

# **Отчёт**

**по лабораторной работе 1**

Кочетов Андрей Владимирович

# Содержание

<b>1</b>	<b>Цель работы</b>	<b>5</b>
<b>2</b>	<b>Задание</b>	<b>6</b>
<b>3</b>	<b>Выполнение лабораторной работы</b>	<b>7</b>
<b>4</b>	<b>Выводы</b>	<b>15</b>

# List of Tables

# List of Figures

3.1	рис.1. Имя и тип ОС. . . . .	7
3.2	рис.2. Объем памяти. . . . .	8
3.3	рис.3. Жесткий диск . . . . .	8
3.4	рис.4. Тип . . . . .	9
3.5	рис.5. Формат . . . . .	9
3.6	рис.6. Имя и размер . . . . .	10
3.7	рис.7 . . . . .	10
3.8	рис.8 . . . . .	11
3.9	рис.9 . . . . .	11
3.10	рис.10 . . . . .	12
3.11	рис.11 . . . . .	12
3.12	рис.14 . . . . .	13

# 1 Цель работы

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

## **2 Задание**

Лабораторная работа подразумевает установку на виртуальную машину VirtualBox операционной системы Linux, дистрибутив CentOS.

### 3 Выполнение лабораторной работы

1. Запустил Virtual box, создал новую виртуальную машину с именем **Base**: выбрал тип операционной системы *Linux* (рис.1).

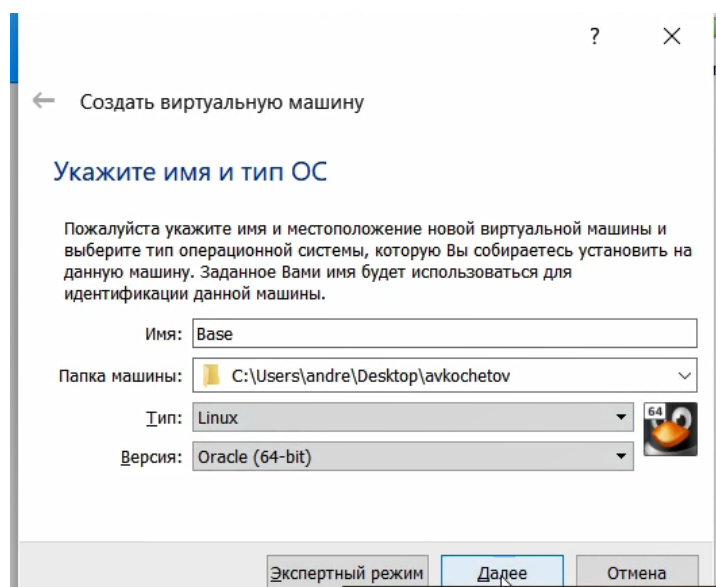


Figure 3.1: рис.1. Имя и тип ОС.

2. Указал объем памяти 1024 МБ, задал конфигурацию жесткого диска, создал новый динамический виртуальный жёсткий диск типа VDI, а также установил размер диска - 40 ГБ и его расположение (рис.2-6).

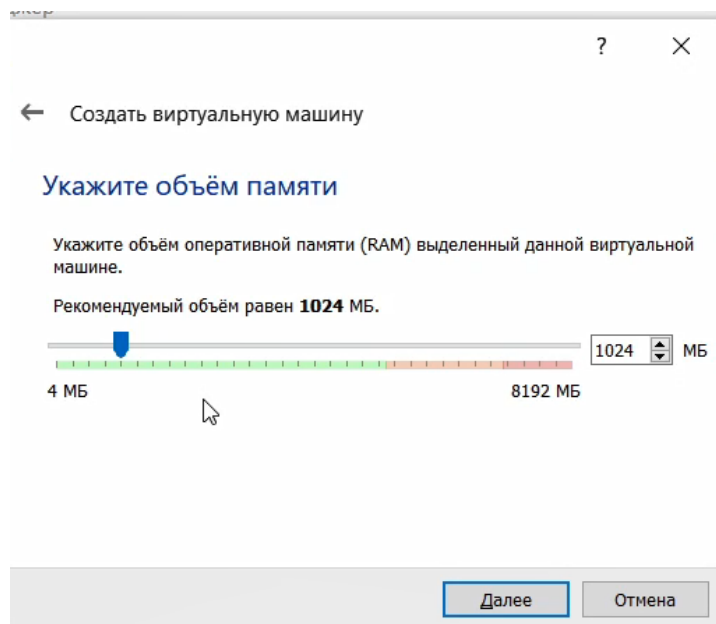


Figure 3.2: рис.2. Объем памяти.

