

## Лабораторное занятие №2

### Изучение эмуляторов операционных систем.

#### Установка операционной системы

#### 1 Цель работы:

1.1 Приобрести навыки администрирования ОС **Windows 10**

#### 2 Литература:

2.1 Приложение п.9.

#### 3 Оборудование:

3.1 Персональный компьютер;

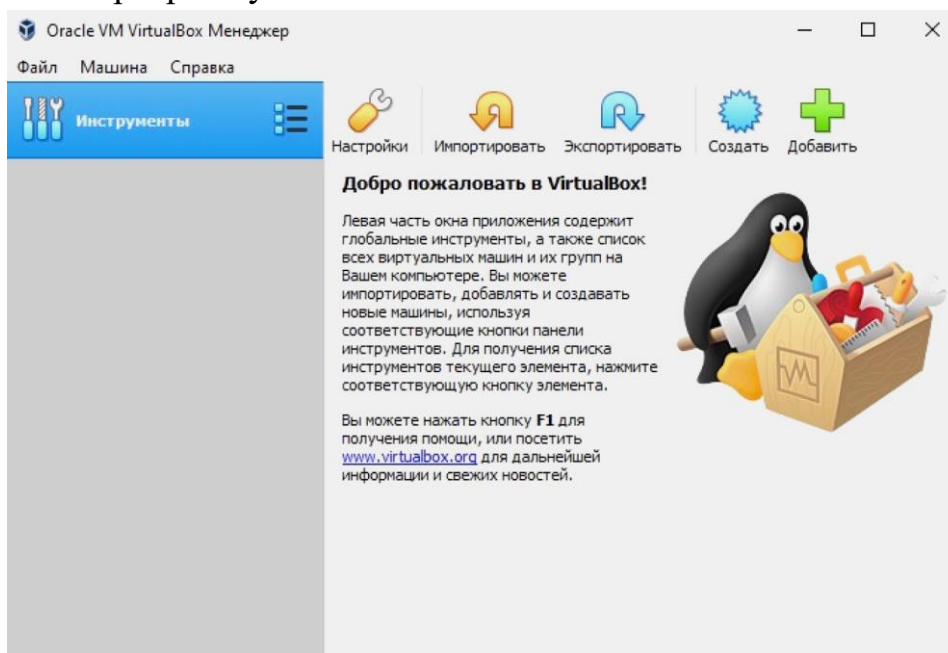
#### 4 Подготовка к работе: 4.1 Изучить приложение

#### 5 Задание:

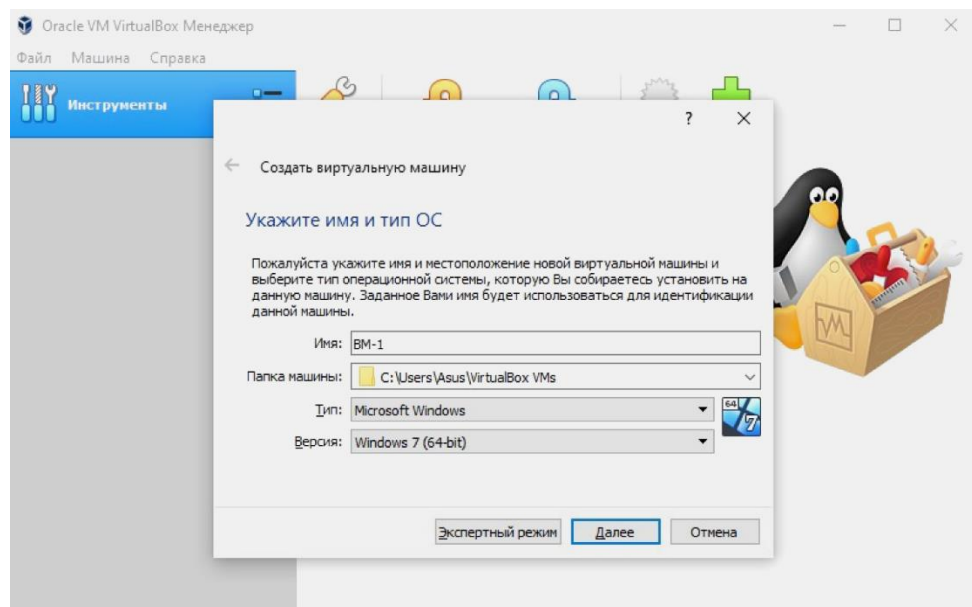
5.1 Создать виртуальную машину Windows (версия на ваш выбор) и Ubuntu.

