

Отчёт по лабораторной работе 1

Студент: Усольцев Дмитрий Юрьевич

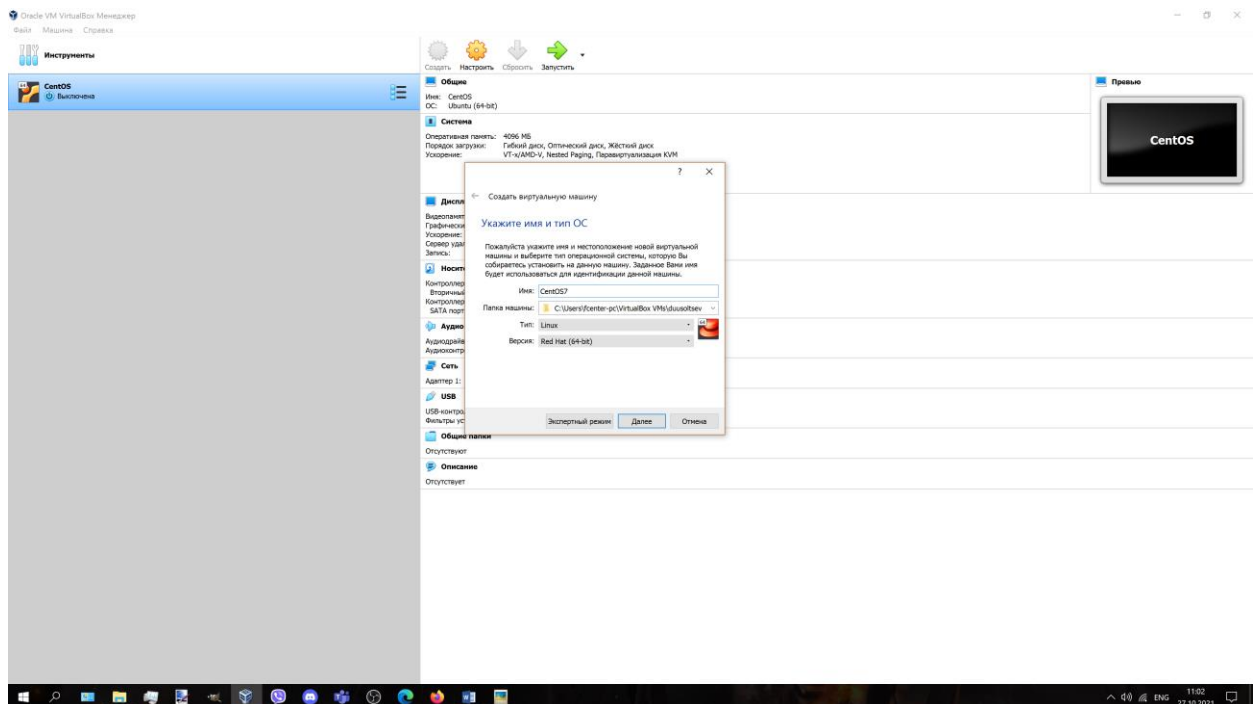
