

# Защита лабораторной работы №1. Установка и конфигурация операционной системы на виртуальную машину

---

Исаханян Эдуард Тигранович

2022 Sep 10th

RUDN University, Moscow, Russian Federation

## Защита лабораторной работы №1

---

Цель

---

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

## Задачи

---

В ходе работы мы должны: 1. Установить операционную систему на виртуальную машину VirtualBox; 2. Настройка минимальных для работы сервисов.

## Создание виртуальной машины

---

# Создание виртуальной машины

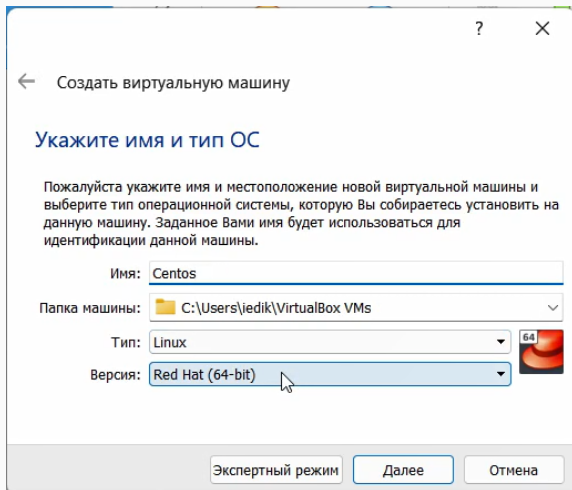


