

РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ

Факультет физико-математических и естественных наук

Кафедра прикладной информатики и теории вероятностей

ОТЧЕТ

ПО ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ № 1

дисциплина: *Операционные системы*

Студент: Маслова Анастасия Сергеевна

Группа: НКНбд-01-21

МОСКВА

2022г.

Цель работы: получение практических умений установки операционной системы на виртуальную машину, настройки минимально необходимых для дальнейшей работы сервисов.

Ход работы:

Так как я выполняла лабораторную работу на своем компьютере, я начала сразу создавать виртуальную машину. Имя виртуальной машины: asmaslova (рис.1), размер основной памяти виртуальной машины – 4096 Мб (рис.2).

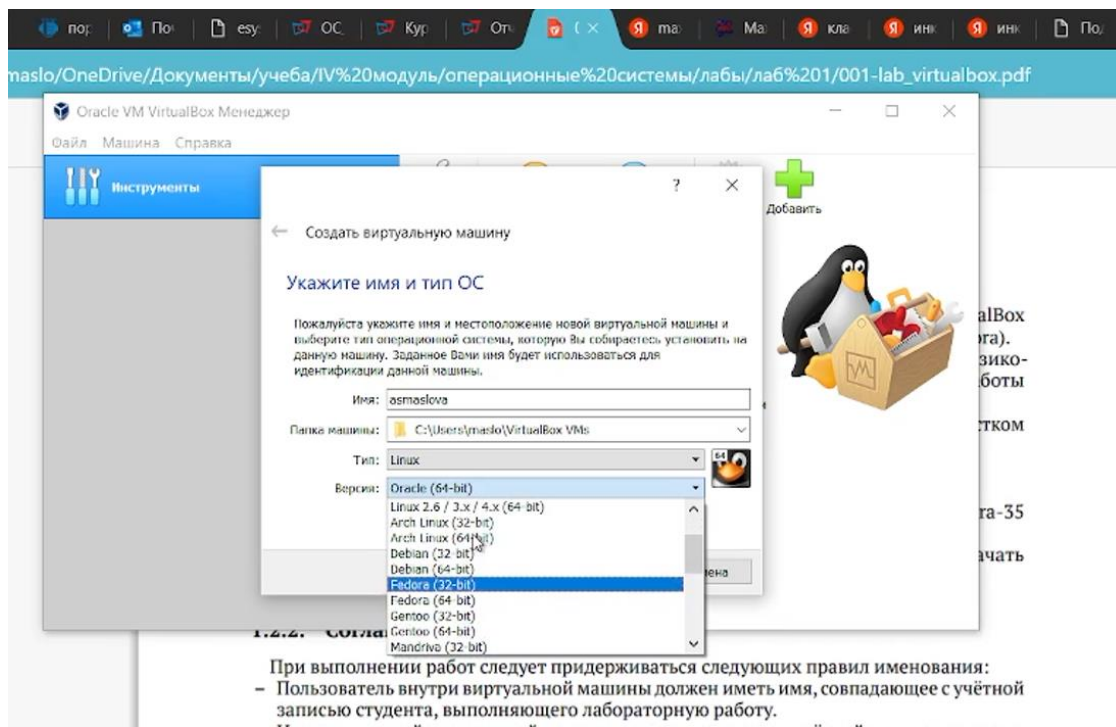


рис. 1

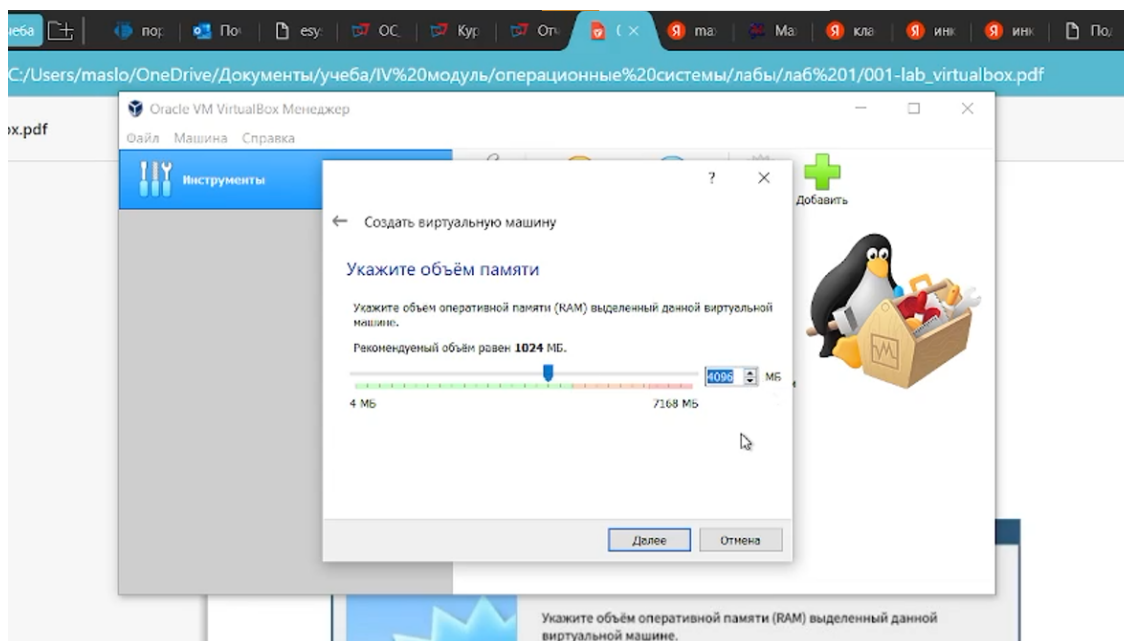


рис. 2

После я создала новый виртуальный жесткий диск (рис.3), тип подключения виртуального жесткого диска – VDI (рис.4), формат виртуального жесткого диска – динамический (рис.5), размер виртуального динамического жесткого диска – 80 Гб (рис.6).

