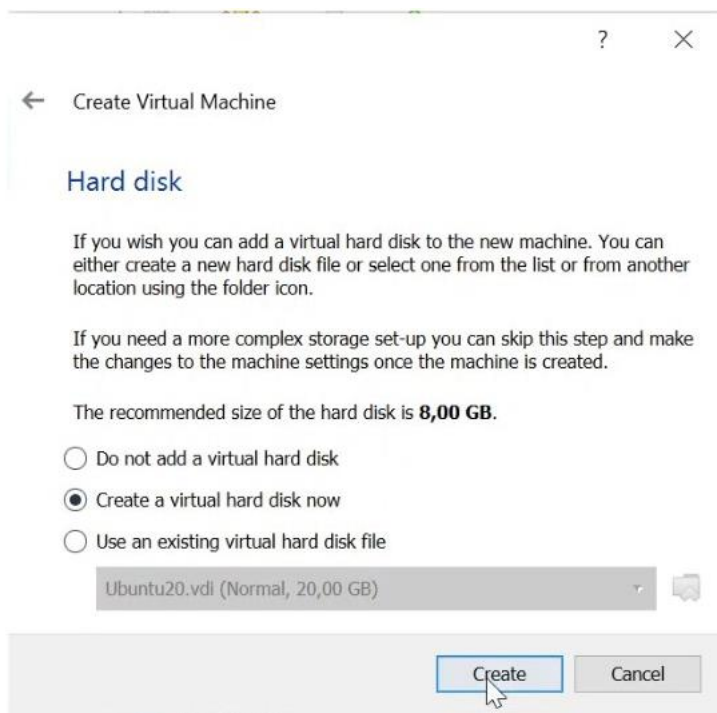
Select the amount of memory (RAM) in megabytes to be allocated to the virtual machine.

The recommended memory size is **1024 MB**.

