

Отчет по Лабораторной Работе № 1. Установка и конфигурация операционной системы на виртуальную машину.

Дисциплина: Информационная безопасность

Преподаватель: Кулябов Д.С.

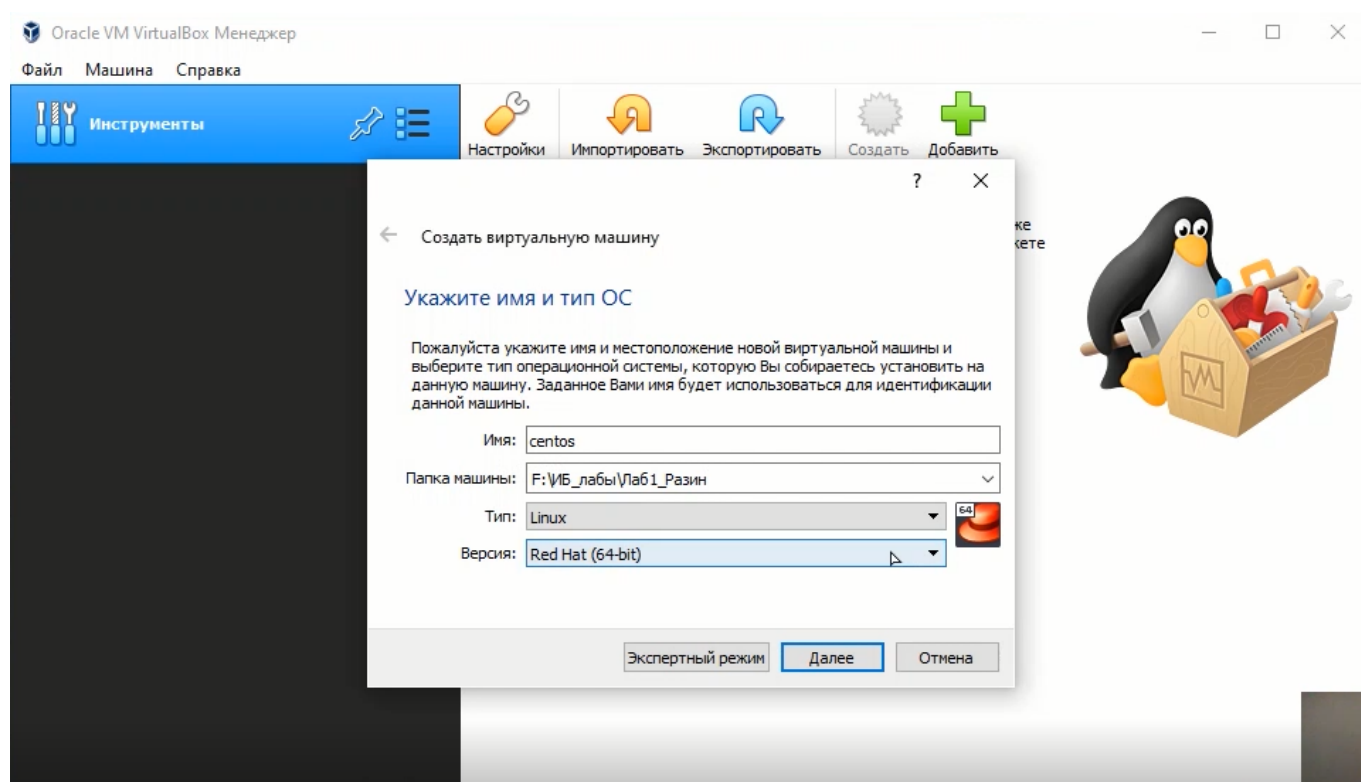
Выполнил студент 4 курса Разин Никита Андреевич

1.1. Цель работы:

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

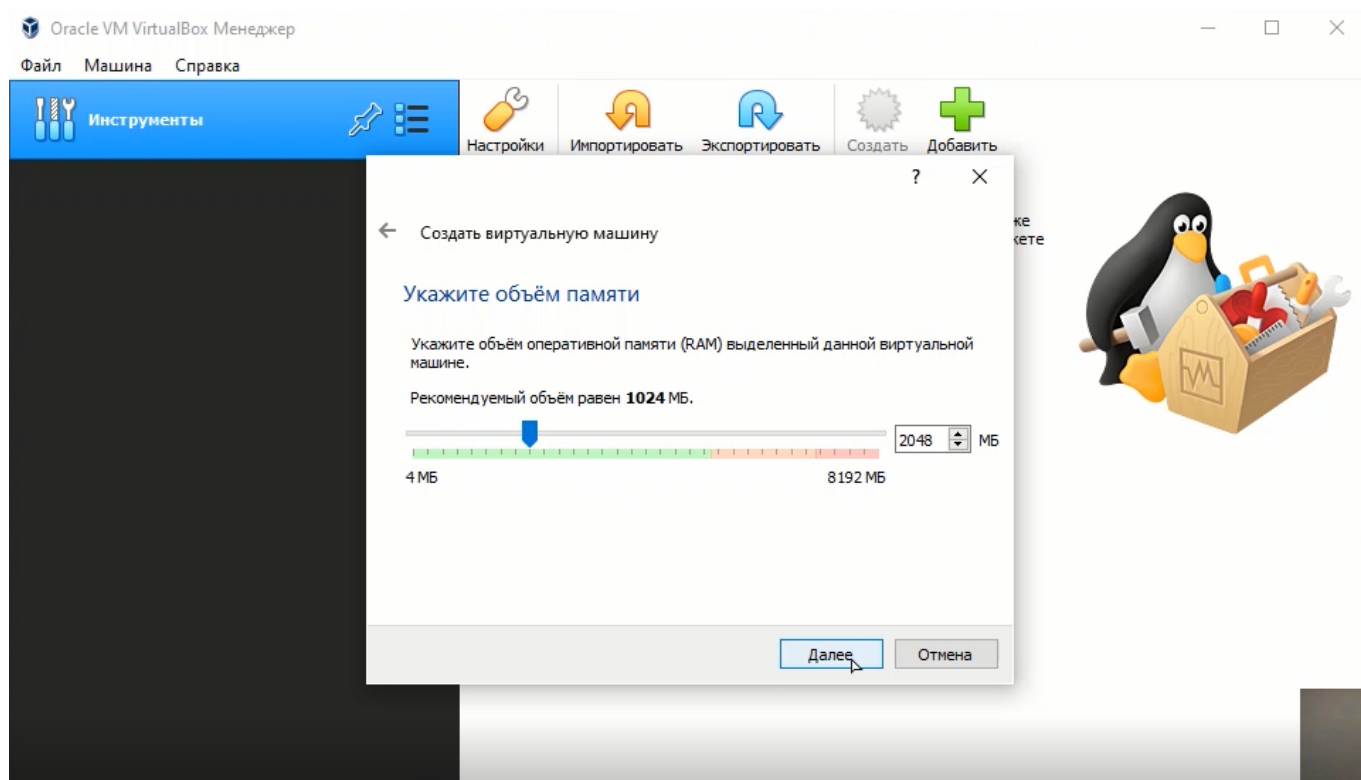
1.2. Ход работы:

