

# Презентация по лабораторной работе №1

## Основы информационной безопасности

---

Чувакина М. В.

17 февраля 2025

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

# Информация

---

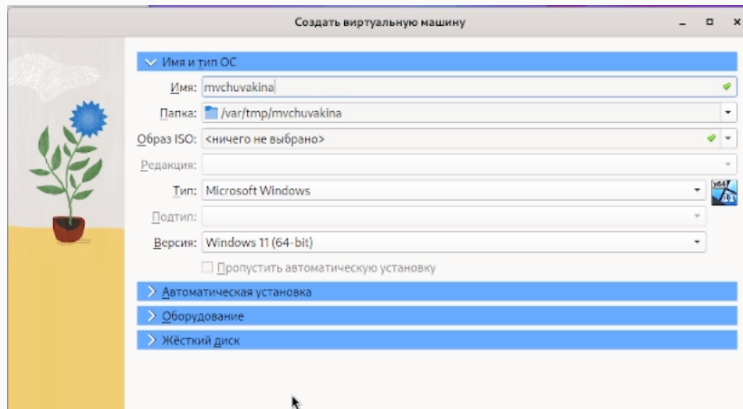
- Чувакина Мария Владимировна
- студентка группы НКАбд-03-23
- Российский университет дружбы народов
- 1132236055@rudn.ru
- <https://mvchuvakina.github.io/ru/>

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

1. Установка и настройка операционной системы.
2. Найти следующую информацию:
  - 2.1 Версия ядра Linux (Linux version).
  - 2.2 Частота процессора (Detected Mhz processor).
  - 2.3 Модель процессора (CPU0).
  - 2.4 Объем доступной оперативной памяти (Memory available).
  - 2.5 Тип обнаруженного гипервизора (Hypervisor detected).
  - 2.6 Тип файловой системы корневого раздела.

# Выполнение лабораторной работы

Я выполняю лабораторную работу на домашнем оборудовании, поэтому создаю новую виртуальную машину в VirtualBox, выбираю имя, местоположение и образ ISO, устанавливать будем операционную систему Rocku DVD