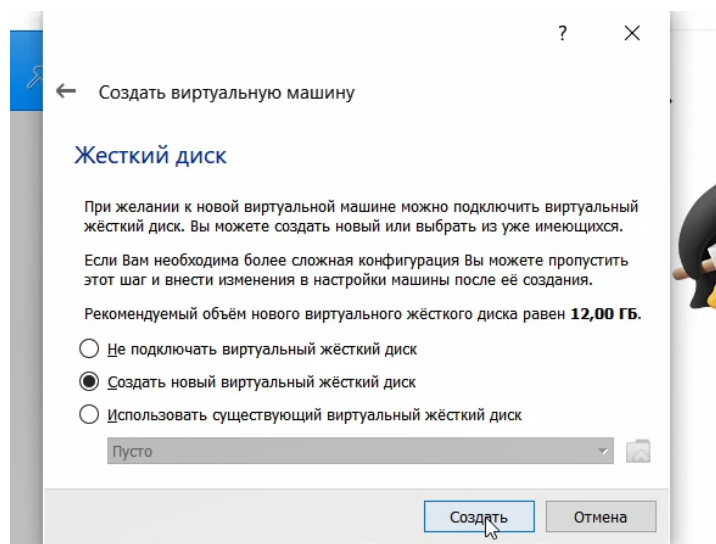


Figure 3.3: рис.3. Жесткий диск



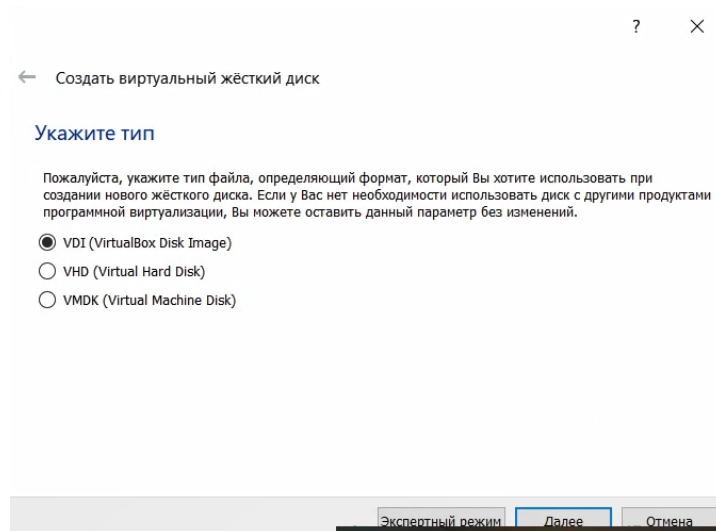


Figure 3.4: рис.4. Тип

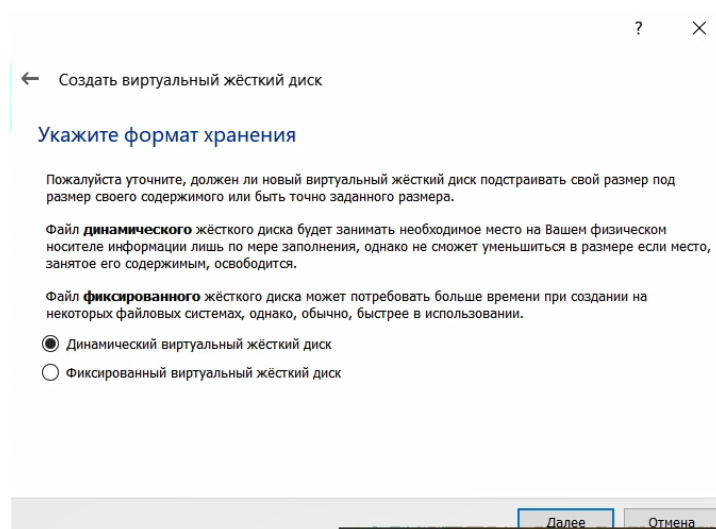


Figure 3.5: рис.5. Формат

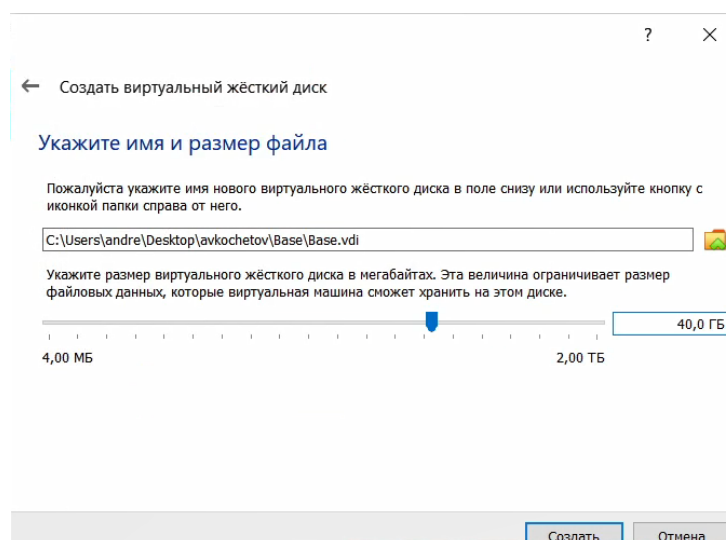


Figure 3.6: рис.6. Имя и размер

3. Добавил во вкладке *“Носители”* свойств виртуальной машины новый привод