Figure 1: Создание виртуальной машины



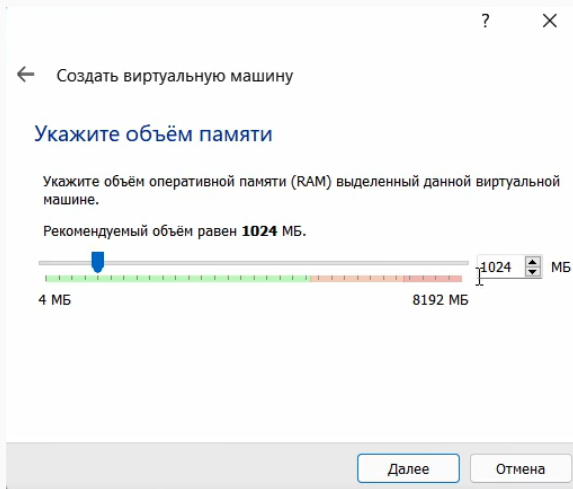


Figure 2: O3Y

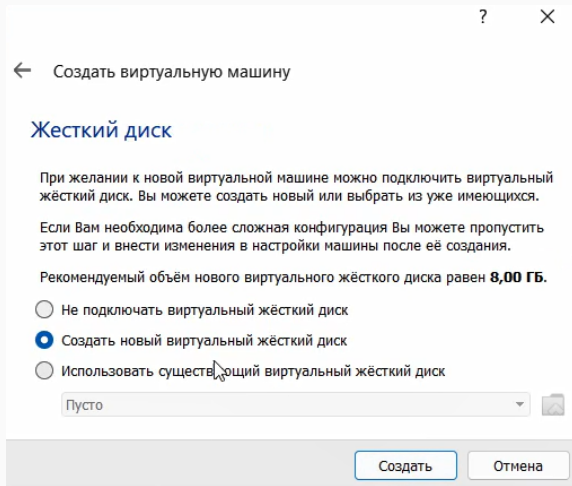


Figure 3: Создание нового жесткого диска

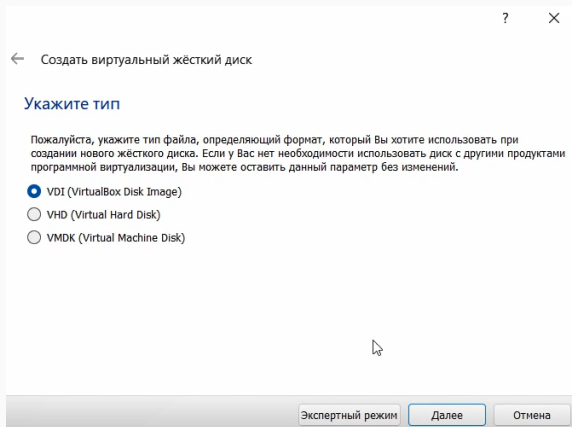


Figure 4: Тип жесткого диска

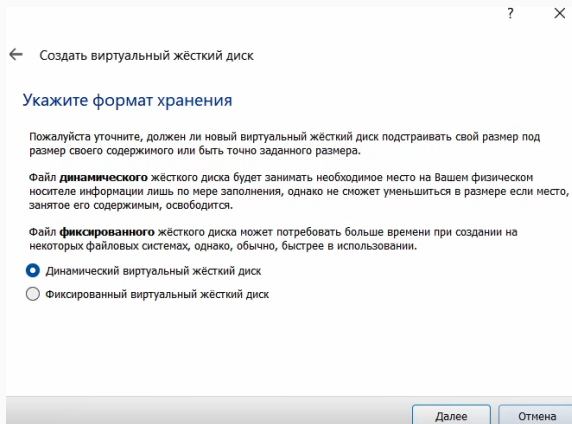


Figure 5: Формат хранения жесткого диска

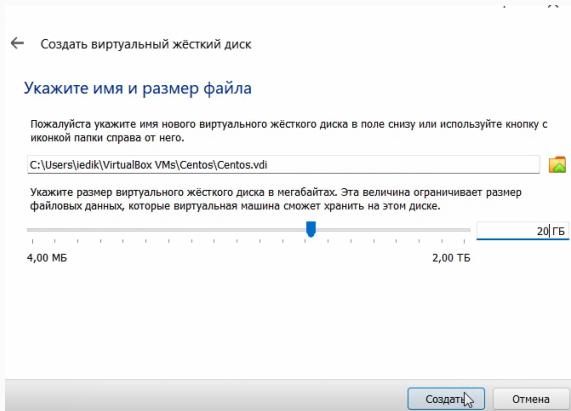


Figure 6: Размер и расположение жесткого диска

# Установка образа

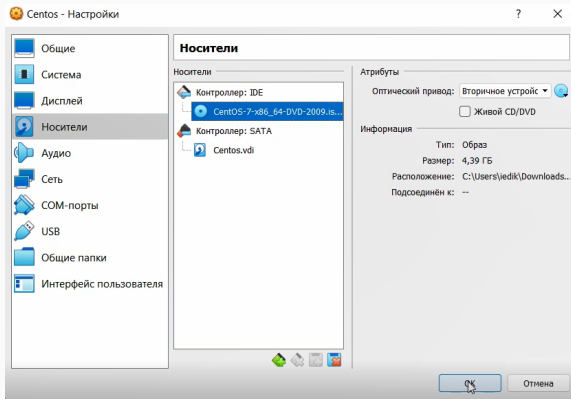


Figure 7: Новый привод оптических дисков

# Запуск и установка системы

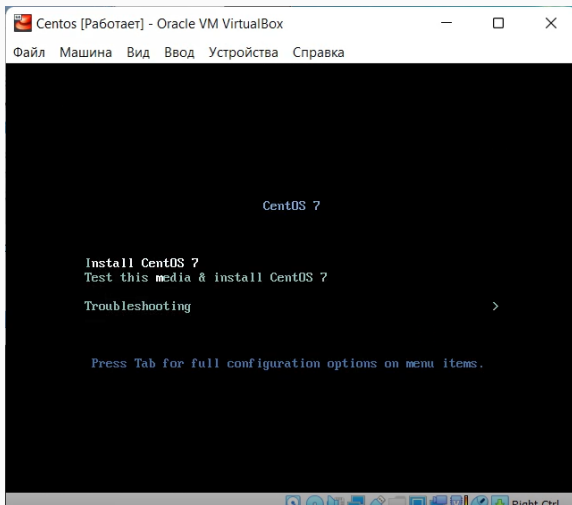