1.



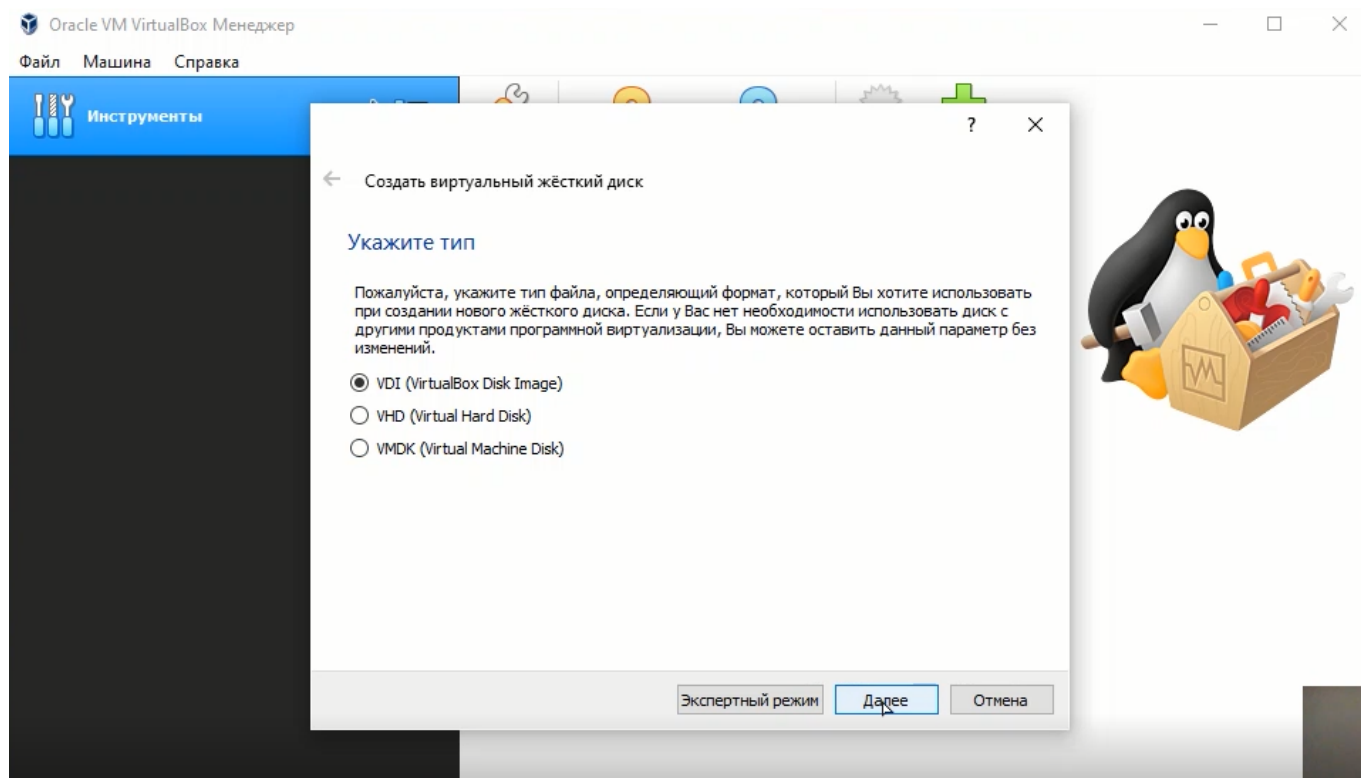
На данном скриншоте я запустил Oracle Virtual Box и даю имя и указываю тип своей ОС.

2.



