

# Установка ОС на виртуальную машину

---

Буянбадрах Тогтохжав<sup>1</sup>

1 марта, 2023, Москва, Россия

<sup>1</sup>Российский 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

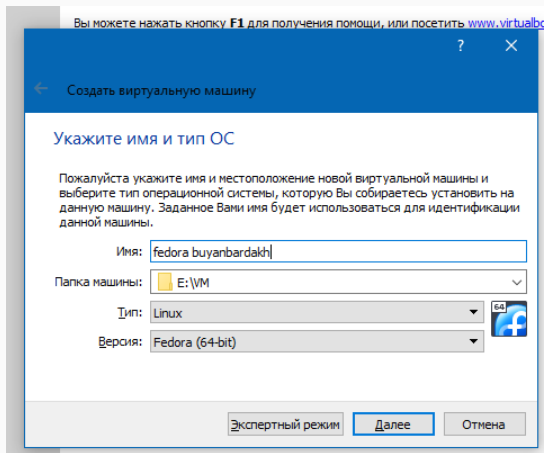


Рис. 1: Создание новой виртуальной машины

# Задаю конфигурацию жёсткого диска

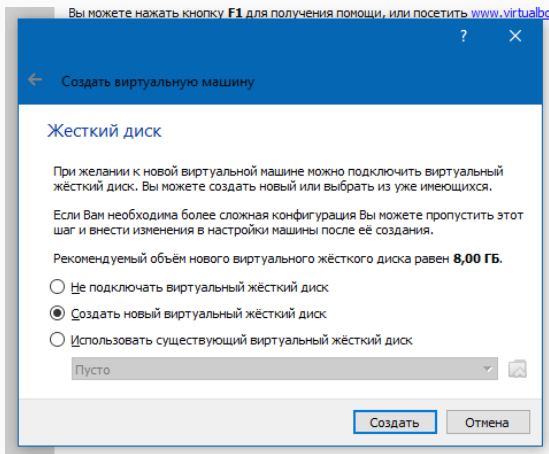
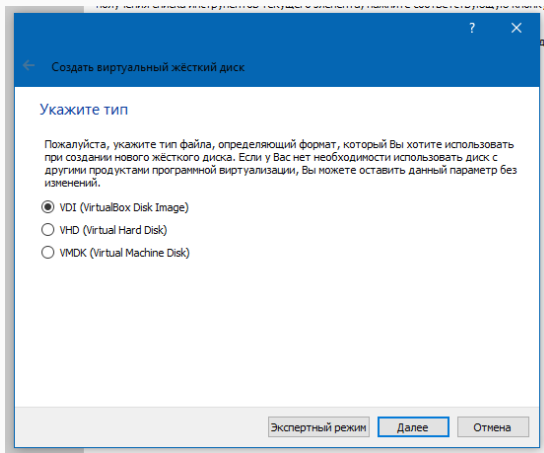