оптических дисков, выбрал нужный образ для установки операционной системы (рис.7).

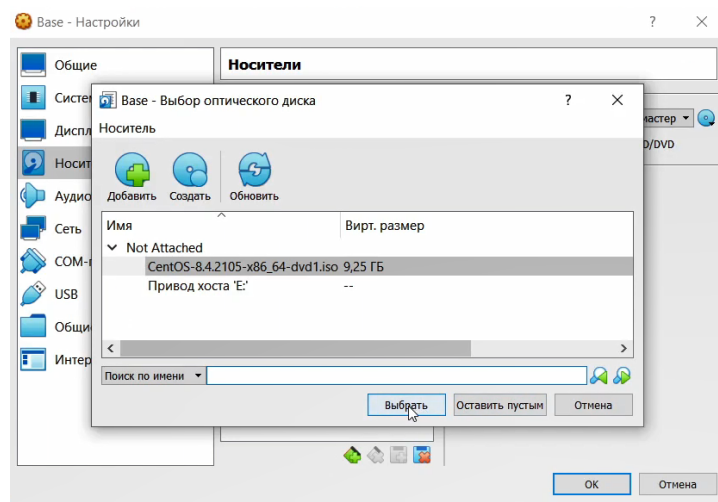


Figure 3.7: рис.7

4. Запустил созданную виртуальную машину и начинал установку. В открытом окне выбирал русский язык как язык интерфейса (рис.8).

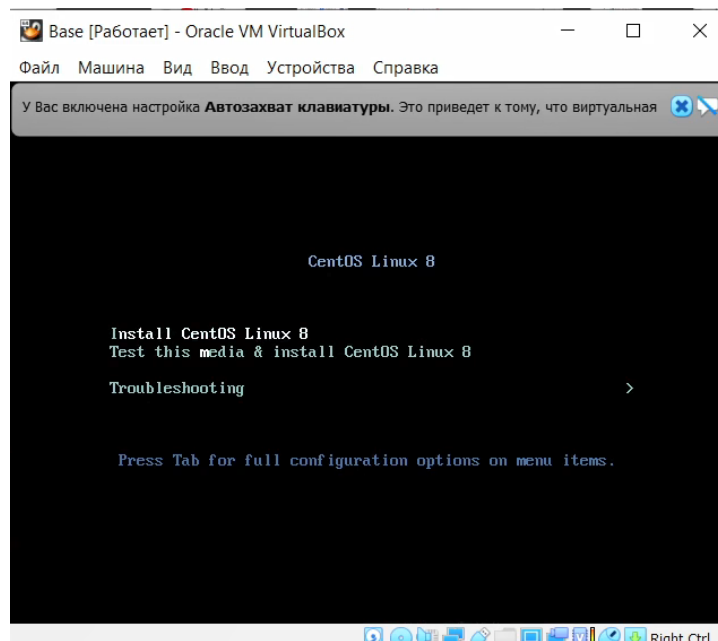


Figure 3.8: рис.8

5. Делаю настройку установки (рис.9).