Figure 8: Запуск установки системы

# Установка языка

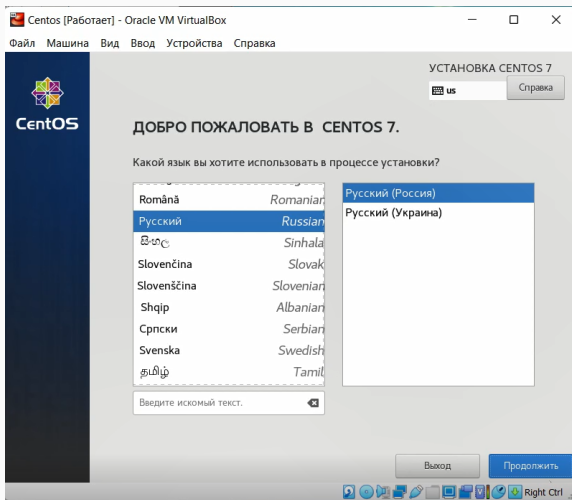


Figure 9: Выбор языка для процесса установки



# Установка часового пояса

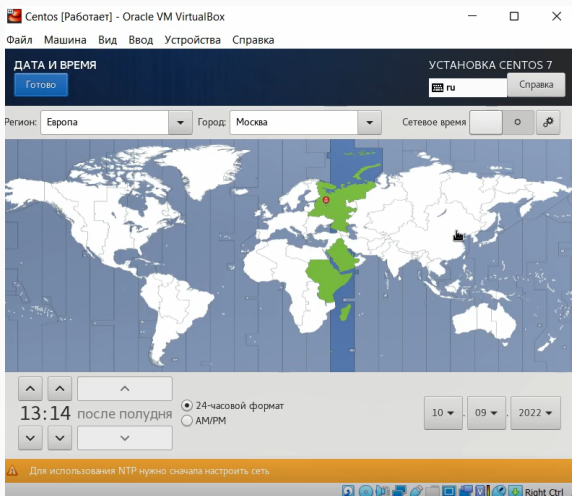


Figure 10: Настройка часового пояса

# Выбор программ

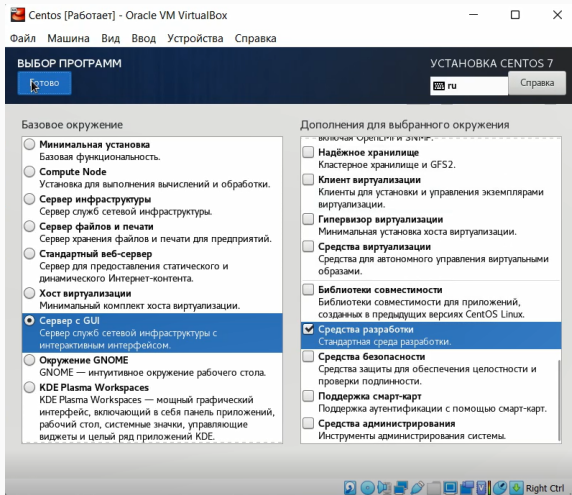


Figure 11: Выбор программ

# Указание сетевого имени

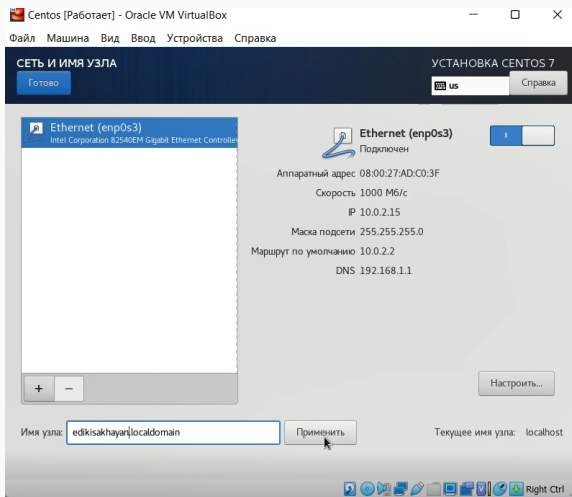


Figure 12: Указание сетевого имени виртуальной машины

# Отключение KDUMP

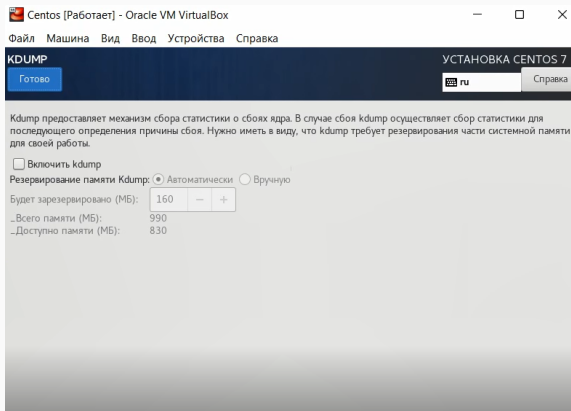


Figure 13: Окно настройки установки: отключение KDUMP

