

Установка ОС на виртуальную машину

Мандрик Анастасия НБИбд-01-21¹

23 августа, 2022, Москва, Россия

¹Российский Университет Дружбы Народов

Цели и задачи работы

Цель лабораторной работы

Целью данной работы является приобретение практических навыков установки операционной системы на виртуальную машину, настройки минимально необходимых для дальнейшей работы сервисов

Процесс выполнения лабораторной работы

Создаю виртуальную машину

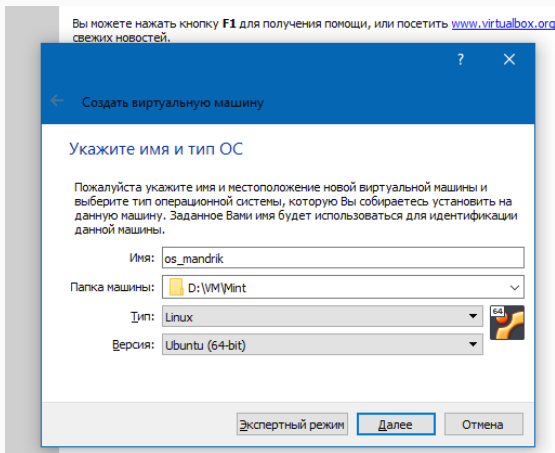


Figure 1: Создание новой виртуальной машины

Задаю конфигурацию жёсткого диска

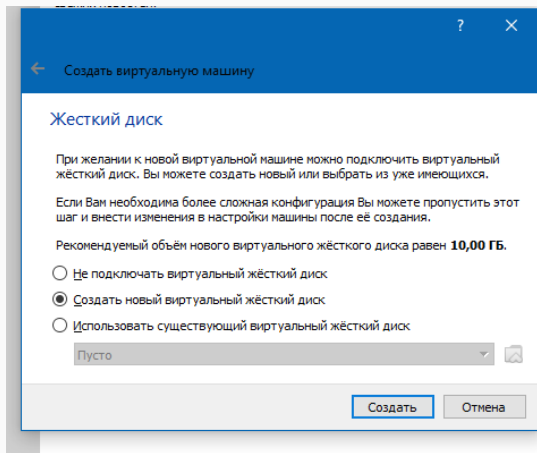


Figure 2: Конфигурация жёсткого диска

Задаю конфигурацию жёсткого диска

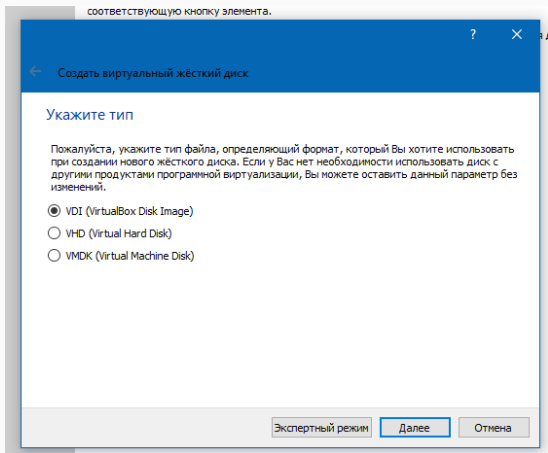


Figure 3: Конфигурация жёсткого диска

Задаю конфигурацию жёсткого диска

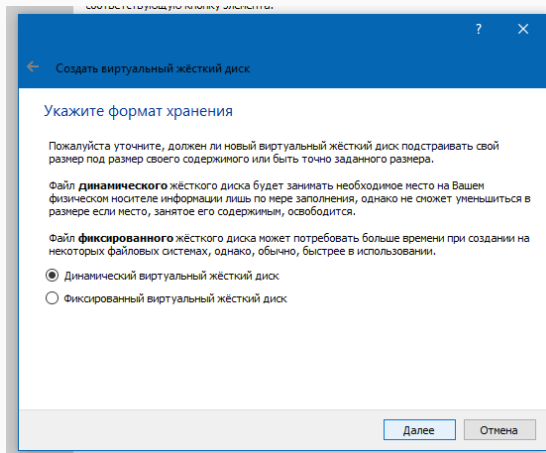


Figure 4: Конфигурация жёсткого диска

Задаю конфигурацию жёсткого диска

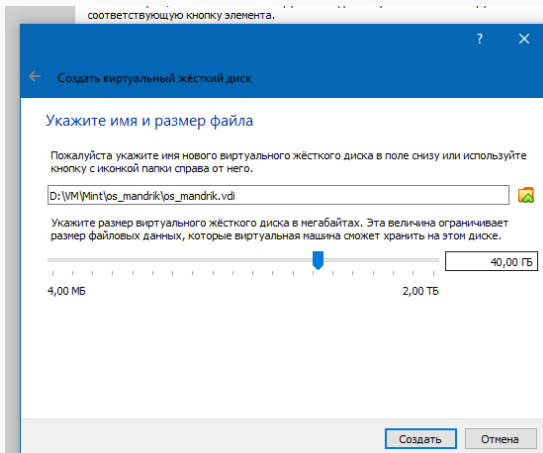


Figure 5: Конфигурация жёсткого диска