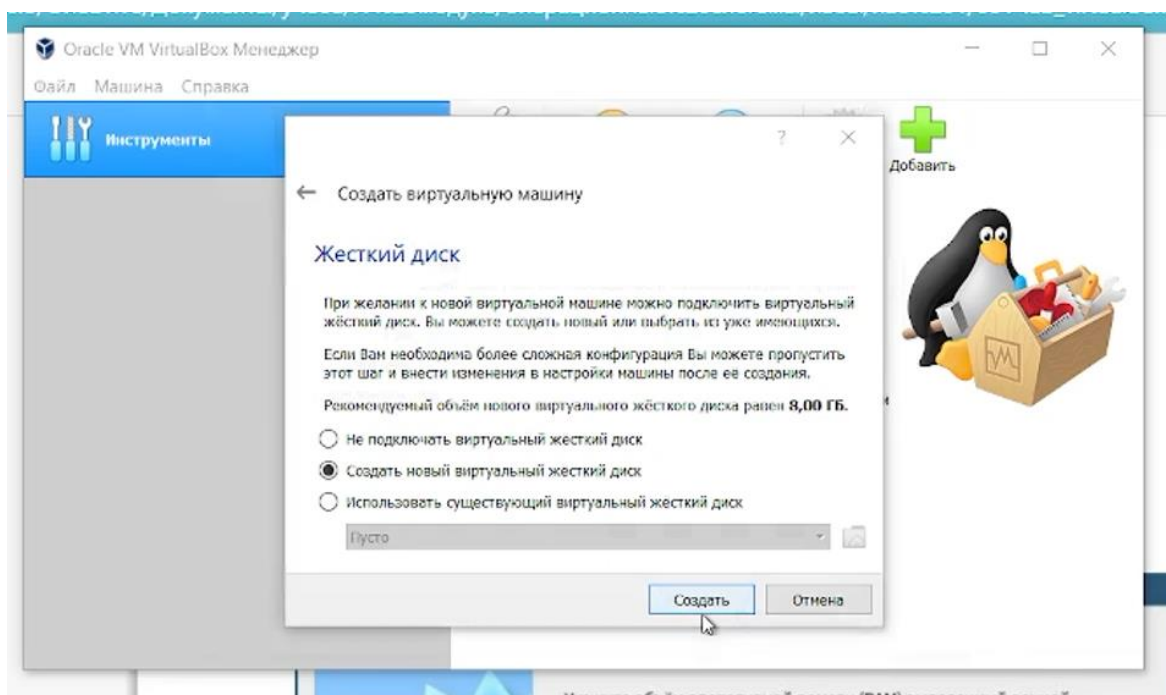


рис. 3

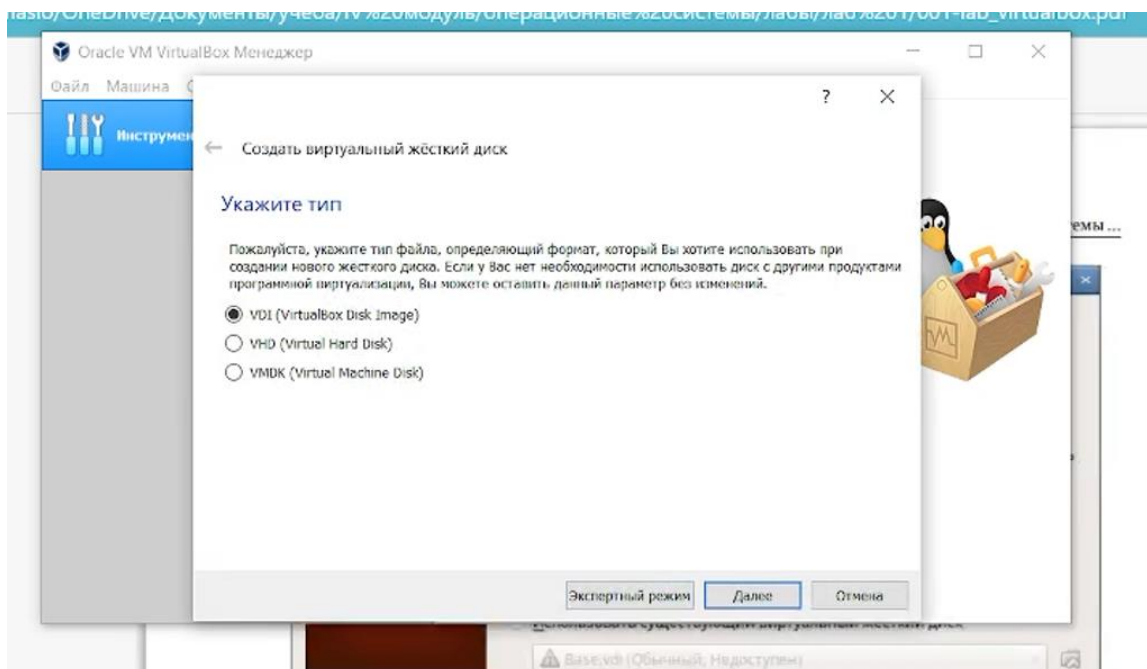


рис. 4