Группа: НФИбд-02-20

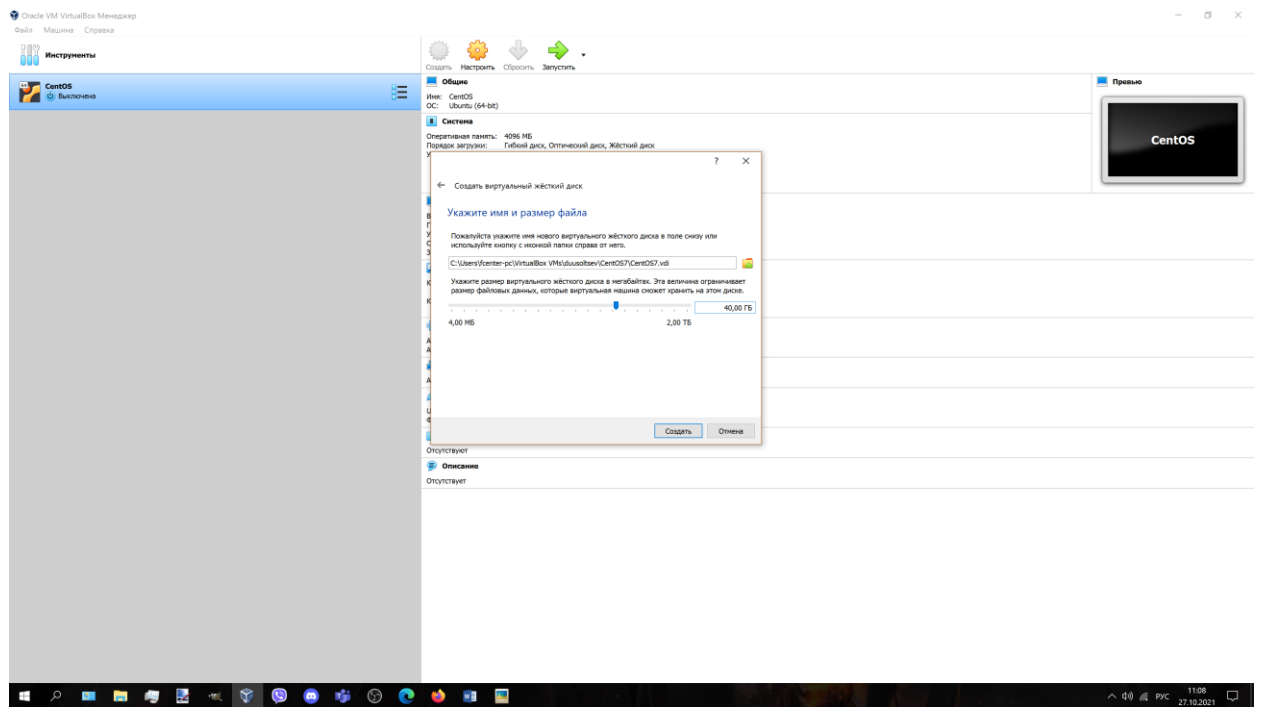
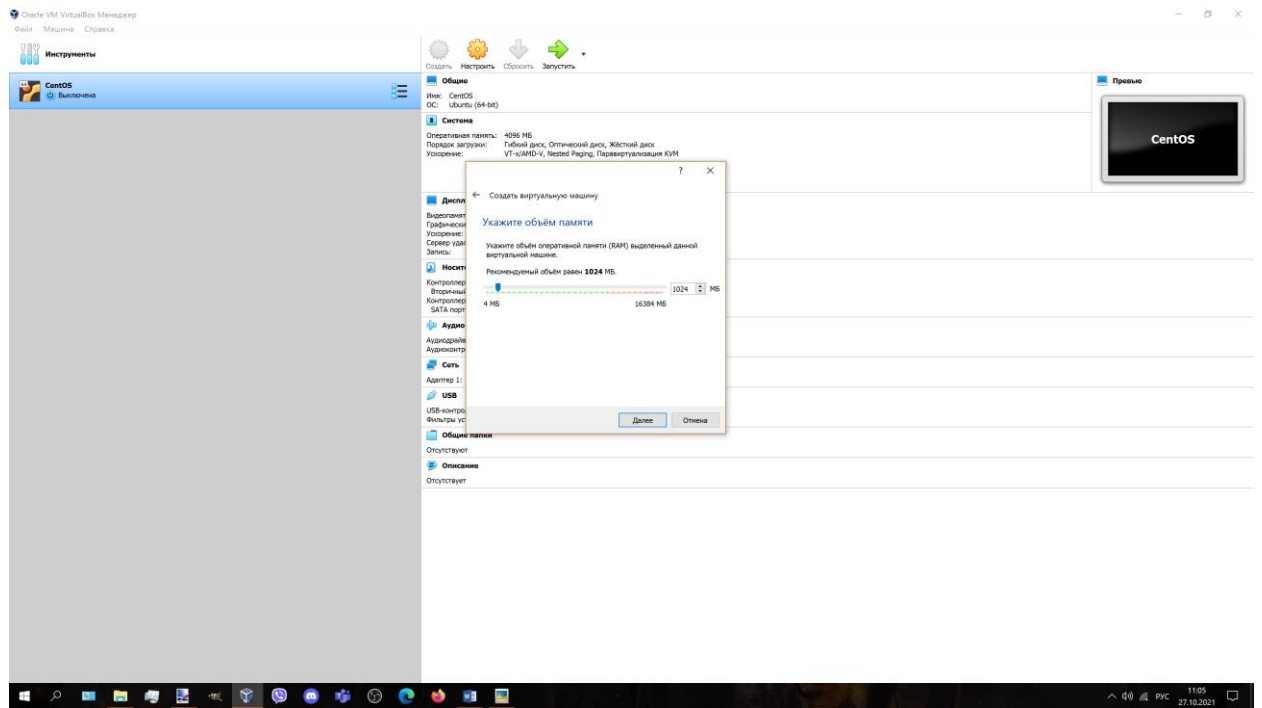
Москва 2021 год