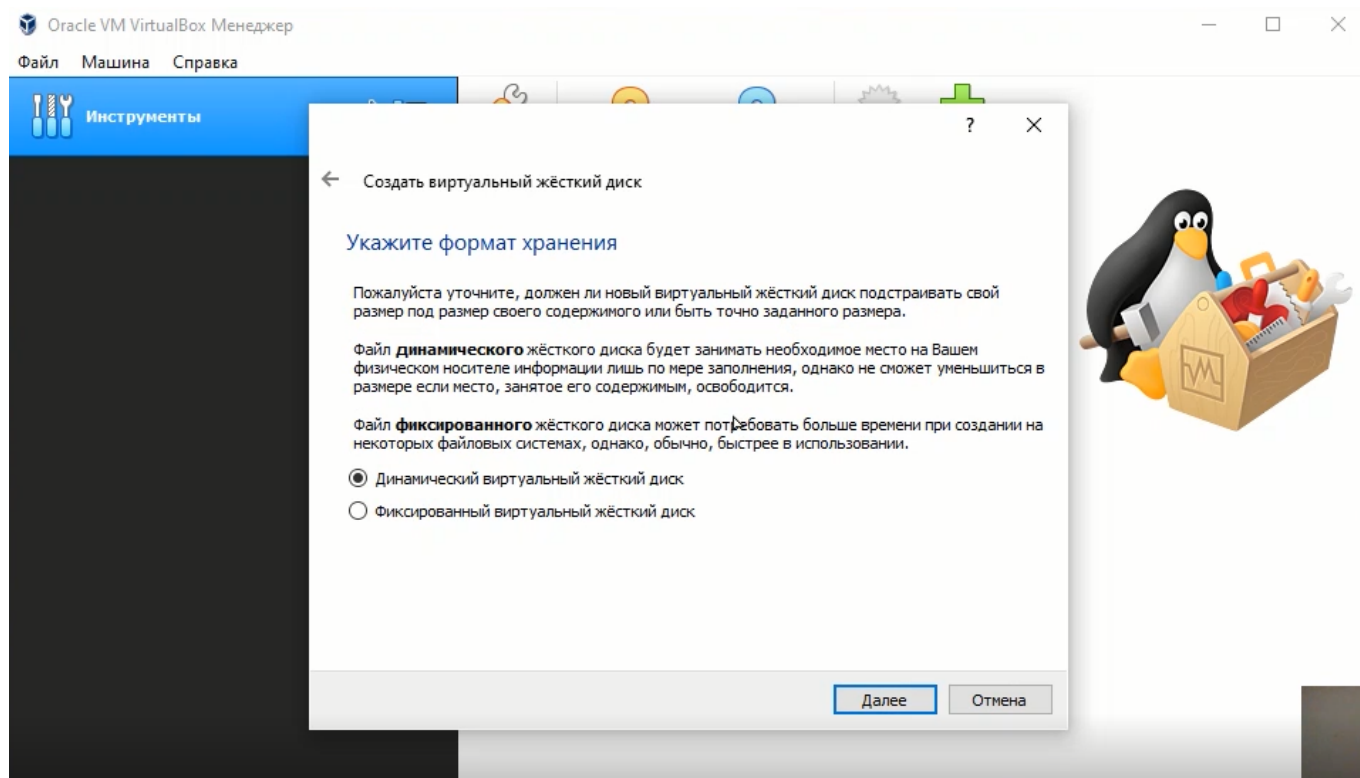
На данном скриншоте я указываю объем оперативной памяти в 2 Гб своей ОС.

3.



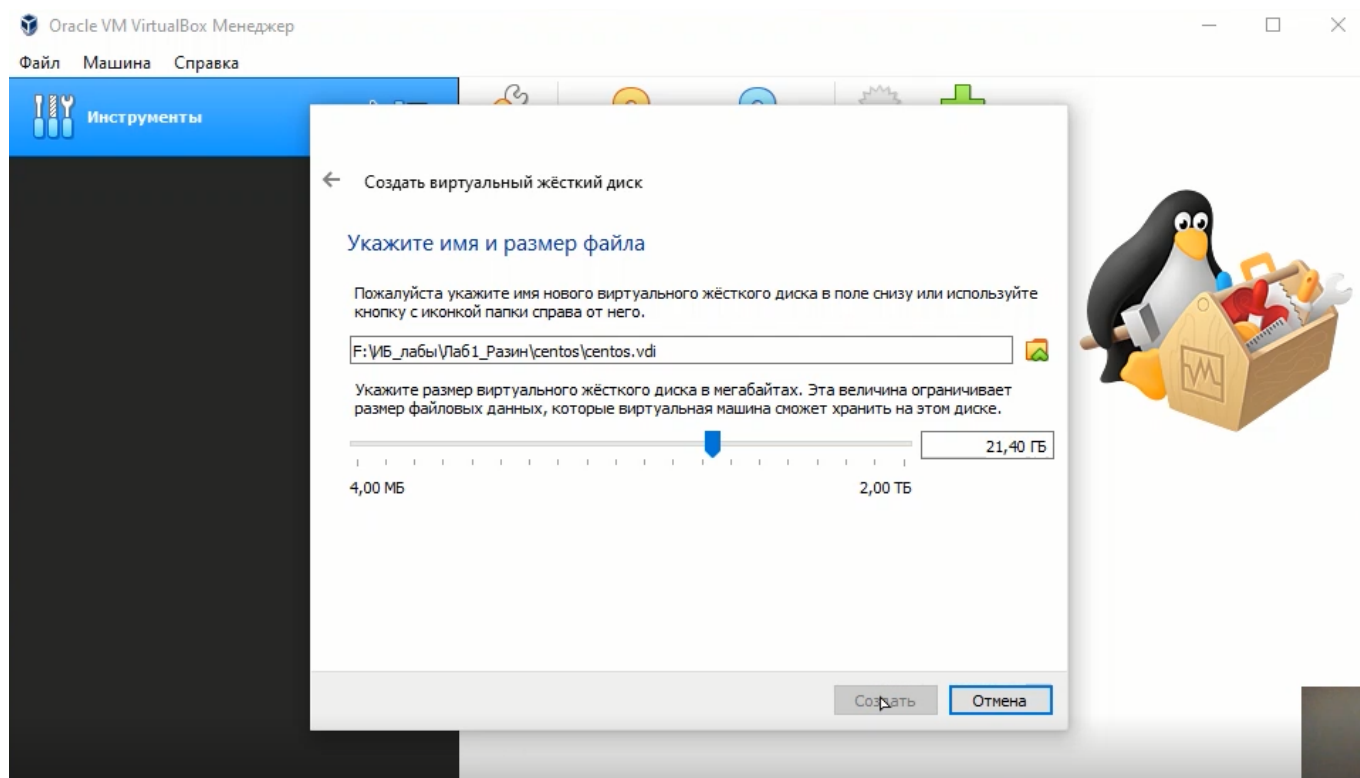
На данном скриншоте я указываю тип файла, который определяет формат для использования при создании нового жесткого диска.

