

# Лабораторная работа № 1

## Информационная безопасность

Негматуллаев Бежан

### Содержание

Цель работы .....	1
Ход работы .....	1
Вывод.....	4

### Цель работы

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

### Ход работы

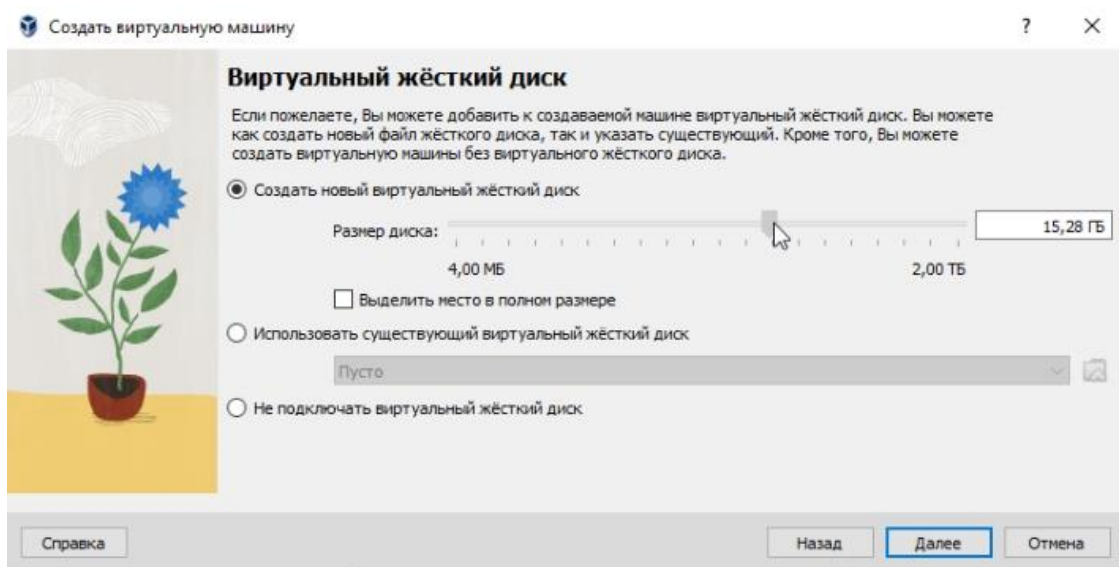
1. Версия ядра Linux (Linux version).

```
adun@localhost:~  
[adun@localhost ~]$ dmesg | grep -i "linux version"  
[ 0.000000] Linux version 5.14.0-496.el9.x86_64 (mockbuild@x86-05.stream.rdu2.redhat.com) (gcc (GCC) 11.5.0 20240719 (Red Hat 11.5.0-2), GNU ld version 2.35.2-51.el9) #1 SMP PREEMPT_DYNAMIC Mon Aug 12 20:37:54 UTC 2024  
[adun@localhost ~]$ dmesg | grep -i "detected Mhz processor"  
[adun@localhost ~]$ dmesg | grep -i "Detected Mhz processor"  
[adun@localhost ~]$ dmesg | grep -i "CPU0"  
[ 0.170336] smpboot: CPU0: 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-12400F (family: 0x6, model: 0x97, stepping: 0x5)  
[adun@localhost ~]$ dmesg | grep -i "memory available"  
[adun@localhost ~]$ dmesg | grep -i "memory available"  
[adun@localhost ~]$ dmesg | grep -i "Hypervisor detected"  
[ 0.000000] Hypervisor detected: KVM  
[adun@localhost ~]$
```

изображение 1

изображение 1

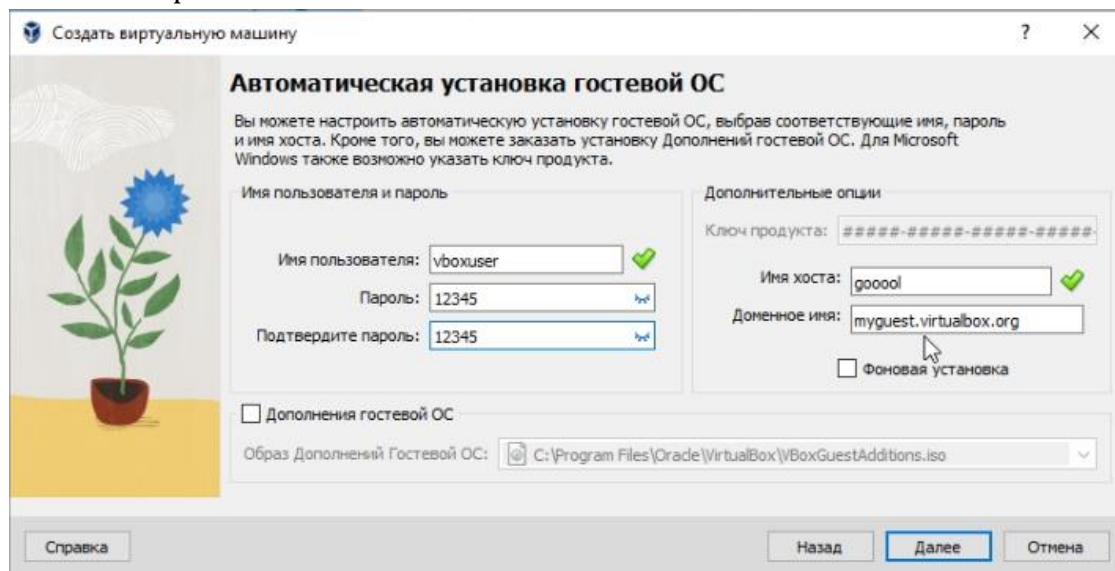
## 2. Выделенная память:



изображение 2

изображение 2

### 3. Настройка пользователя.



изображение 3

изображение 3

### 4. Успешное завершение.



изображение

изображение 4

## Вывод

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