Добавляю новый привод оптических дисков и выбираю образ

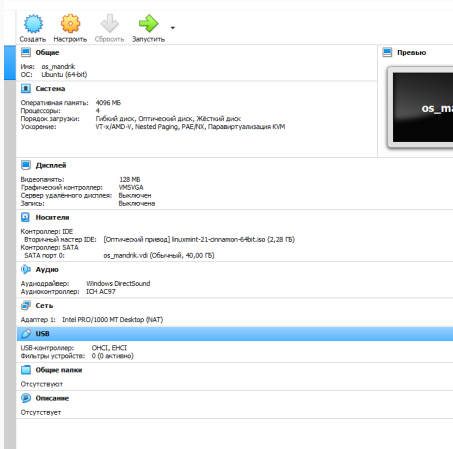


Figure 6: Конфигурация системы

Установка языка

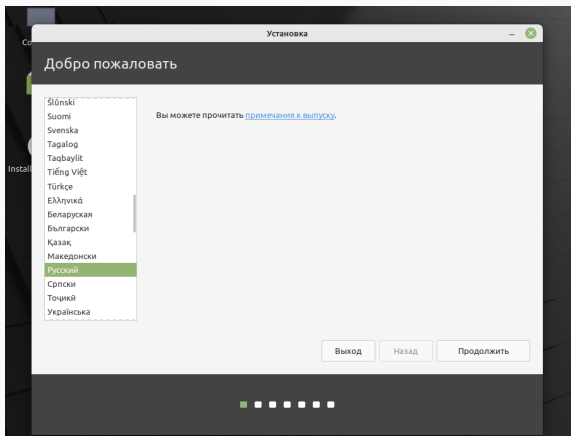


Figure 7: Установка языка

Установка языка

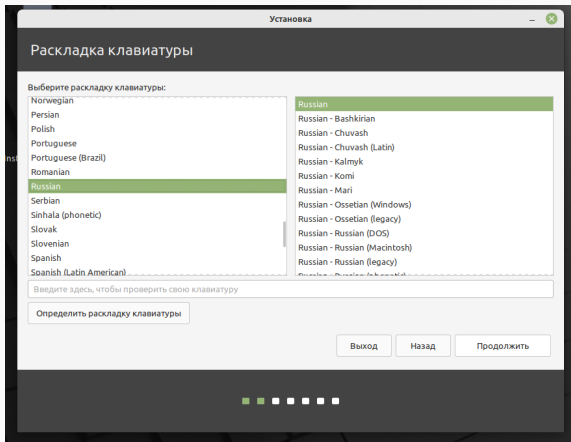


Figure 8: Установка языка

Параметры установки

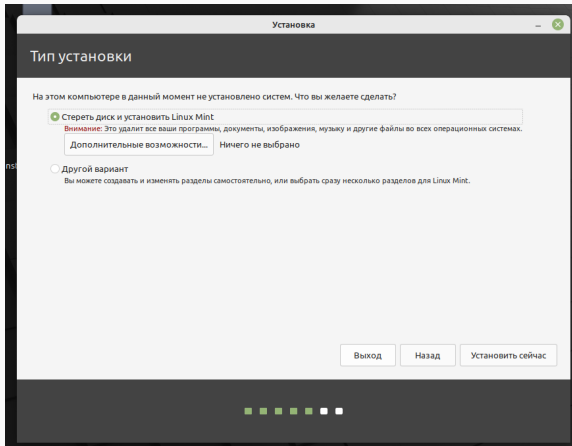


Figure 9: Установка разбиения диска

Параметры установки

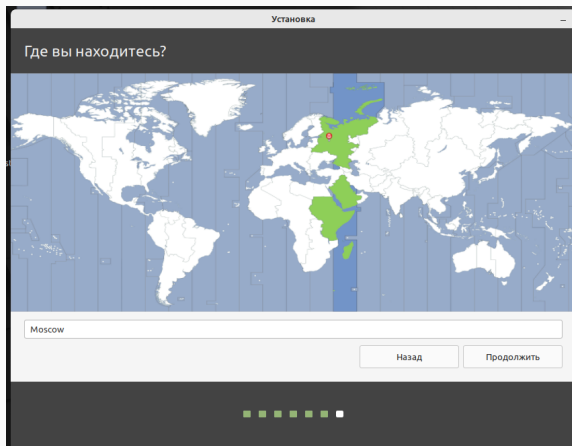
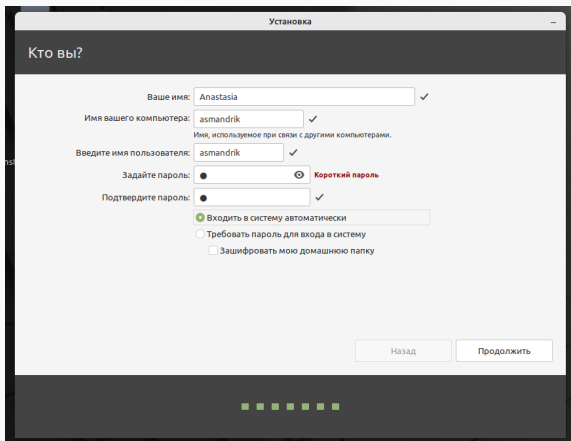


Figure 10: Установка часового пояса

Создание пользователя



The screenshot shows the 'Who are you?' (Кто вы?) window in the Windows 10 installation process. The window title is 'Установка' (Installation). The form contains the following fields and options:

- Ваше имя:** (Your name) Input field with 'Anastasia' and a checkmark.
- Имя вашего компьютера:** (Computer name) Input field with 'asmandrik' and a checkmark. Below it, small text reads: 'Имя, используемое при связи с другими компьютерами.' (Name used when connecting to other computers).