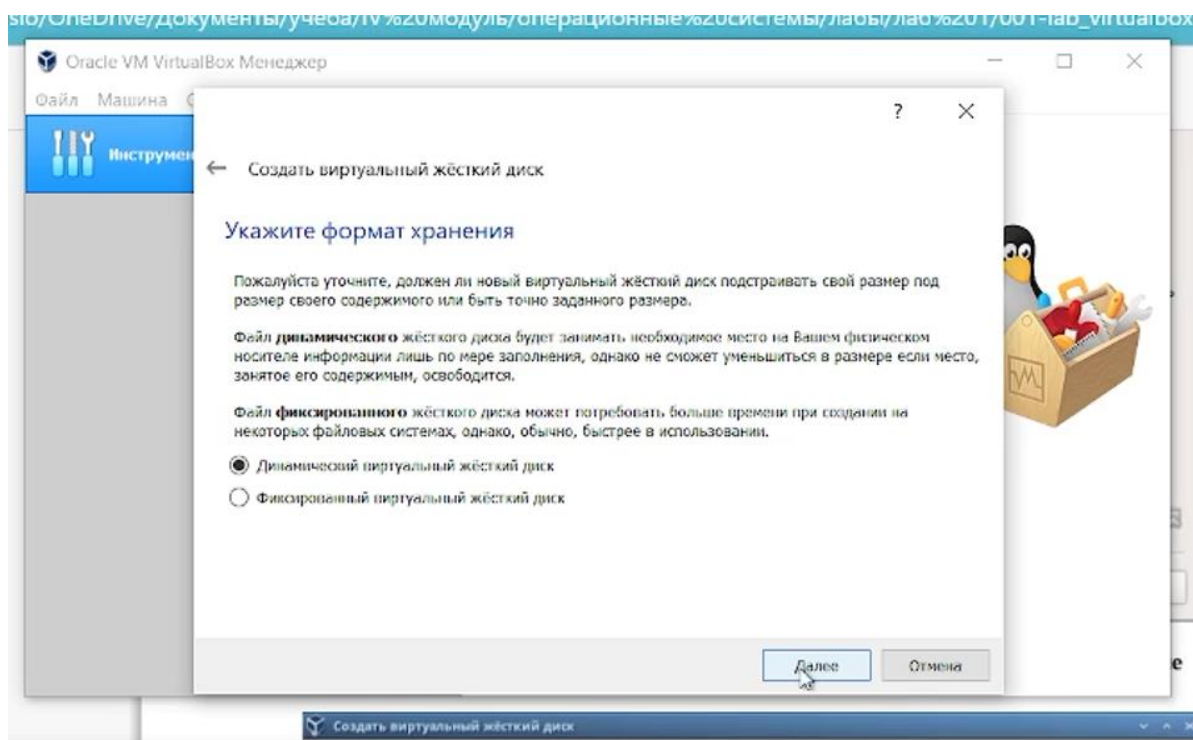


рис. 5

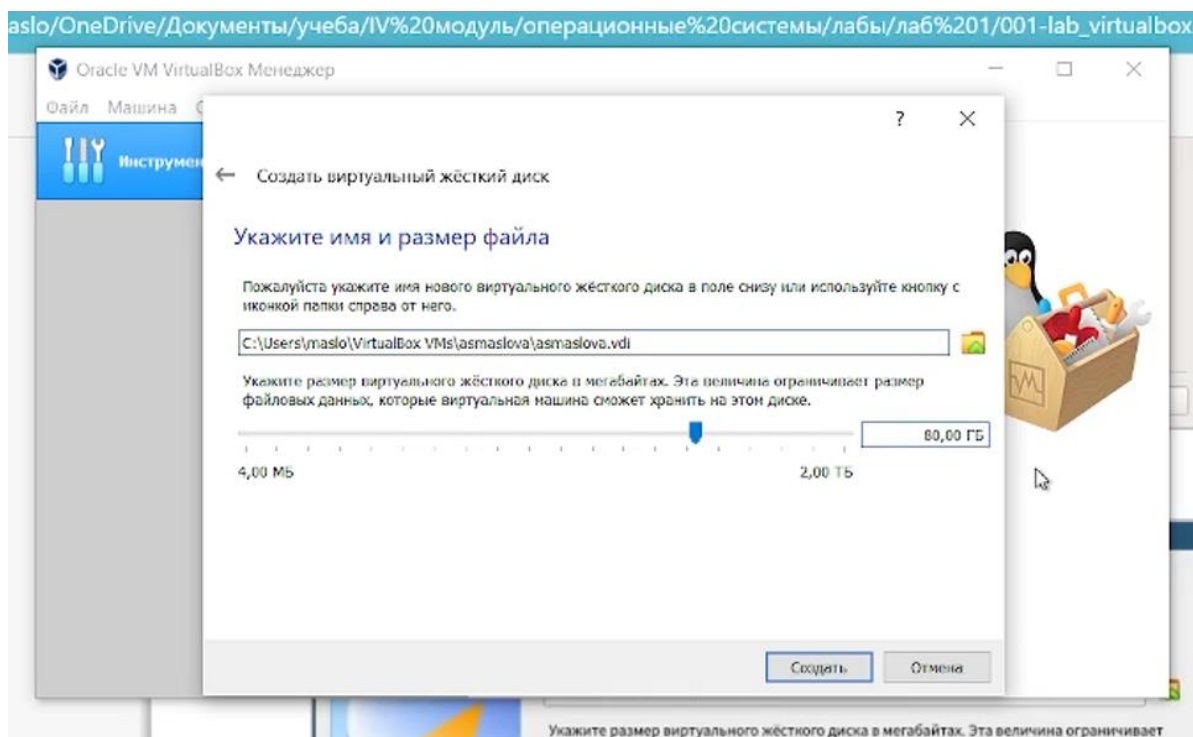


рис. 6

После этого я выбрала образ оптического диска – заранее скаченный образ ОС Fedora (рис.7).