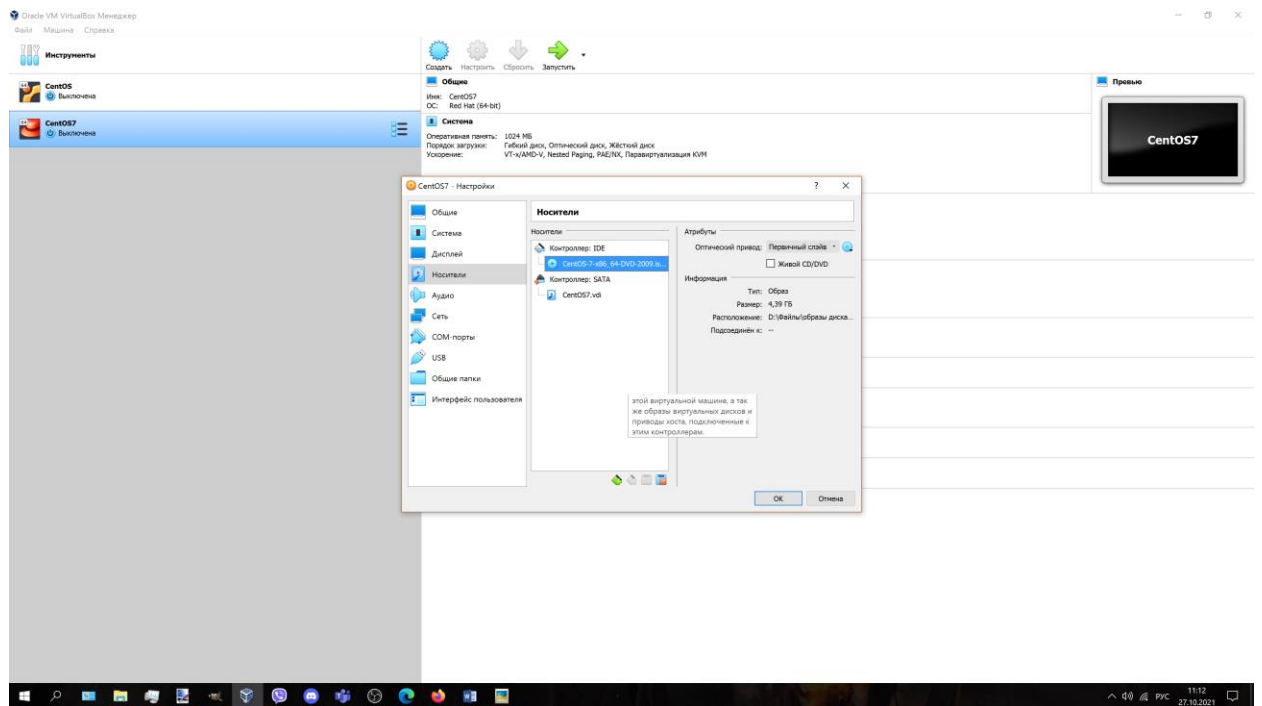
Цель работы: Целью данной работы является приобретение практических навыков установки операционной системы на виртуальную машину, настройки минимально необходимых для дальнейшей работы сервисов.

Выполнение работы:

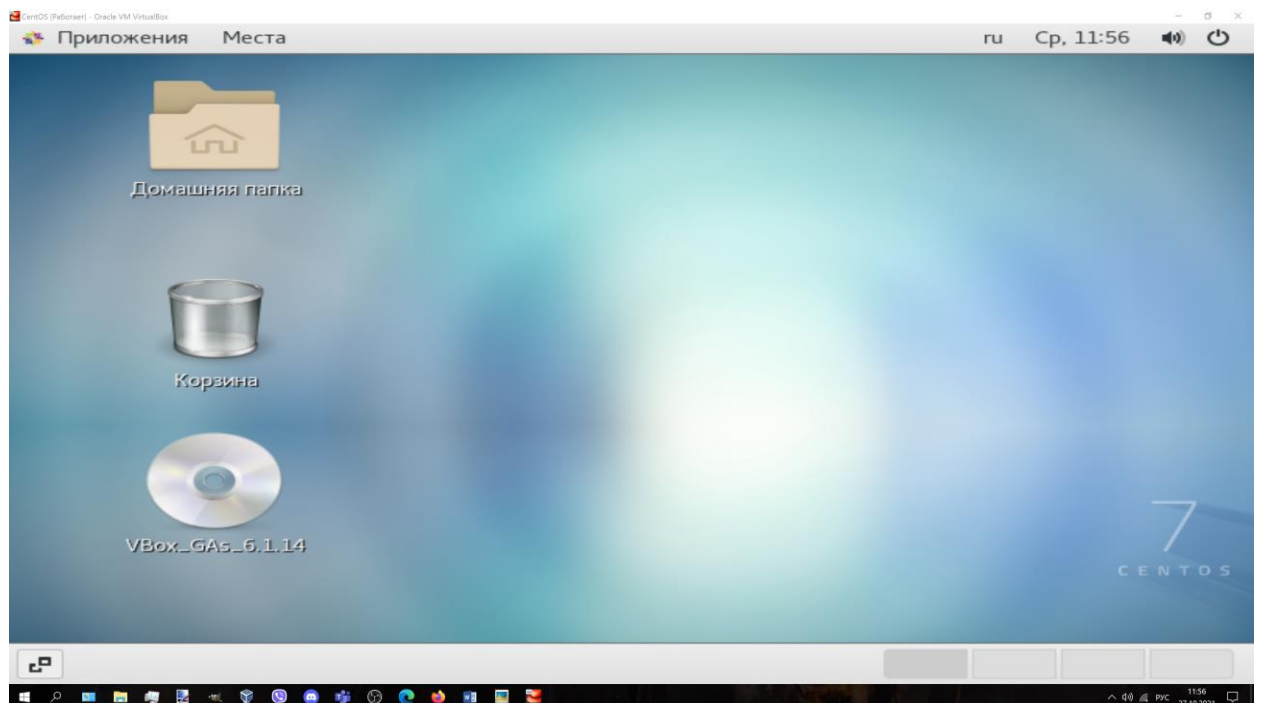
1. Была создана новая виртуальная машина с указанными в руководстве к лабораторной работе параметрами. После создания VM был подключен образ виртуального диска с ОС CentOS 7.







2. Была установлена CentOS 7 с заданными в руководстве параметрами. Был создан пользователь diusoltsev, для него установлены права администратора и пароль.
3. Был выполнен вход в учётную запись diusoltsev, был подключен образ диска дополнений гостевой ОС и выполнена установка.



Вывод: были приобретены практические навыки установки ОС на виртуальную машину и настройки минимально необходимых для дальнейшей работы сервисов.

Ответы на вопросы:

1. Имя записи, пароль, информация о наличии или отсутствии прав администратора, доступ к тем или иным файлам и программам.
2. 1) используется ключ `--help`. `Ls --help` – получение справки по команде `ls`. 2) `cd`. `cd /home/duusoltsev`, `cd /etc`. 3) команда `ls` позволяет просмотреть содержимое каталога. Например: вводится `cd /home/duusoltsev`, затем `ls`. 4) команда `du`. `du /home/duusoltsev`. 5) для удаления каталога используется команда `rmdir`, для удаления файла – `rm` (`rmdir /home/duusoltsev`; `rm /home/duusoltsev/text.asm`); для создания каталога – `mkdir`, для создания файла – `touch` (`mkdir /home/duusoltsev/lab02`; `touch text.asm`). 6) `chmod`. `chmod u+rwx text.asm` (владельцу файла дали право на чтение файла, изменение и исполнение). 7) `history`. Если написать `ls`, `cd /home/duusoltsev`, `ls`, то после написания команды `history` будут выведены 3 строки, каждая с командами `ls`, `cd`, `ls`.
3. Файловая система – порядок(система) хранения данных, состоящий из множества каталогов.
4. Необходимо зайти в терминал и ввести команду `findmnt`, которая выведет информацию о файловой системе, где будут показаны и подмонтированные файловые системы.
5. Можно воспользоваться системным монитором для завершения процесса, или при помощи команды `xkill` в терминале.