4.



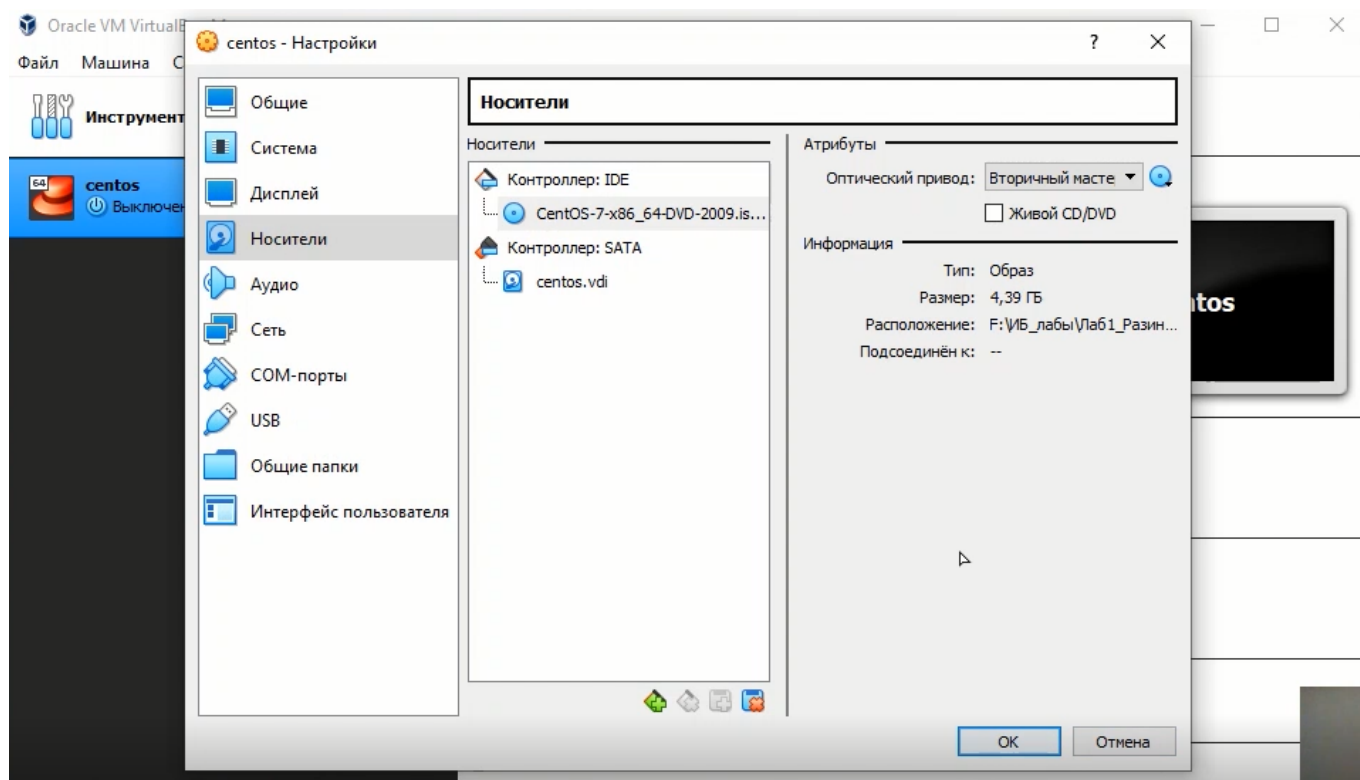
На данном скриншоте я указываю формат хранения, где динамический жесткий диск более подходит для нашего проекта, потому что диск будет в зависимости от количества информации расширяться или уменьшаться.

5.