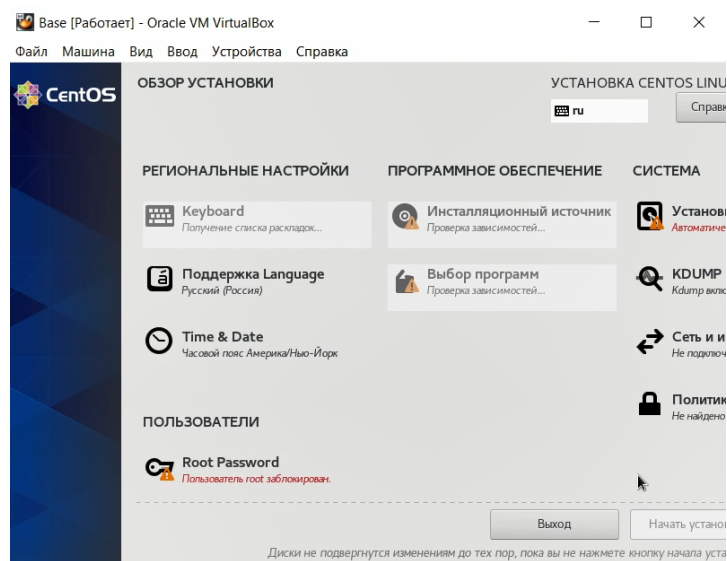


Figure 3.9: рис.9

6. Создаю нового пользователя с правами администратора, задаю пароль (рис.10).

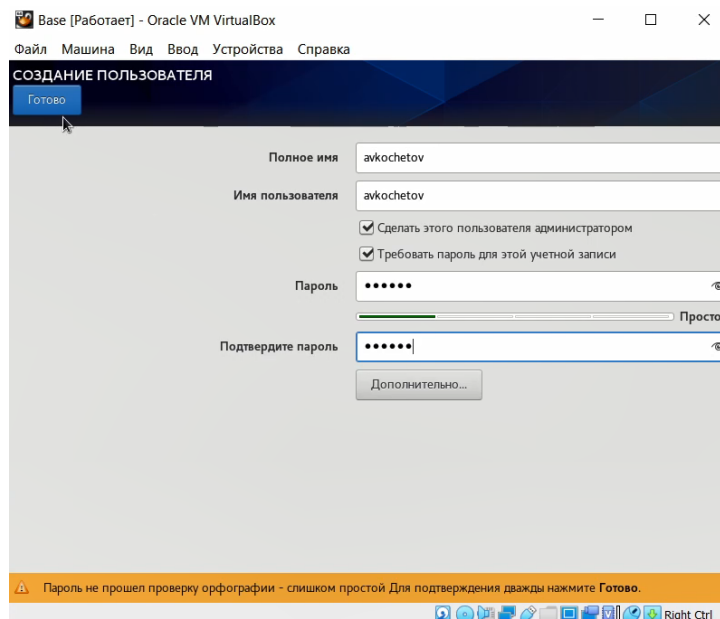


Figure 3.10: рис.10

7. Запускаю установку (рис.11).