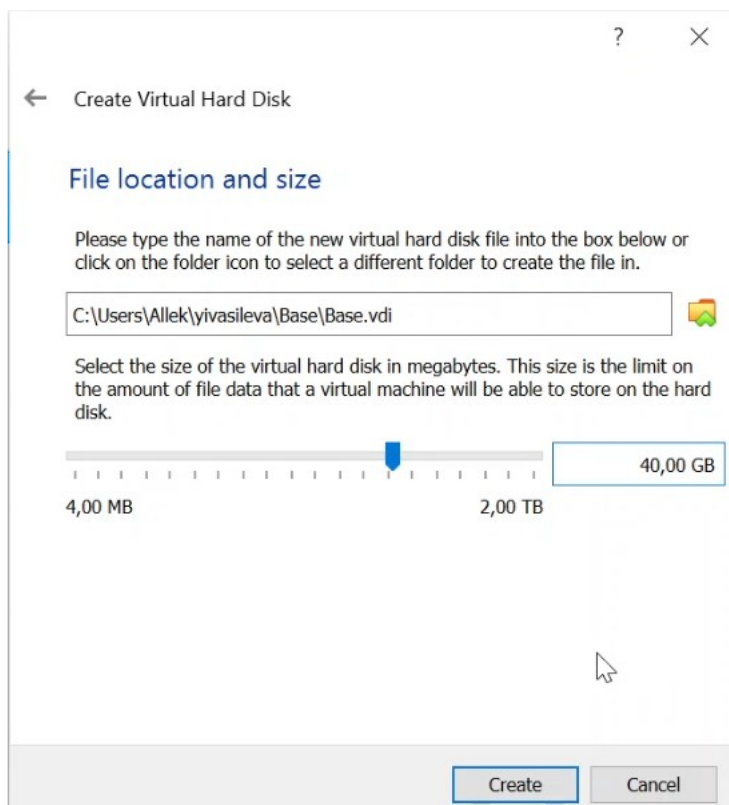


Next

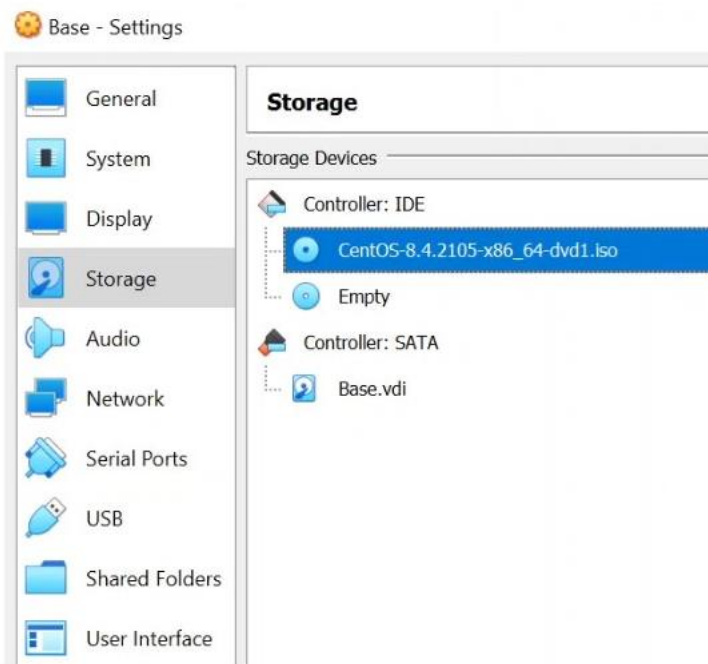
Cancel



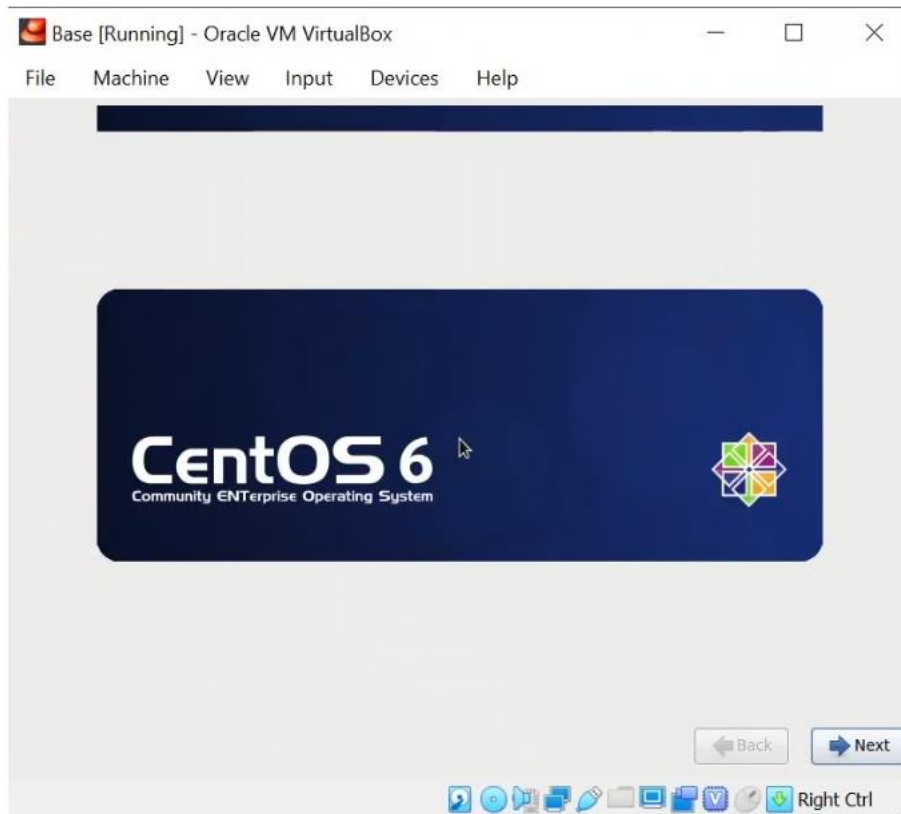
Задали размер диска 40 гб и расположение.