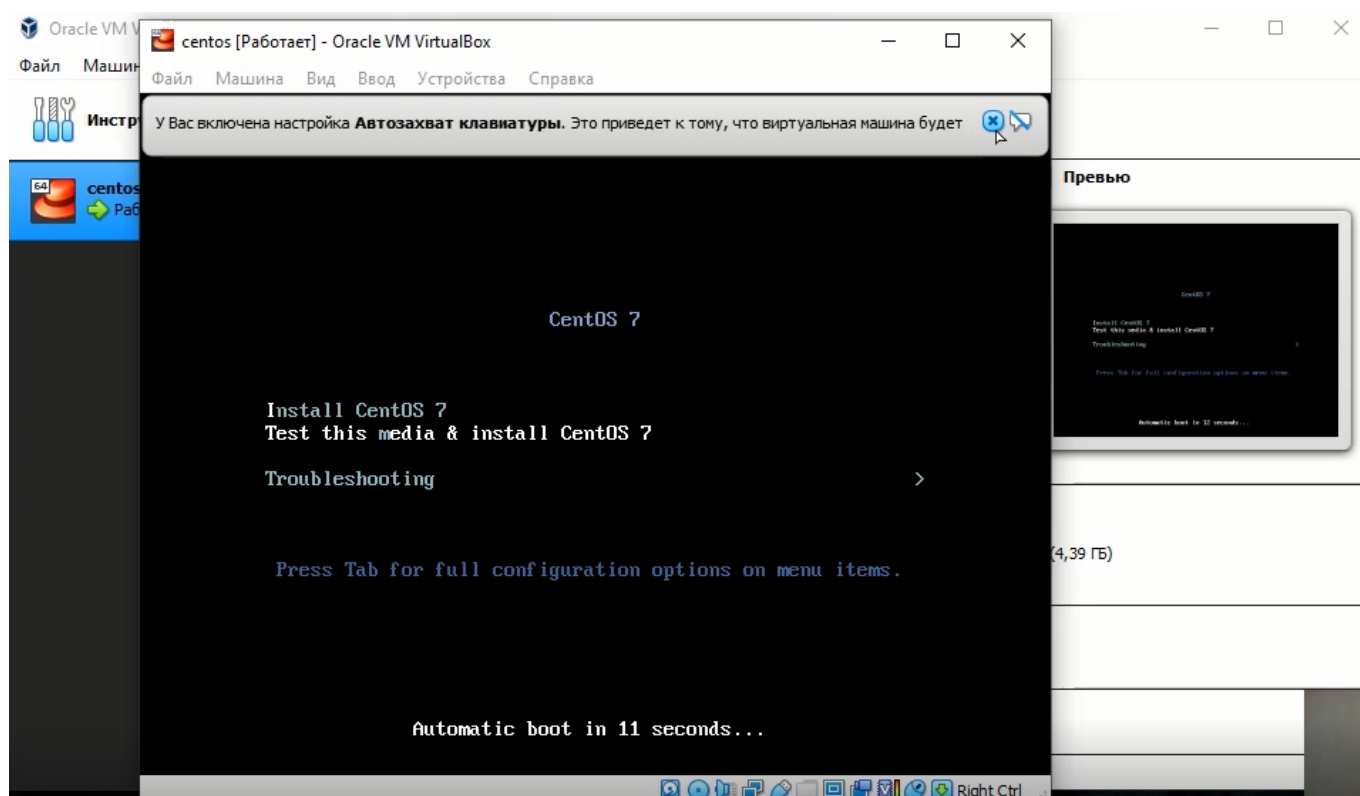
На данном скриншоте я указываю размер нового виртуального диска.

6.



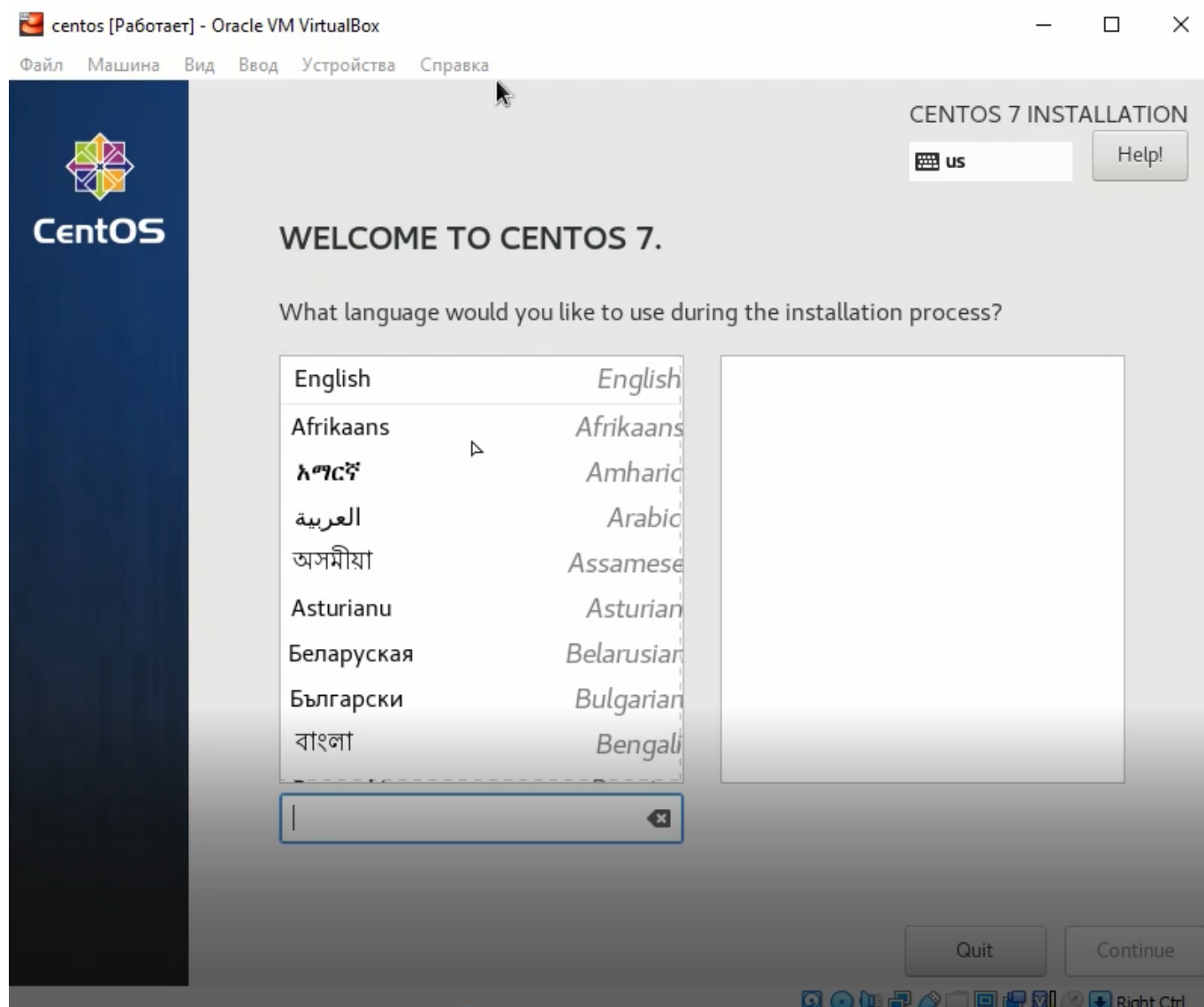
На данном скриншоте я указываю место, где находится образ устанавливаемой ОС на VB.