# Соглашаюсь с предоставленными настройками

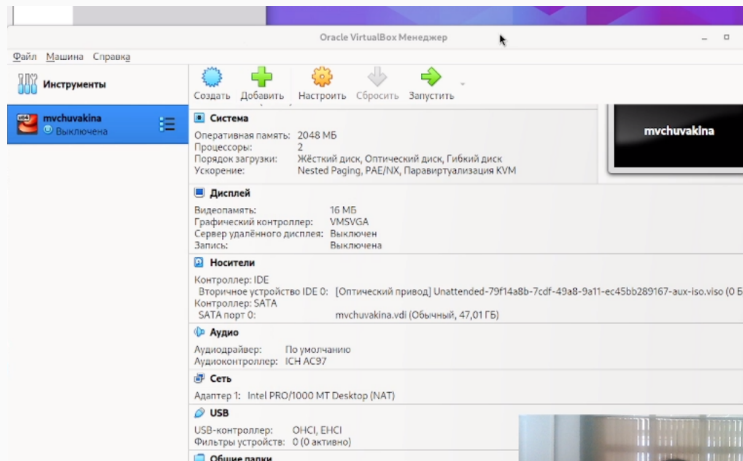


Рис. 2: Итоговые настройки

# Начинается загрузка операционной системы

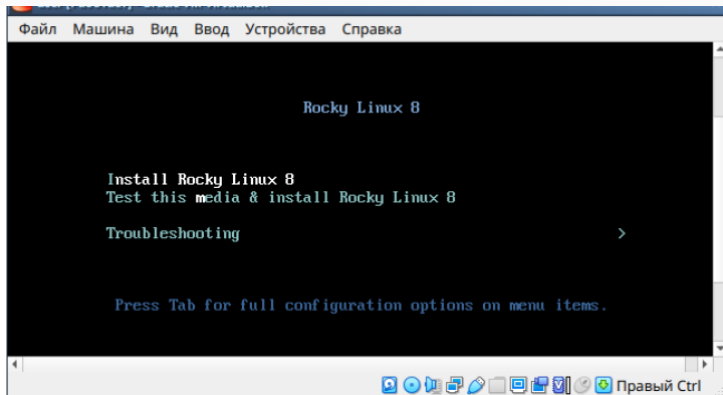


Рис. 3: Загрузка операционной системы Rocky



# При этом должен быть подключен в носителях образ диска!

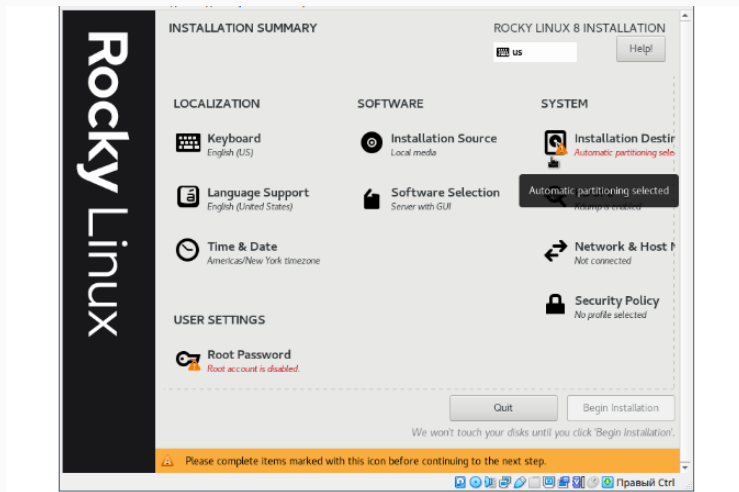


Рис. 4: Подключенные носители

# Выбираю язык установки

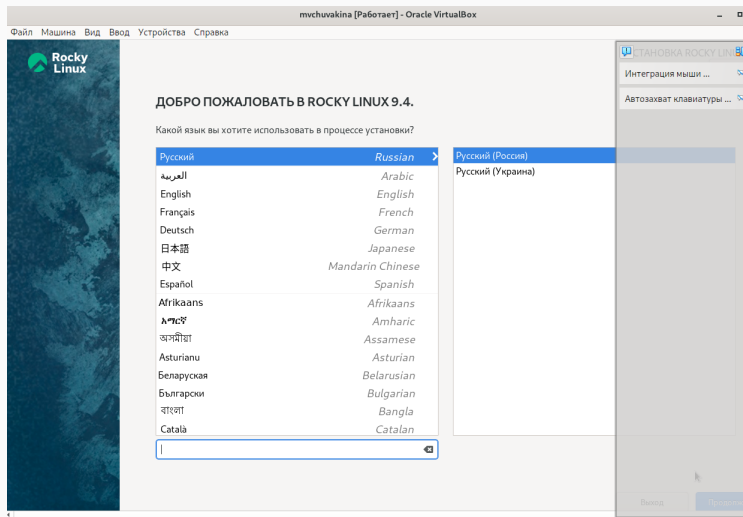


Рис. 5: Выбор языка установки

# В обзоре установки будем проверять все настройки и менять на нужные

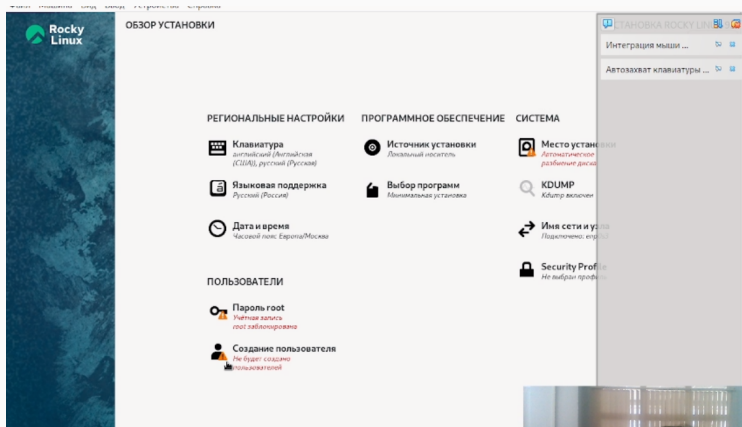


Рис. 6: Окно настроек

# Начало установки

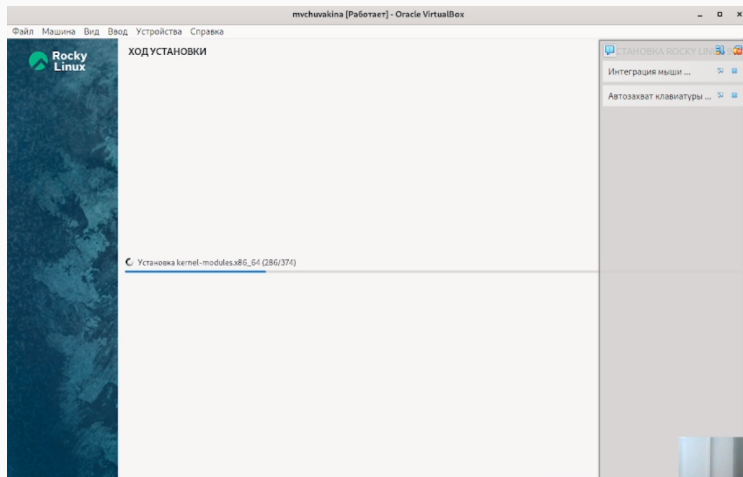


Рис. 7: Установка

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

...