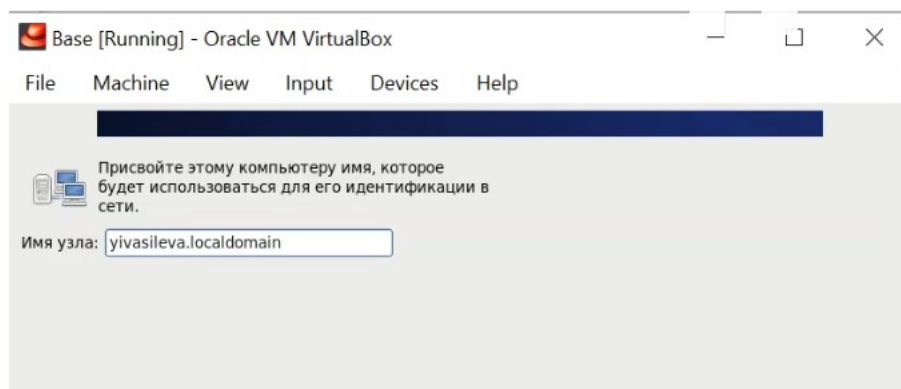
Добавили новый привод оптических дисков и выбрали образ CentOS-6.6-i386-bin-DVD1.iso.



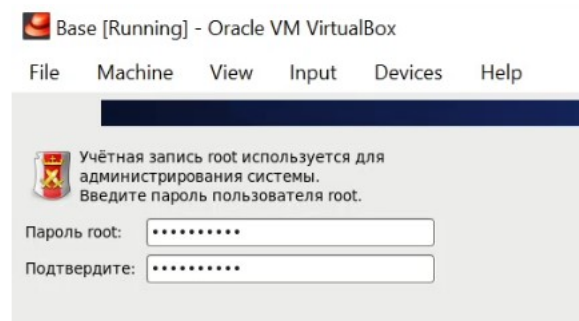
Запустили виртуальную машину Base.



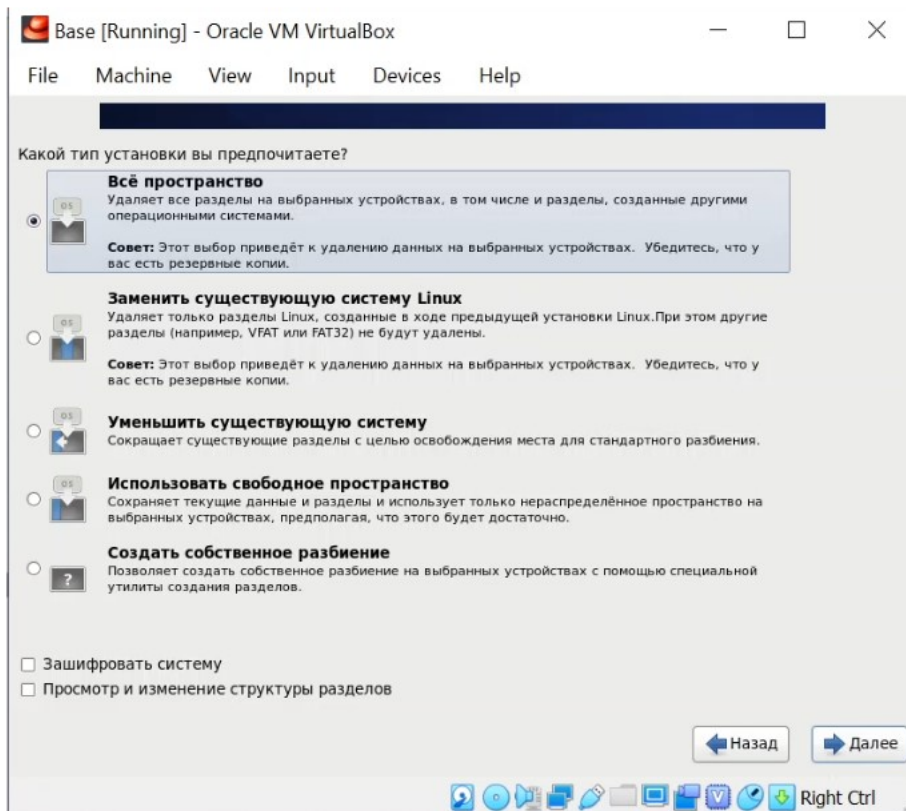
Настроили и указали нужные параметры. В качестве имени машины указали «имя\_пользователя.localdomain»