#### 6 Порядок выполнения работы:

##### 6.1 Запустить программу Virtual Box

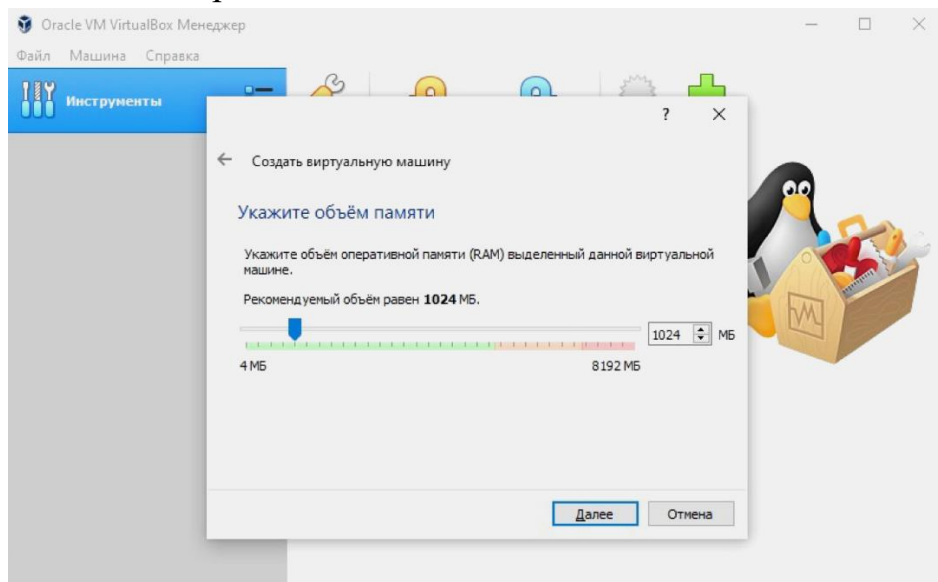


##### 6.2 Нажать на кнопку «Создать»

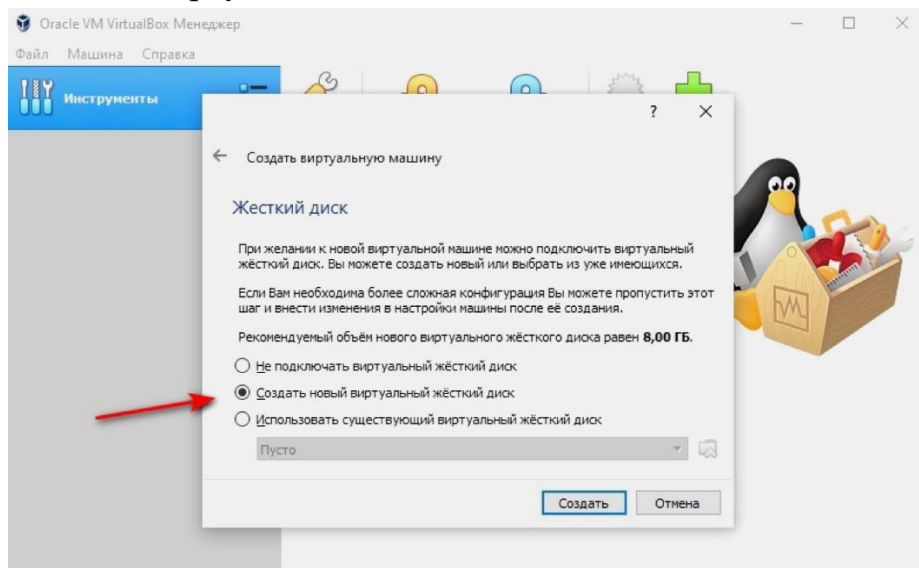


6.3 Дать имя операционной системе, например, “Ubuntu” или “Windows”, указать тип ОС, версию и папку машины (C:\Temp\ISPP\)