Рис. 2: Конфигурация жёсткого диска

# Задаю конфигурацию жёсткого диска



**Рис. 3:** Конфигурация жёсткого диска

# Задаю конфигурацию жёсткого диска

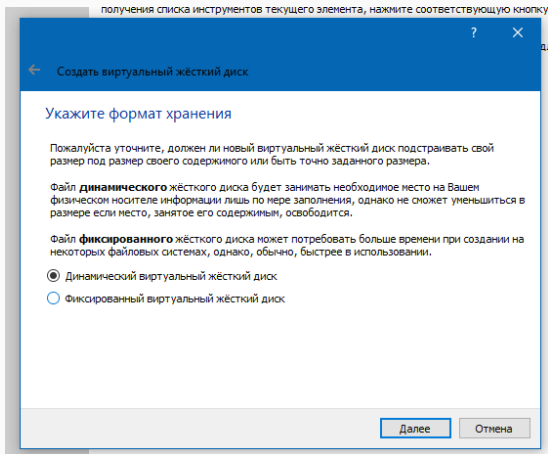


Рис. 4: Конфигурация жёсткого диска



# Задаю конфигурацию жёсткого диска

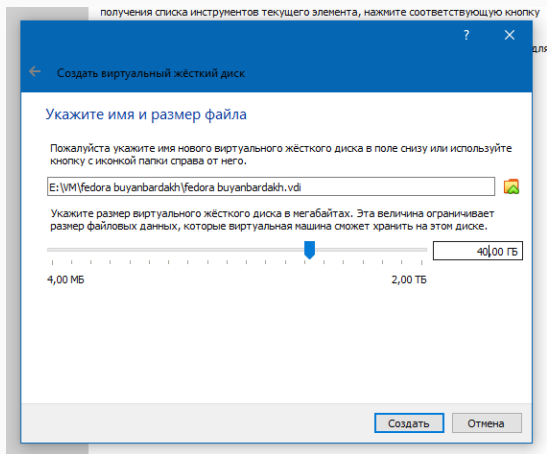


Рис. 5: Конфигурация жёсткого диска

# Добавляю новый привод оптических дисков и выбираю образ

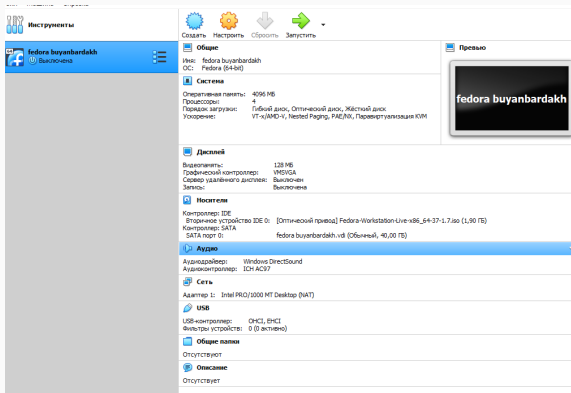


Рис. 6: Конфигурация системы

# Установка языка

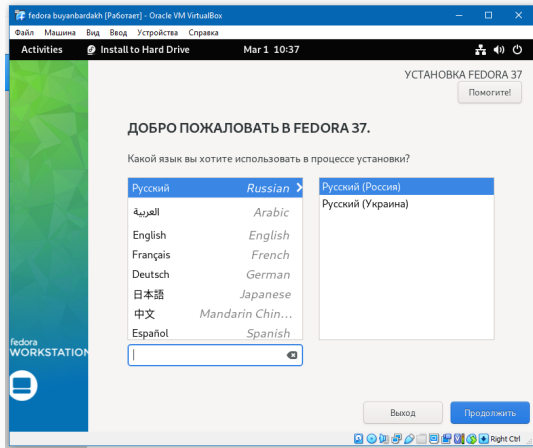


Рис. 7: Установка языка

# Параметры установки

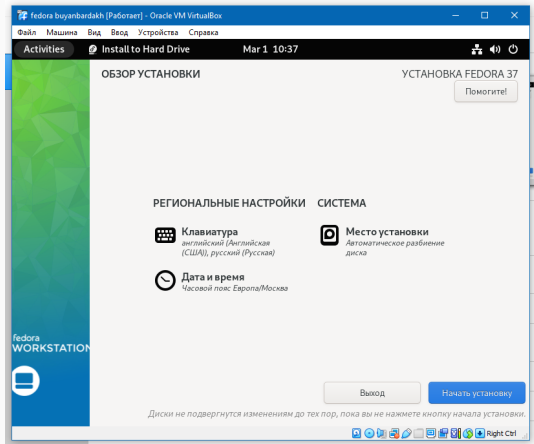


Рис. 8: Параметры установки

# Создание пользователя

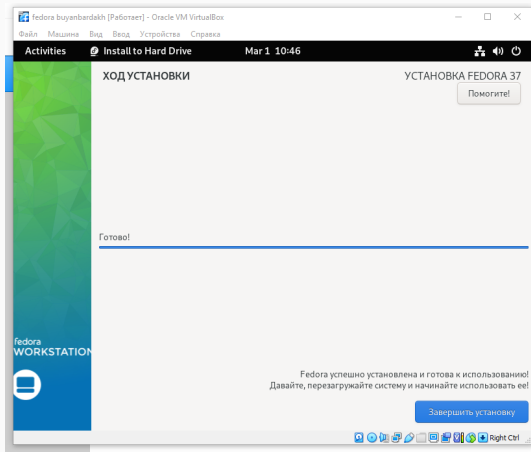
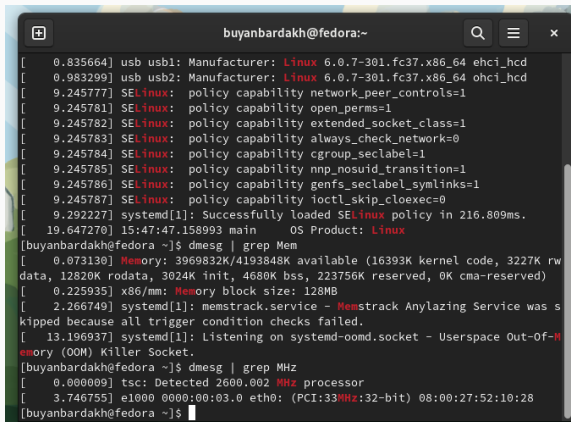


Рис. 9: Создание пользователя



```
buyanbardakh@fedora:~  
[ 0.835664] usb usb1: Manufacturer: Linux 6.0.7-301.fc37.x86_64 ehci_hcd  
[ 0.983299] usb usb2: Manufacturer: Linux 6.0.7-301.fc37.x86_64 ohci_hcd  
[ 9.245777] SELinux: policy capability network_peer_controls=1  
[ 9.245781] SELinux: policy capability open_perms=1  
[ 9.245782] SELinux: policy capability extended_socket_class=1  
[ 9.245783] SELinux: policy capability always_check_network=0  
[ 9.245784] SELinux: policy capability cgroup_seclabel=1  
[ 9.245785] SELinux: policy capability nnp_nosuid_transition=1  
[ 9.245786] SELinux: policy capability genfs_seclabel_symlinks=1  
[ 9.245787] SELinux: policy capability ioctl_skip_cloexec=0  
[ 9.292227] systemd[1]: Successfully loaded SELinux policy in 216.809ms.  
[ 19.647270] 15:47:47.158993 main OS Product: Linux  
[buyanbardakh@fedora ~]$ dmesg | grep Mem  
[ 0.073130] Memory: 3969832K/4193848K available (16393K kernel code, 3227K rw  
data, 12820K rodata, 3024K init, 4680K bss, 223756K reserved, 0K cma-reserved)  
[ 0.225935] x86/mm: Memory block size: 128MB  
[ 2.266749] systemd[1]: memtrack.service - Memtrack Anylazing Service was s  
kipped because all trigger condition checks failed.  
[ 13.196937] systemd[1]: Listening on systemd-oomd.socket - Userspace Out-Of-M  
emory (OOM) Killer Socket.  
[buyanbardakh@fedora ~]$ dmesg | grep MHz  
[ 0.000009] tsc: Detected 2600.002 MHz processor  
[ 3.746755] e1000 0000:00:03:0 eth0: (PCI:33MHz:32-bit) 08:00:27:52:10:28  
[buyanbardakh@fedora ~]$
```

Рис. 10: Рабочая система

## **Выводы по проделанной работе**

---

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