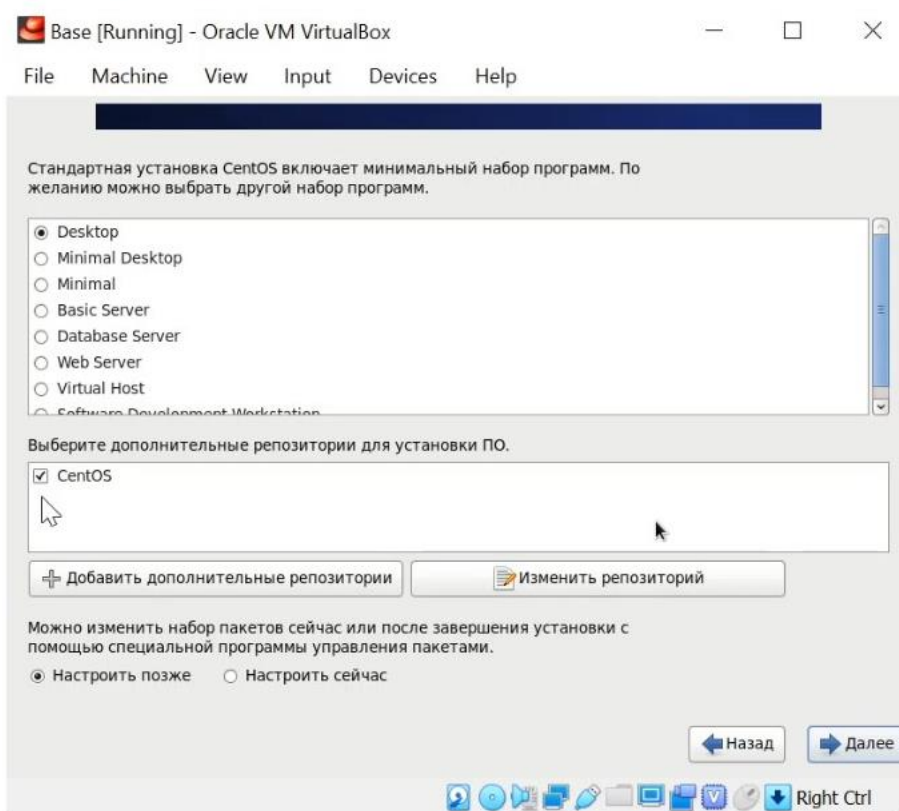
Установили пароль для root.



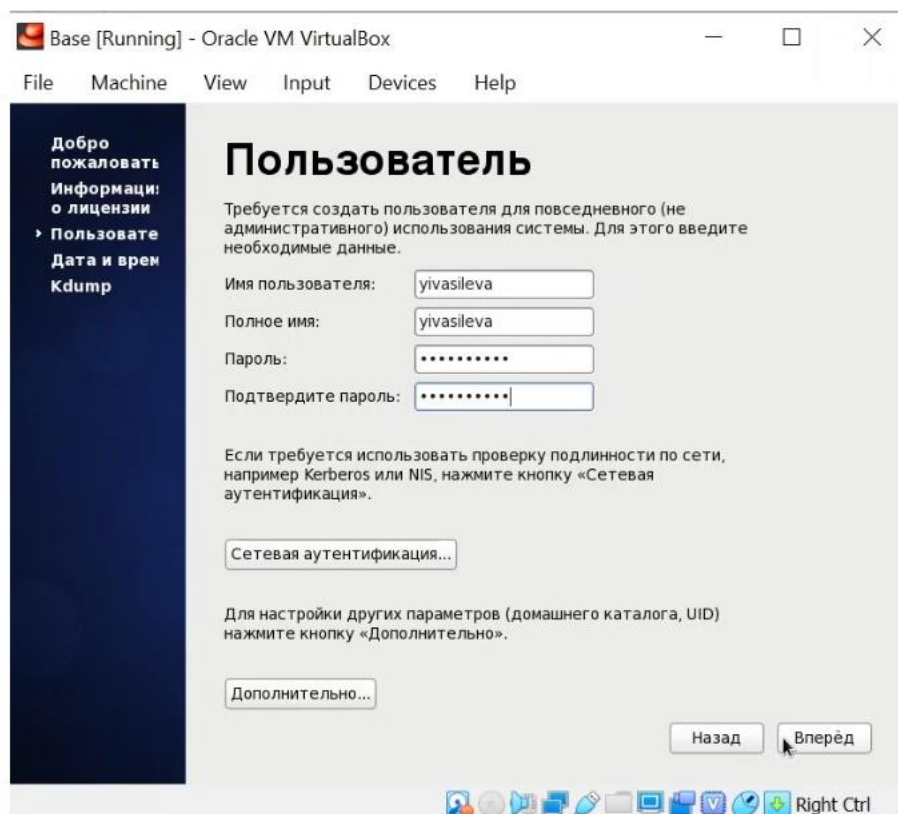
При конфигурировании размера жёсткого диска указали «Всё пространство».