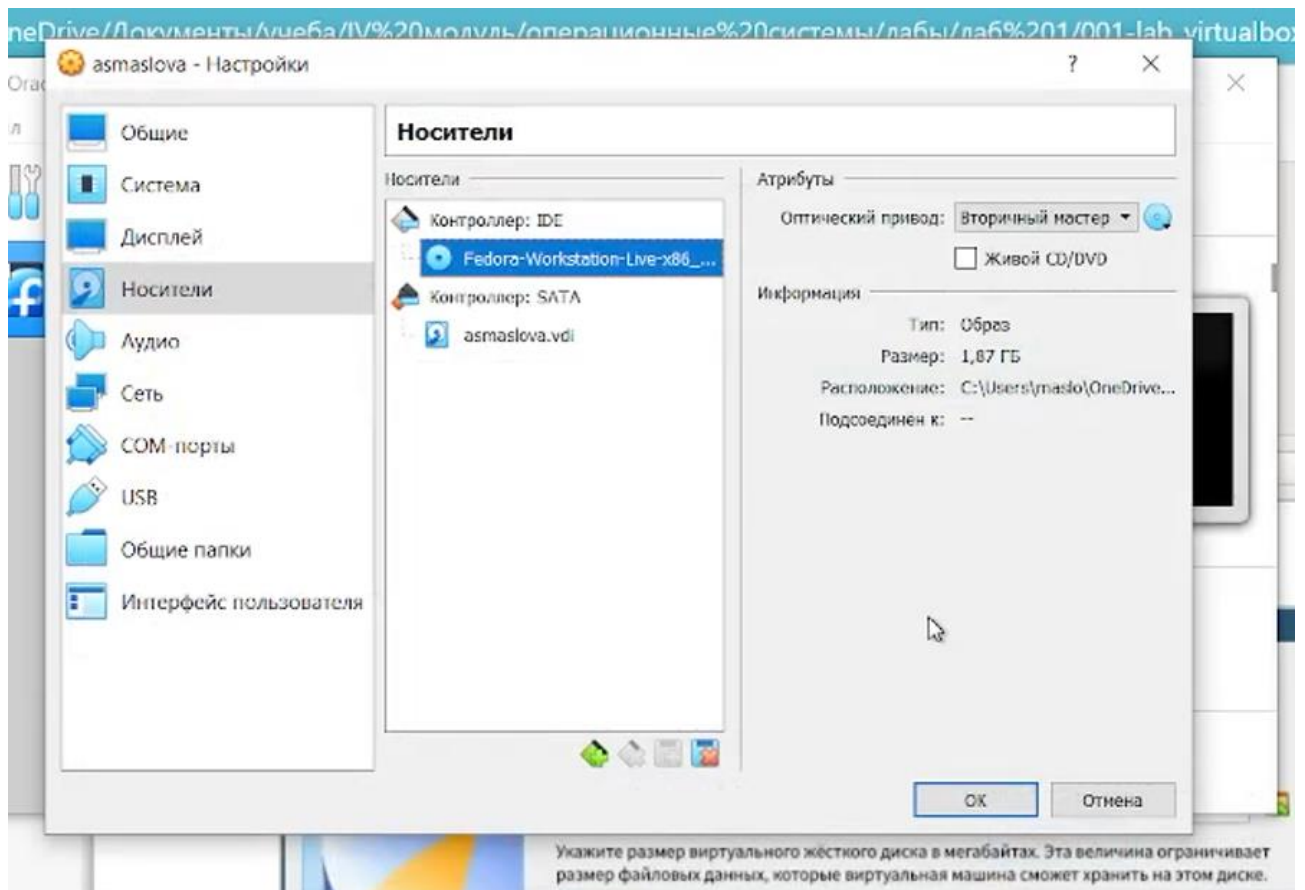


рис. 7

Далее я запустила виртуальную машину, выбрала язык интерфейса (английский)(рис.8), оставила место установки без изменений и приступила к установке ОС (рис.9).