# Установка пароля для root

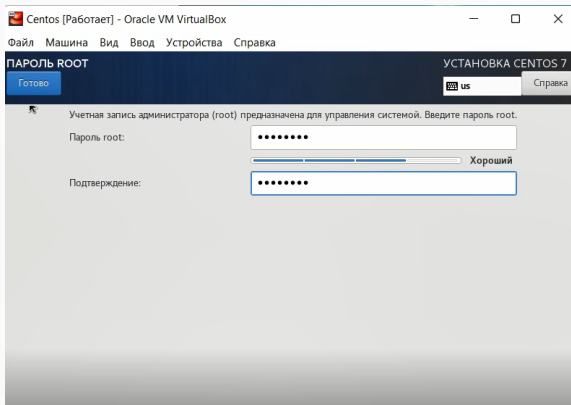


Figure 14: Установка пароля для root

# Создание пользователя

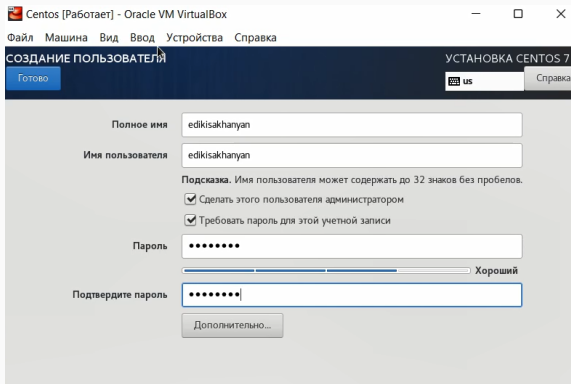


Figure 15: Создание пользователя edikisakhanyan

# Принятие лицензии

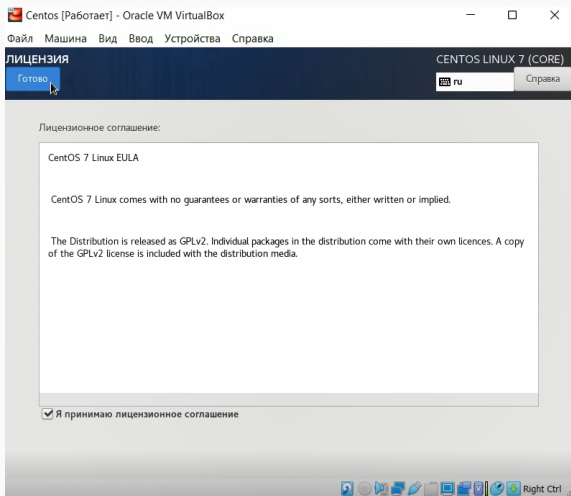


Figure 16: Принятие лицензии

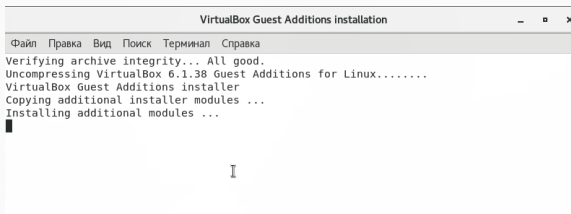


Figure 17: Установка драйверов



## Вывод

---

В ходе работы, мы приобрели практические навыки установки операционной системы на виртуальную машину, настройки минимально необходимых для дальнейшей работы сервисов.