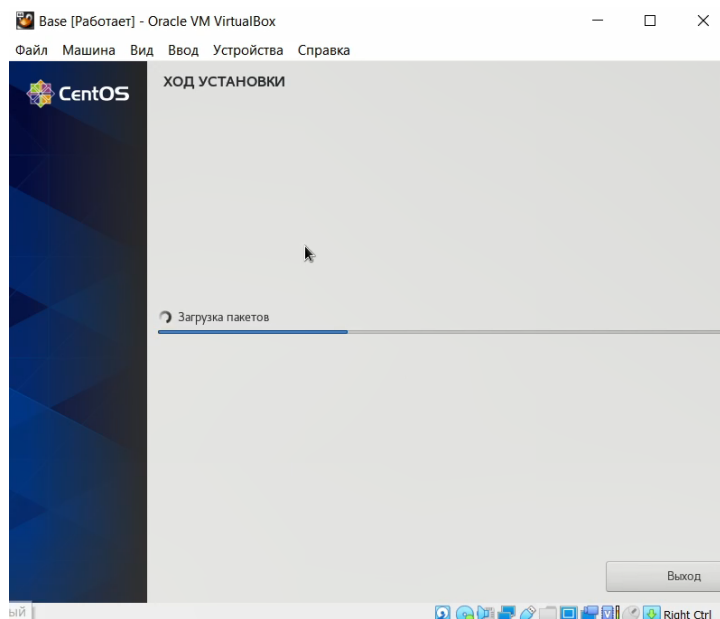
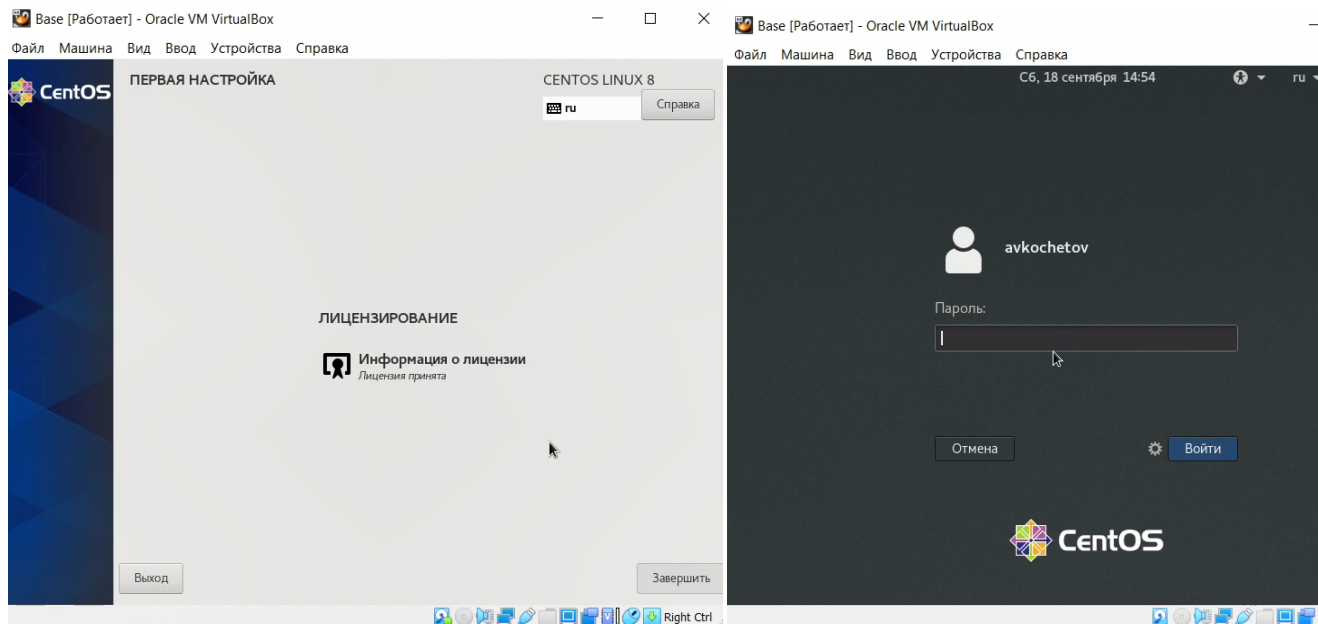


Figure 3.11: рис.11

8. Принимаю лицензионное соглашение и вижу готовую к работе машину(рис.12-13).



9. Вхожу в профиль и устанавливаю драйвера (рис.14).