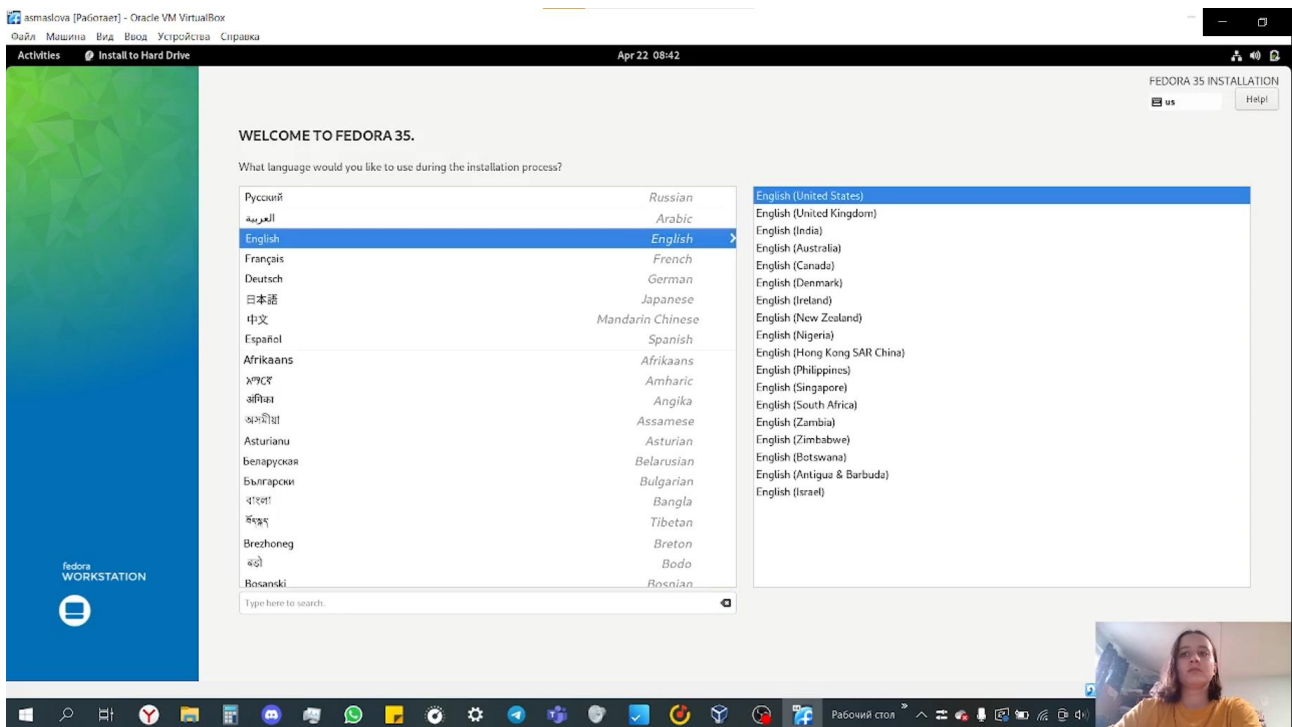


рис. 8

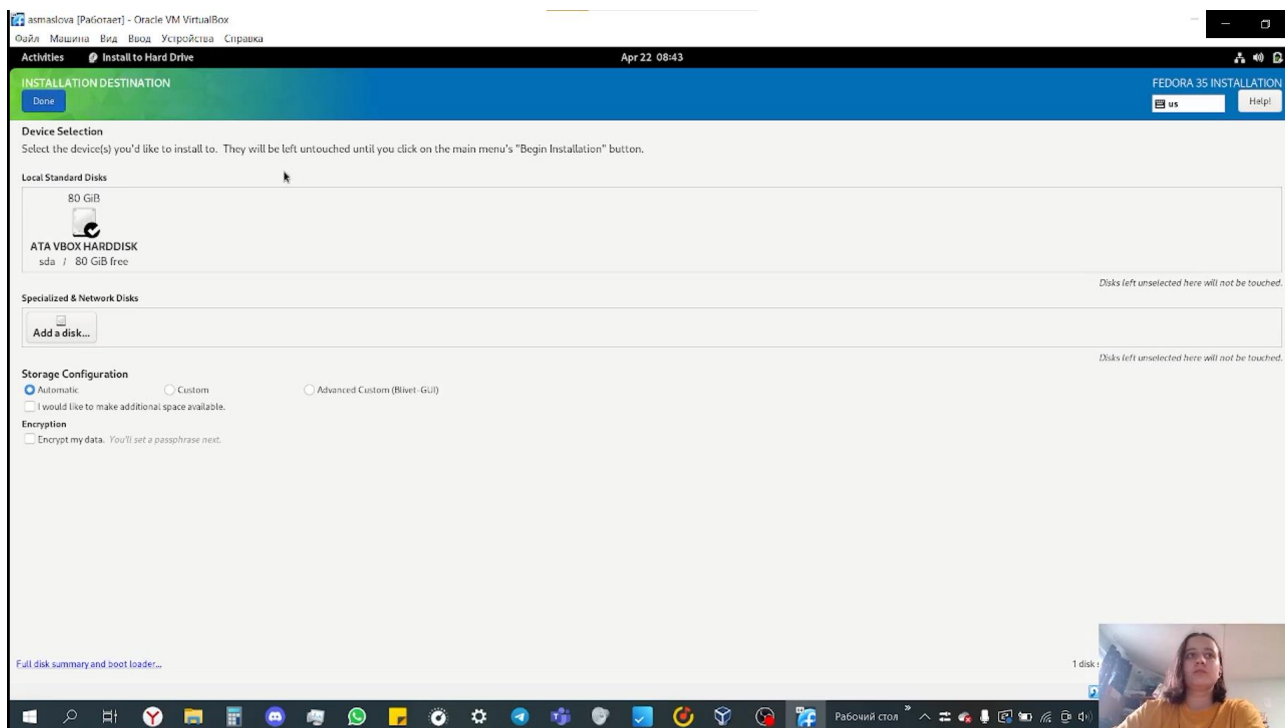


рис. 9

После установки ОС я перезагрузила виртуальную машину, перед этим вручную отключив оптический диск. Установив имя пользователя (asmaslova) и пароль (рис.10), я подключила образ диска дополнений гостевой ОС (рис.11 и 12) и вновь перезагрузила машину. Имя пользователя соответствовало соглашению, поэтому мне не потребовалось больше ничего менять.