7.



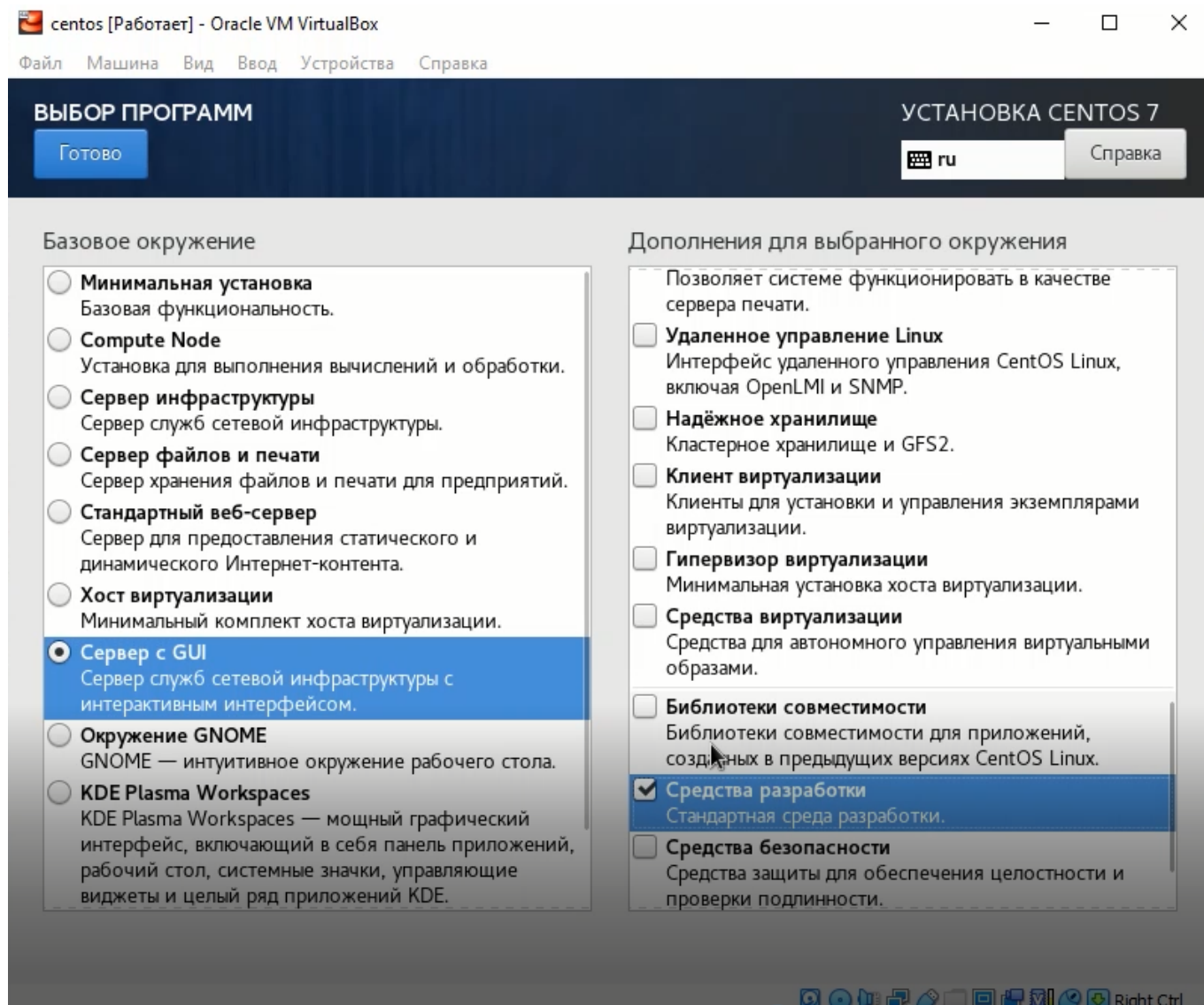
На данном скриншоте я подтверждаю установку ОС на VB.

8.



