

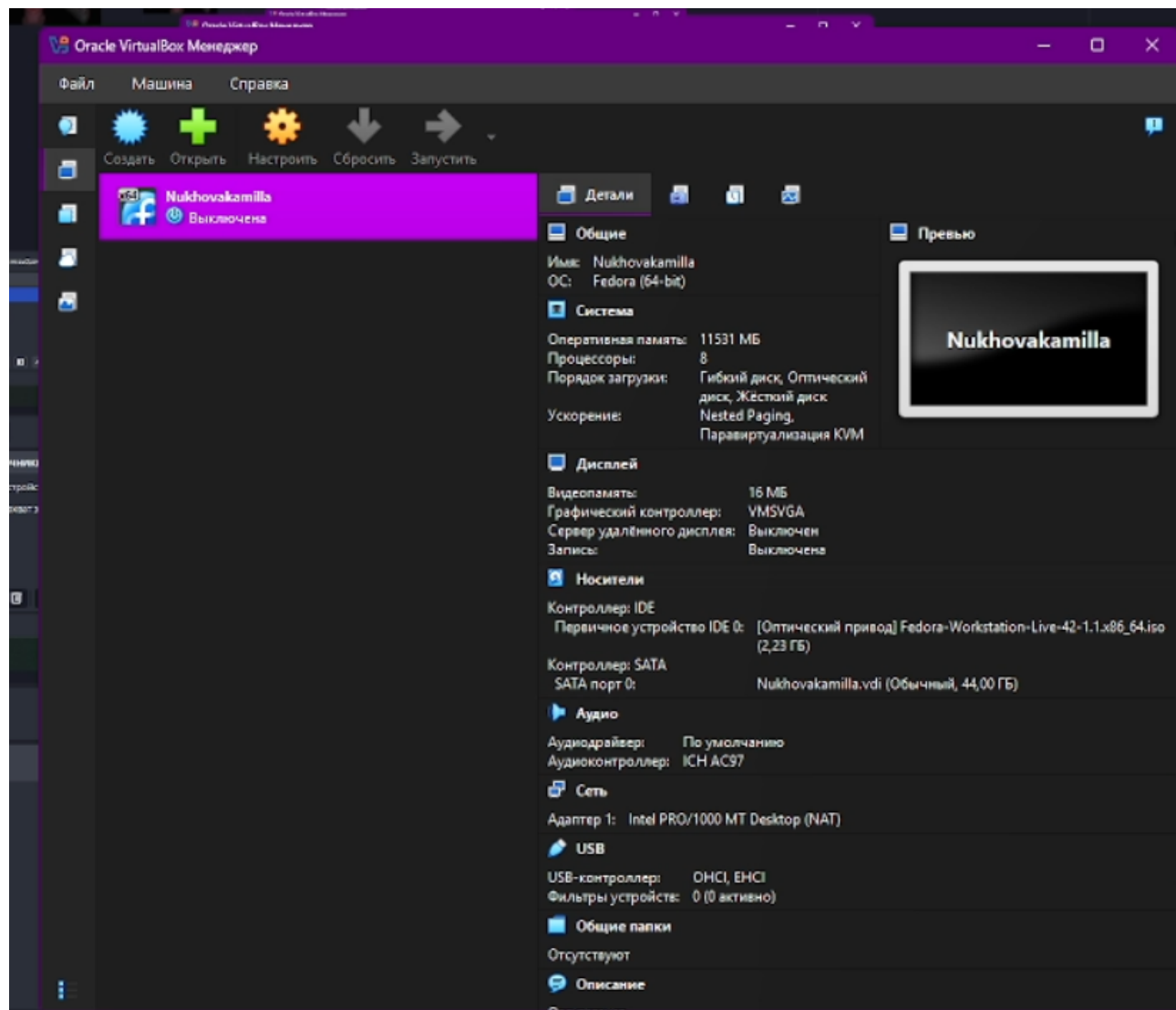
Лабораторная работа № 1

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. Устанавливаем ОС на виртуальную машину



2. Открываем cmd и вводим команды

```
root@localhost-live:~ — sudo -i

liveuser@localhost-live:~$ sudo -i
root@localhost-live:~# dnf -y group install development-tools
Updating and loading repositories:
Fedora 42 - x86_64 - Updates                                100% | 5.8 MiB/s | 9.1 MiB | 00m02s
Fedora 42 openh264 (From Cisco) - x86_64                  100% | 9.7 KiB/s | 5.8 KiB | 00m01s
Fedora 42 - x86_64                                          100% | 7.7 MiB/s | 35.4 MiB | 00m05s
```

Устанавливаем необходимые элементы для работы в ОС

```
liveuser@localhost-live:~$ adduser -G wheel nukhovak
useradd: Permission denied.
useradd: cannot lock /etc/group; try again later.
liveuser@localhost-live:~$ sudo -i
root@localhost-live:~# adduser -G wheel nukhovak
root@localhost-live:~# hostnamectl set-hostname nukhovak
root@localhost-live:~# hostname
```

Добавляем юзернейм и хостнейм после проверяем корректность

```
root@localhost-live:~# hostnamectl
Static hostname: nukhovak
Icon name: computer-vm
Chassis: vm 🖥️
Machine ID: 392f51d0988442ffa33a450186333f56
Boot ID: ae6de3deb4374c929f2f558179efa5f5
Product UUID: 65ffef4f-bd54-c648-a7f6-e88e2baf9d0e
Virtualization: oracle
Operating System: Fedora Linux 42 (Workstation Edition)
CPE OS Name: cpe:/o:fedoraproject:fedora:42
OS Support End: Wed 2026-05-13
OS Support Remaining: 7month 2w 3d
Kernel: Linux 6.14.0-63.fc42.x86_64
Architecture: x86-64
Hardware Vendor: innotek GmbH
Hardware Model: VirtualBox
Hardware Serial: VirtualBox-4fefff65-54bd-48c6-a7f6-e88e2baf9d0e
Firmware Version: VirtualBox
Firmware Date: Fri 2006-12-01
Firmware Age: 18y 9month 3w 3d
root@localhost-live:~#
```

Выполняем команду для анализа загрузки системы

```
root@localhost-live:~# dmesg |
[0] 0:sudo*
```

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