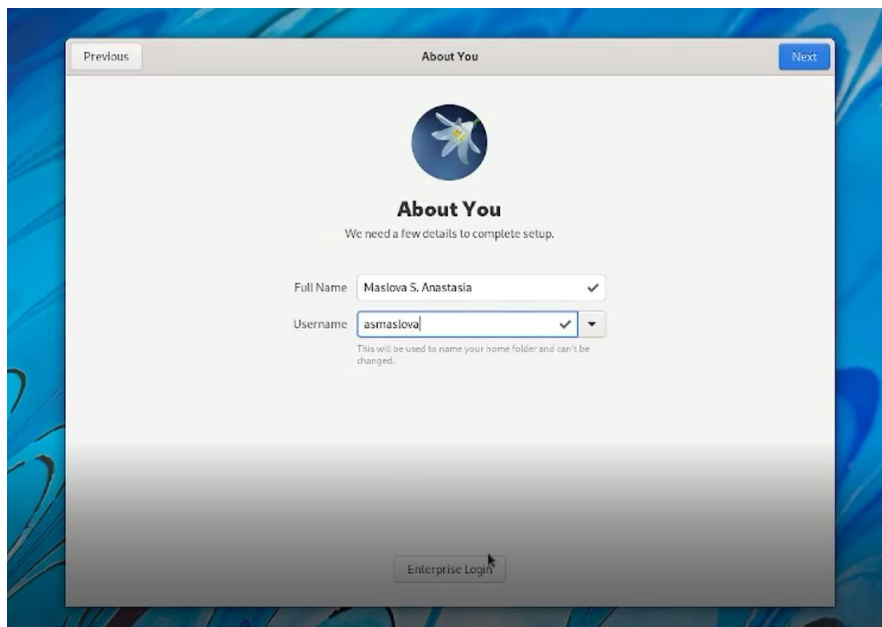


рис. 10

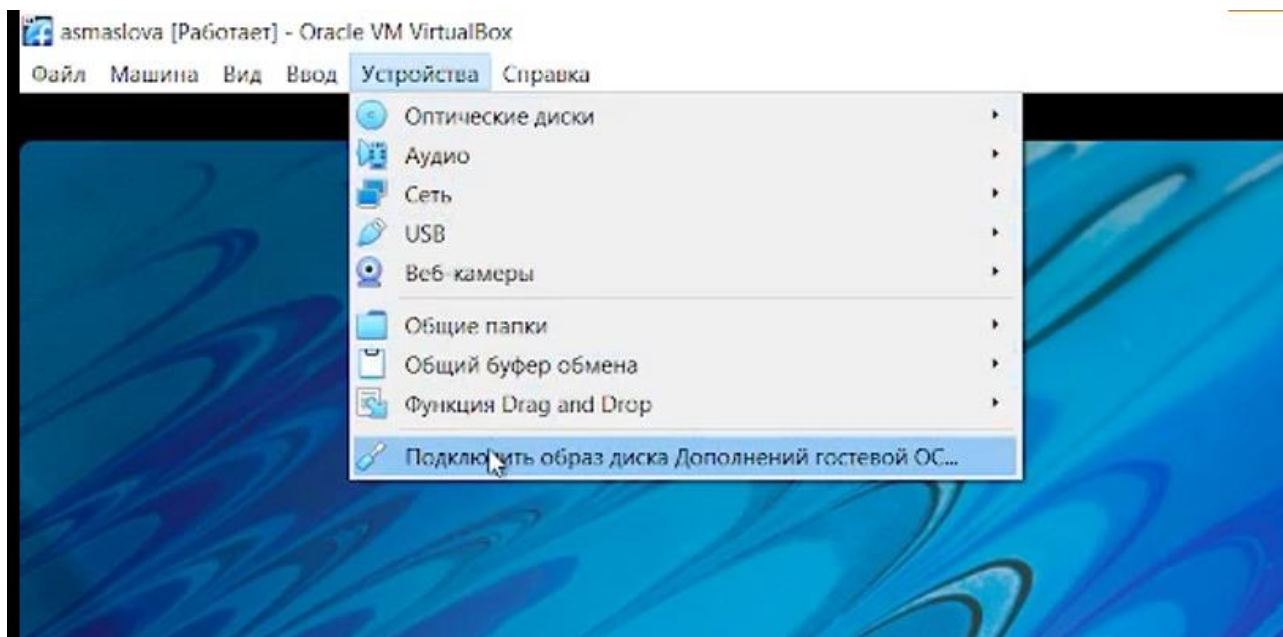


рис. 11

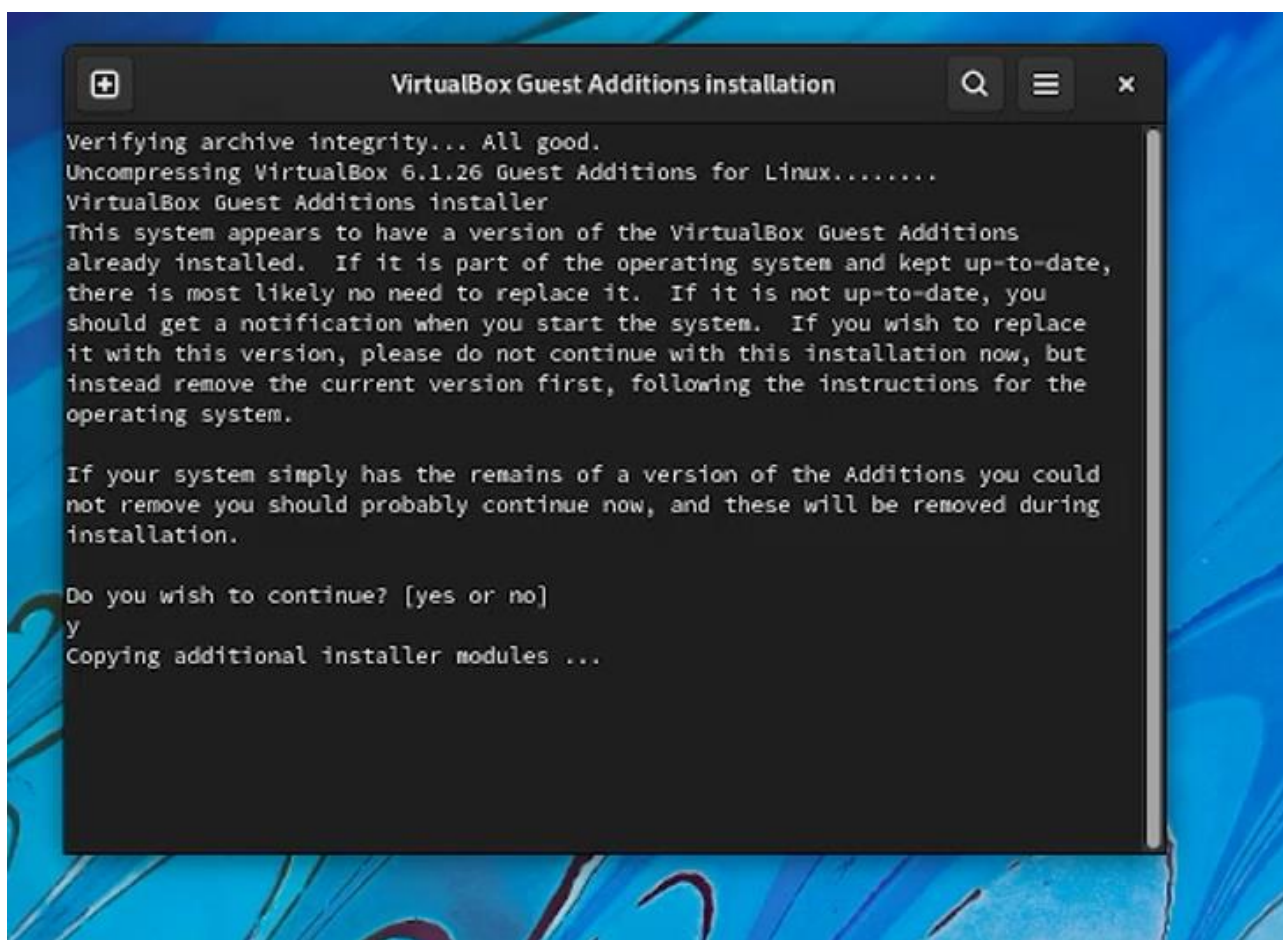


рис. 12

Вывод: в ходе практической работы были получены навыки установки операционной системы на виртуальную машину, а также настройки необходимых сервисов.