- Введите имя пользователя:** (Enter user name) Input field with 'asmandrik' and a checkmark.
- Задайте пароль:** (Set password) Password input field with a checkmark. To its right is a link: 'Короткий пароль' (Short password).
- Подтвердите пароль:** (Confirm password) Password input field with a checkmark.
- Logon options:**
 - ☒ Входить в систему автоматически (Log on automatically)
 - ☐ Требовать пароль для входа в систему (Require password to log on to the system)
 - ☐ Зашифровать мою домашнюю папку (Encrypt my home folder)

At the bottom right are two buttons: 'Назад' (Back) and 'Продолжить' (Continue). At the very bottom, there is a progress bar consisting of seven green squares.

Figure 11: Создание пользователя

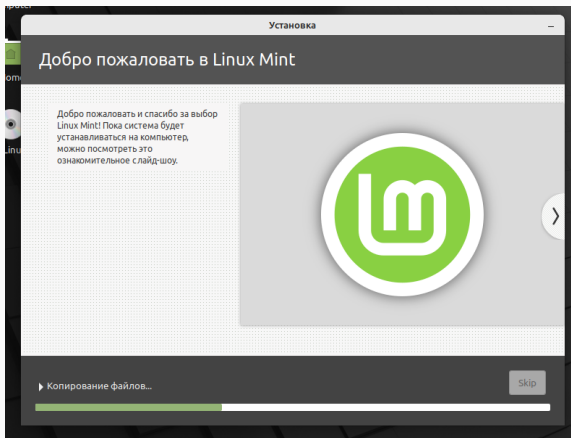


Figure 12: Этап установки

Настройки после установки

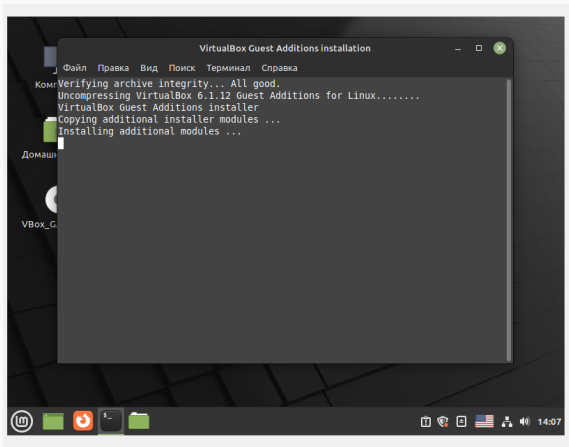


Figure 13: Установка драйверов

Выводы по проделанной работе

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