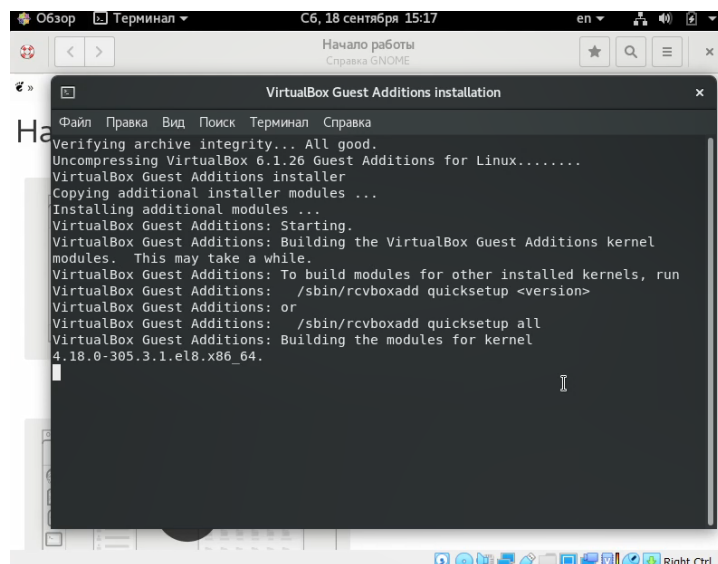
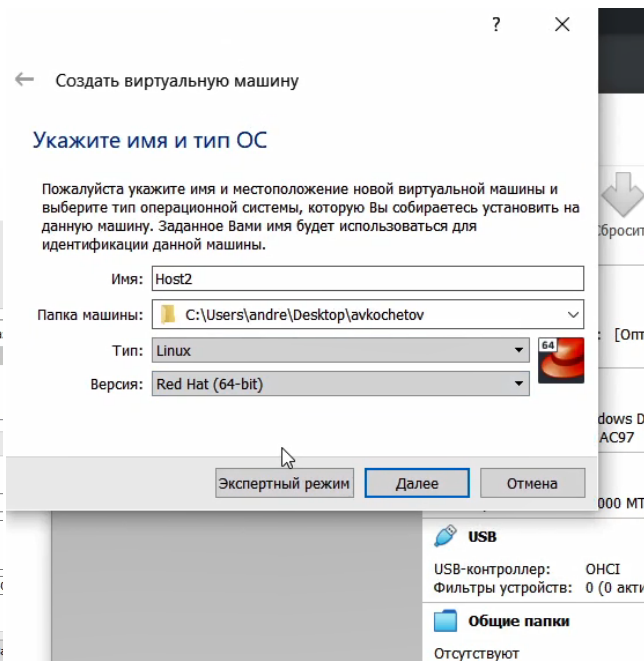
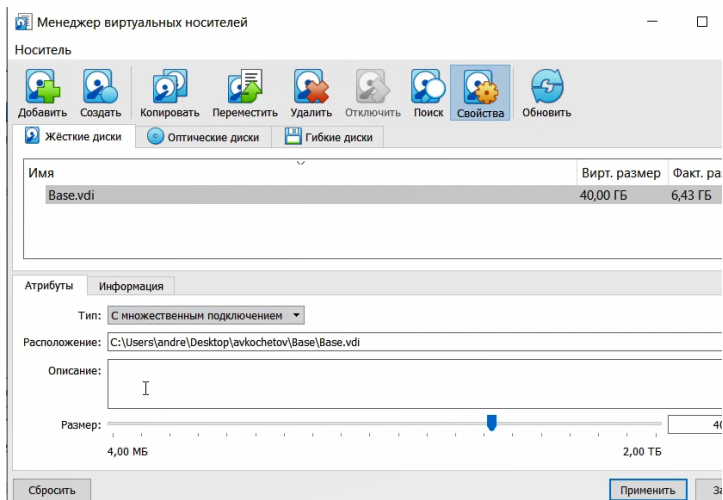


Figure 3.12: рис.14

10. Меняю конфигурацию виртуальной машины, чтобы на ее основе создать новую виртуальную машину и создаю ее (рис.15-16).



## **4 Выводы**

Приобрел практические навыки установки операционной системы на виртуальную машину, настройки минимально необходимых для дальнейшей работы сервисов.