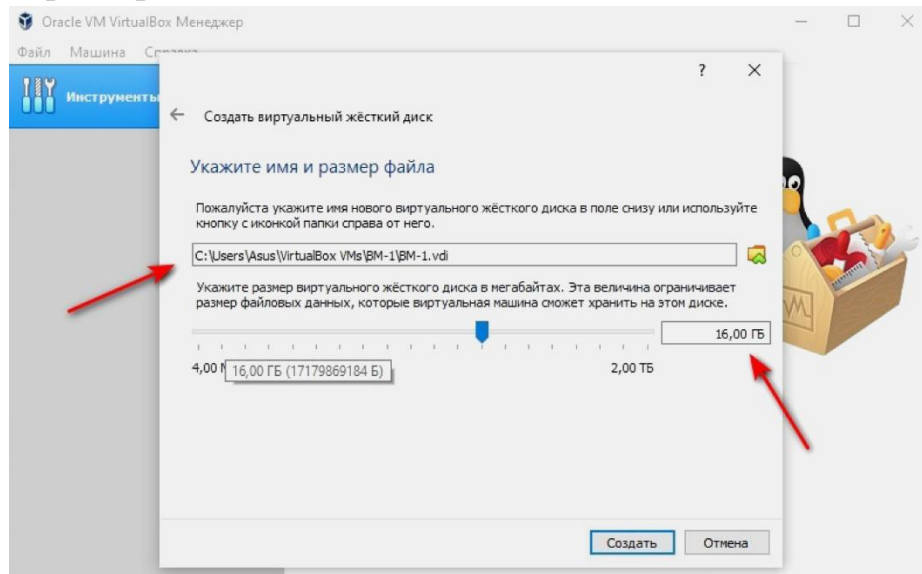
6.4 Указать объем оперативной памяти



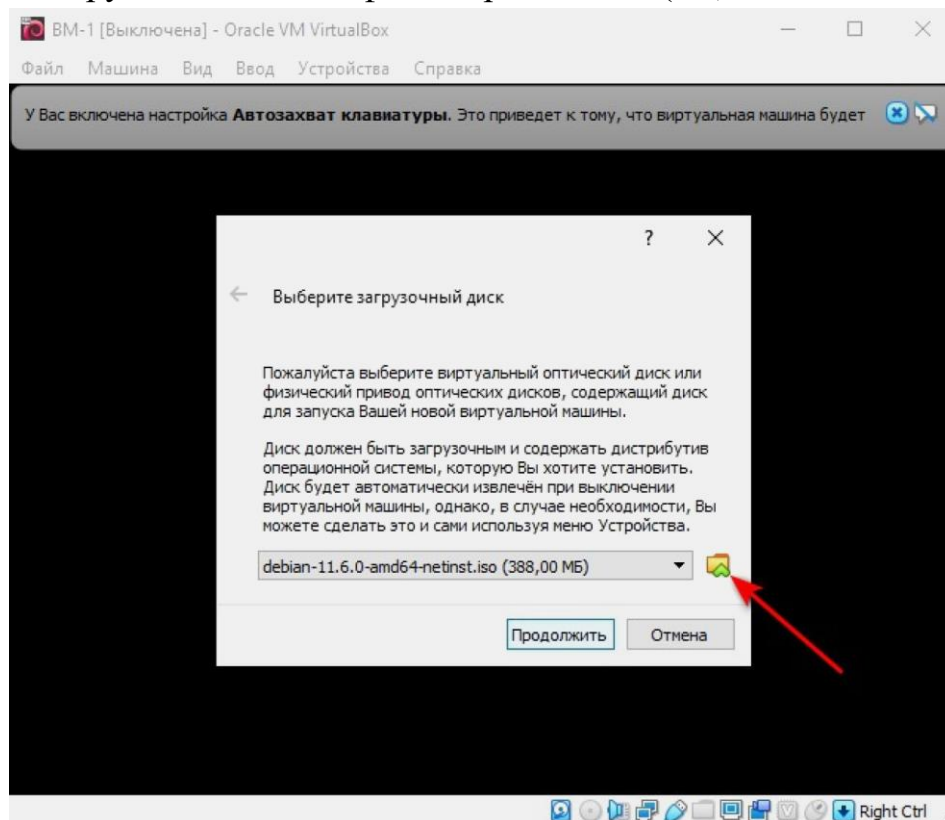
6.5 Создать новый виртуальный жесткий диск, тип диска VDI, динамический.



## 6.6 Указать размер диска.



## 6.7 Виртуальная машина создана. Запустить виртуальную машину и выбрать в качестве загрузочного диска файл образа диска (iso).



## 6.8 Произвести установку ОС.

### 7 Содержание отчёта:

- 7.1 Титульный лист.
- 7.2 Цель работы.
- 7.3 Последовательность действий по выполнению задания.
- 7.4 Ответить на контрольные вопросы.
- 7.5 Вывод по проделанной работе.

8      **Контрольные вопросы:**

- 8.1    Что такое виртуальная машина?
- 8.2    Для чего используются виртуальные машины?
- 8.3    Что такое Linux?