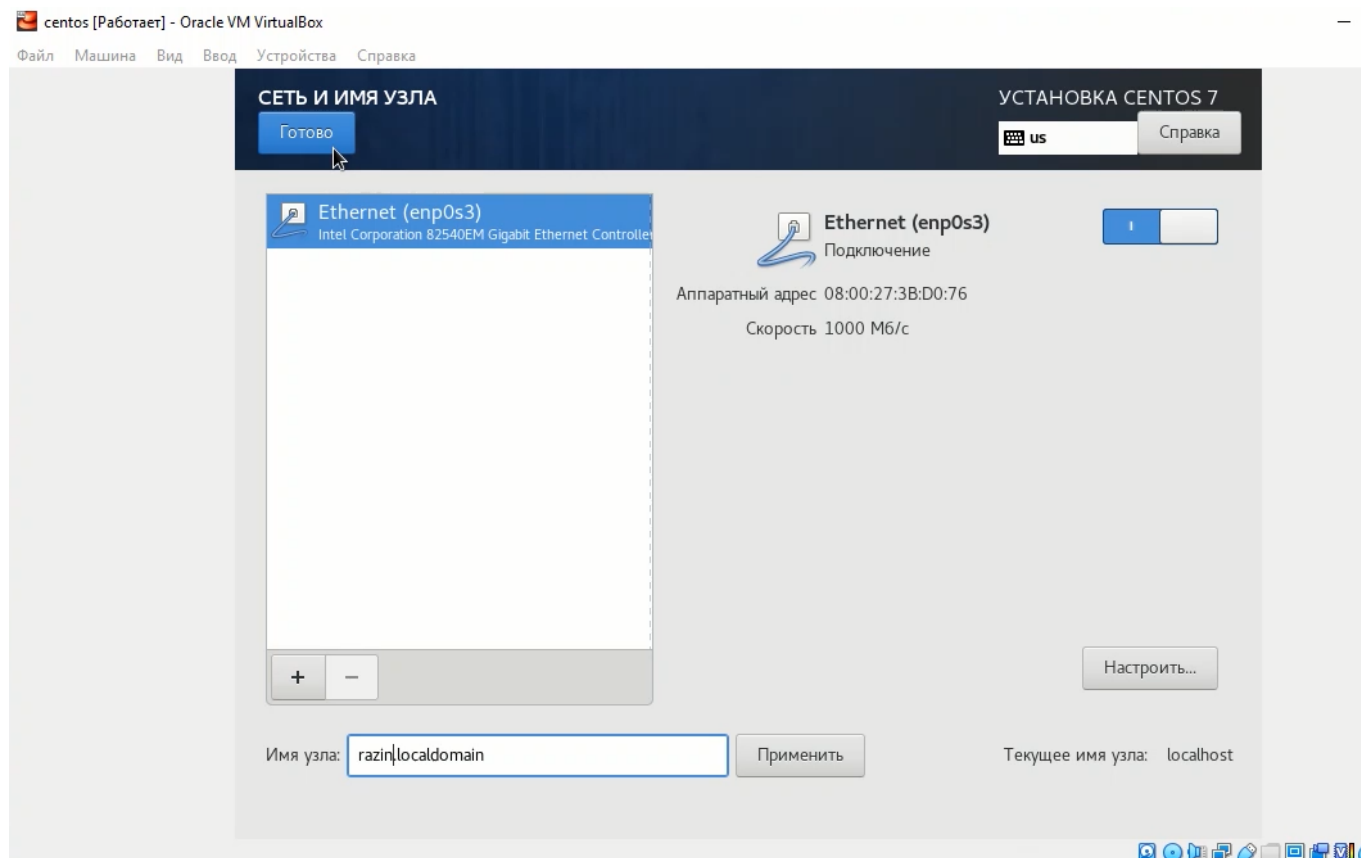
На данном скриншоте после загрузки образа я выбираю язык системы.

9.



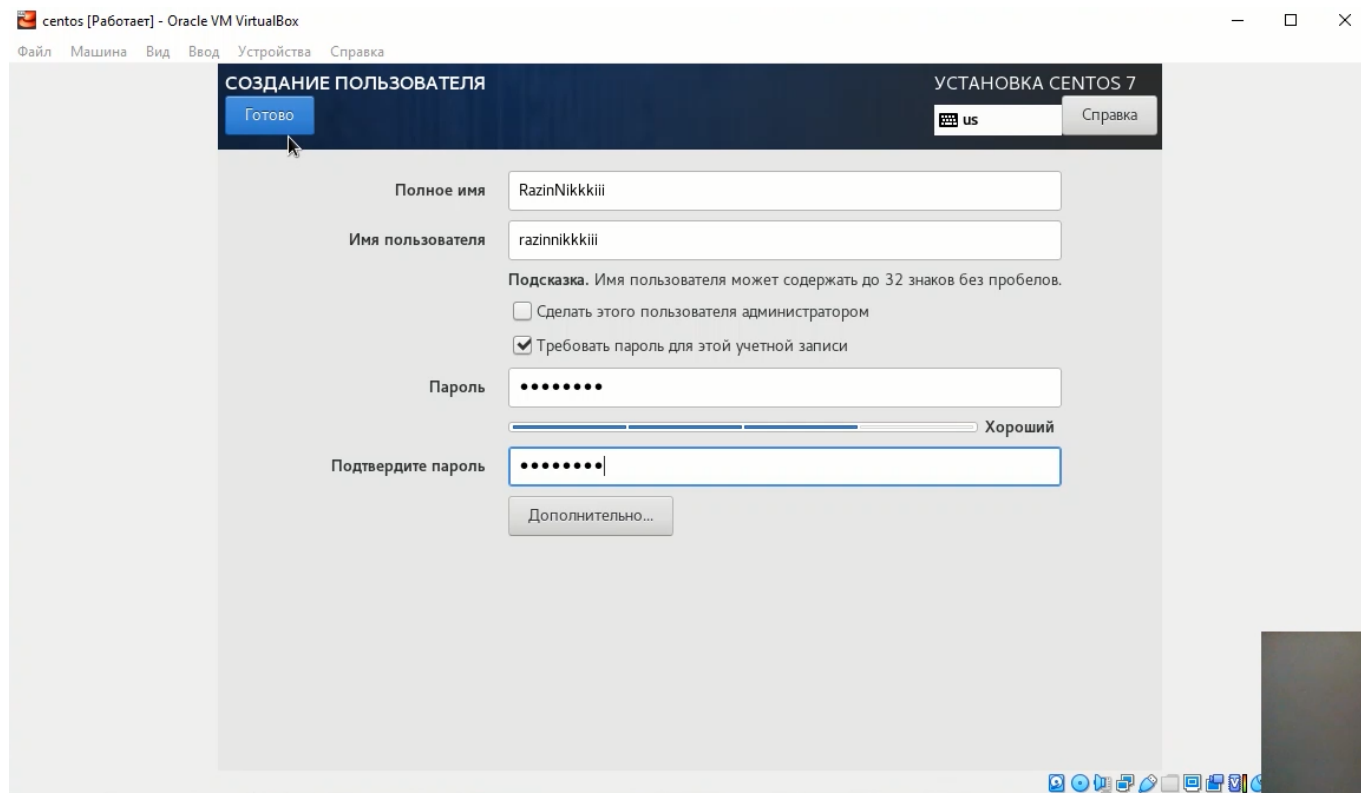
На данном скриншоте я выбираю пакет программ для установки на ОС.