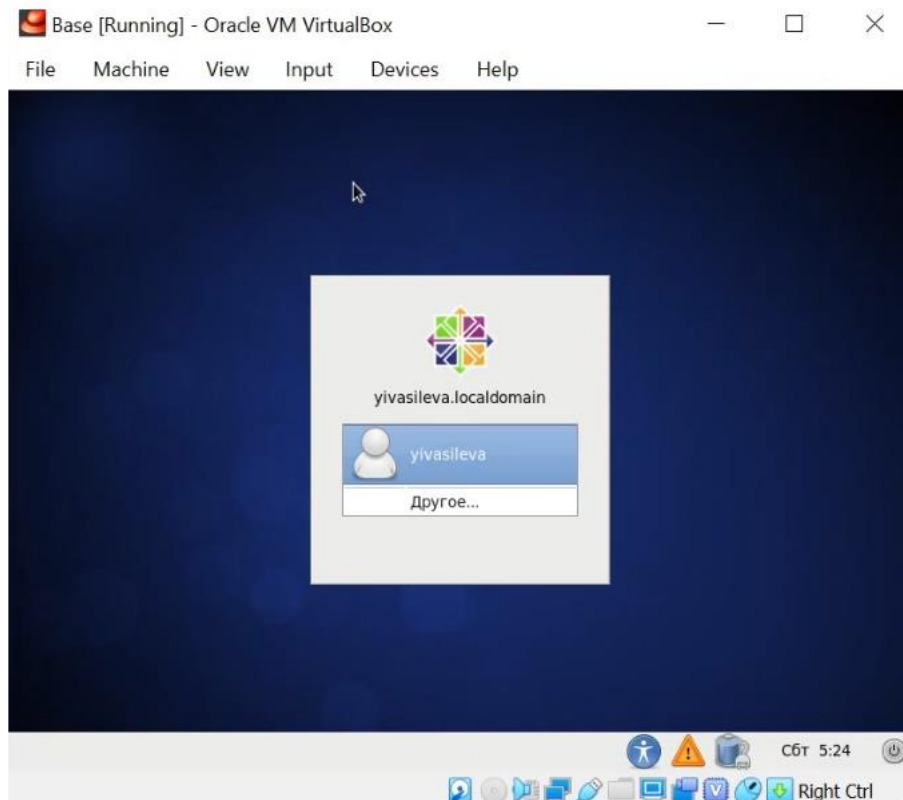
Выбрали вариант стандартной установки CentOS.



Завершили установку операционной системы и перезагрузили её.



Запустили виртуальную машину и настроили ее. Подключились к виртуальной машине с помощью созданной учётной записи.



На виртуальной машине Base запустили терминал, перешли под учетную запись root с помощью команды su.

Последующие действия выполнить не удалось, так как версия CentOS 6 больше не поддерживается разработчиком.

## Вывод

Мы приобрели практические навыки установки операционной системы на виртуальную машину, настроили минимально необходимые для дальнейшей работы сервисы.