10.



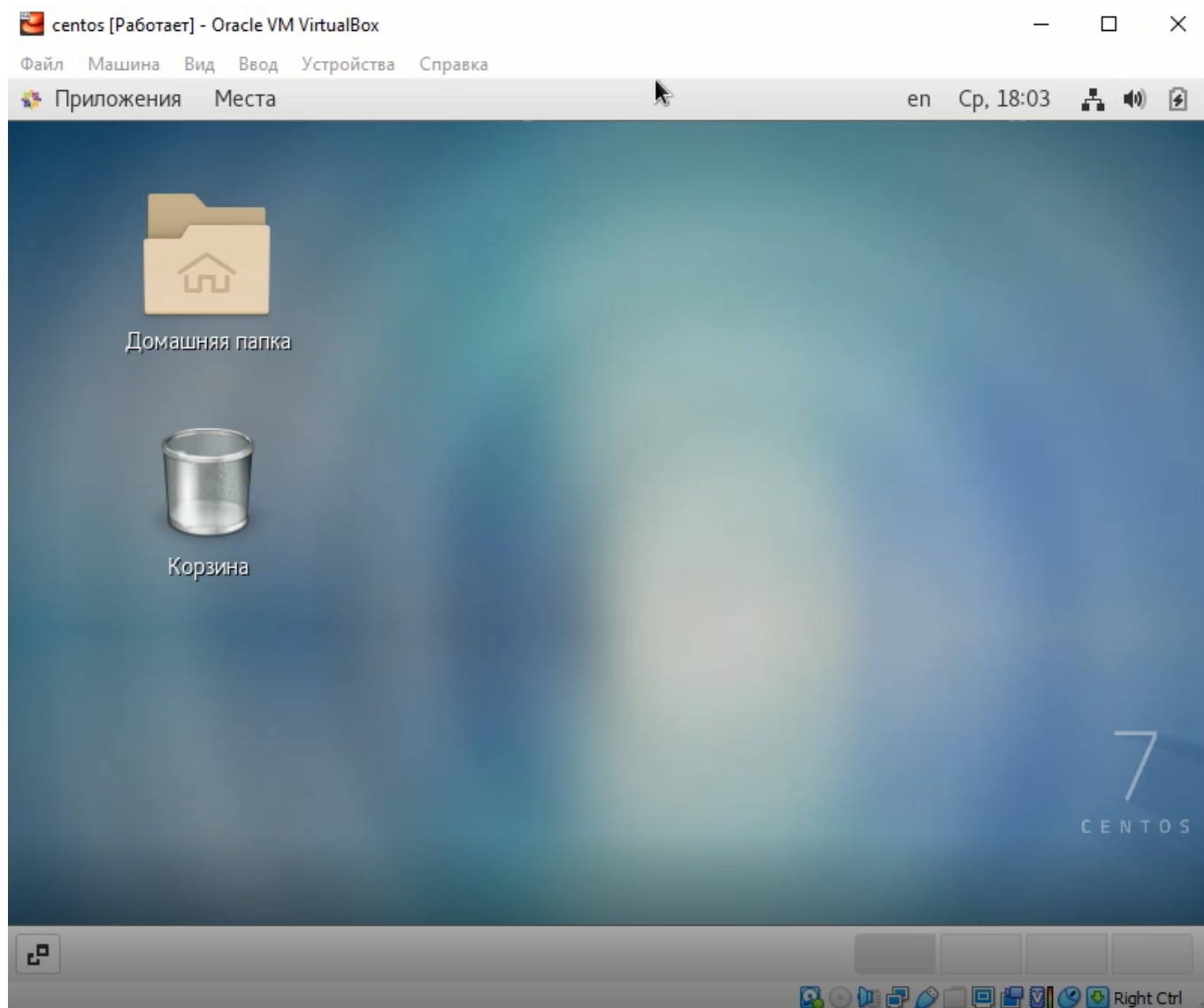
На данном скриншоте я прописываю имя узла "razin.localdomain" и подключаю к сети.

11.



На данном скриншоте я создаю пользователя (прописываю пароль и имя пользователя).

12.



Наша ОС загрузилась и готова к использованию.

2.0. Вывод:

После выполнения данной лабораторной работы мы научились ставить ОС на Oracle Virtual VM Box, а также настраивать параметры к ее запуску.