

# Установка ОС на виртуальную машину

---

Клодели Бансимба<sup>1</sup>

17 февраль, 2023, Москва, Россия

<sup>1</sup>Российский Университет Дружбы Народов

# **Цели и задачи работы**

---

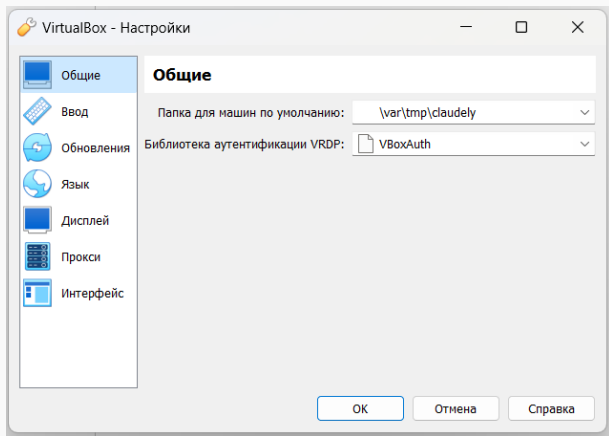
## Цель лабораторной работы

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

# **Процесс выполнения лабораторной работы**

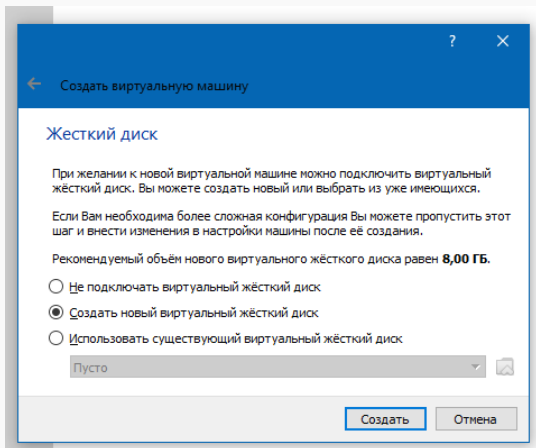
---

# Создаю виртуальную машину



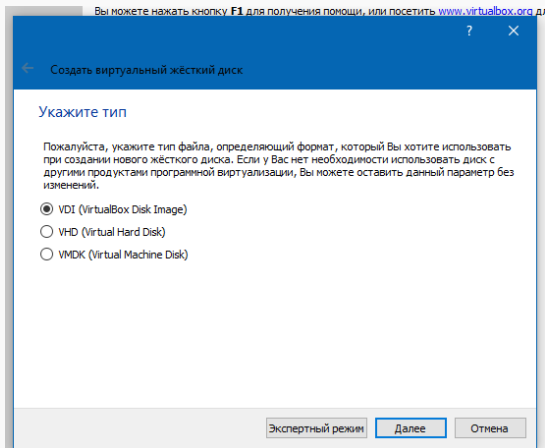
**Рис. 1:** Создание новой виртуальной машины

# Задаю конфигурацию жёсткого диска



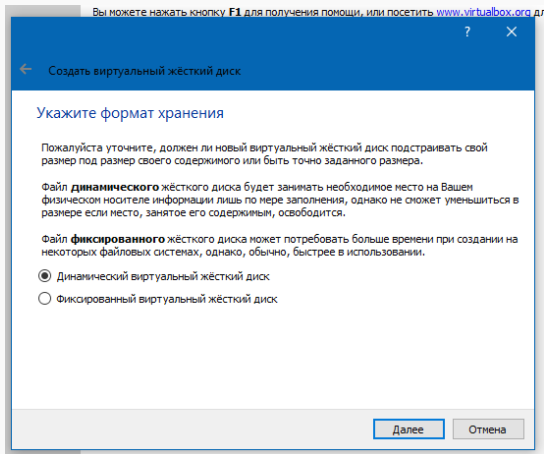
**Рис. 2:** Конфигурация жёсткого диска

# Задаю конфигурацию жёсткого диска



**Рис. 3:** Конфигурация жёсткого диска

# Задаю конфигурацию жёсткого диска



**Рис. 4:** Конфигурация жёсткого диска



# Задаю конфигурацию жёсткого диска

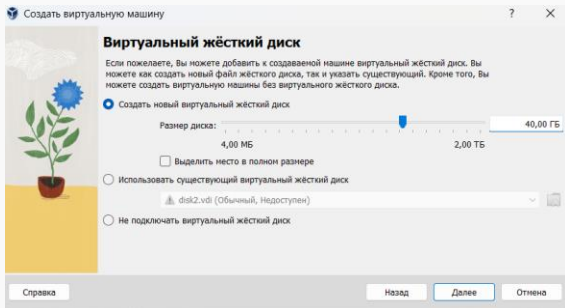
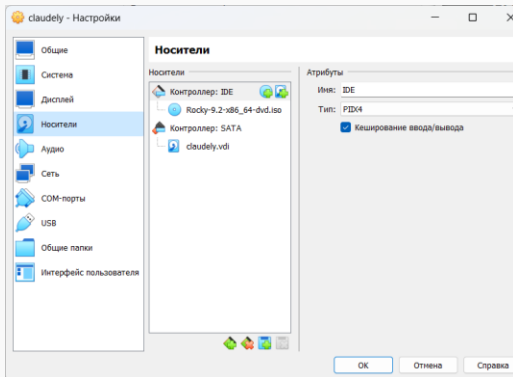


Рис. 5: Конфигурация жёсткого диска

# Добавляю новый привод оптических дисков и выбираю образ



**Рис. 6:** Конфигурация системы

# Установка языка

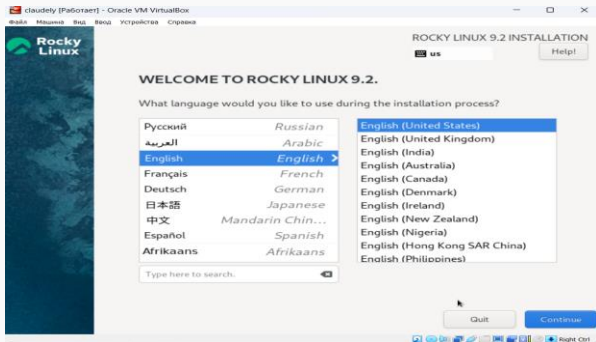


Рис. 7: Установка языка

# Параметры установки

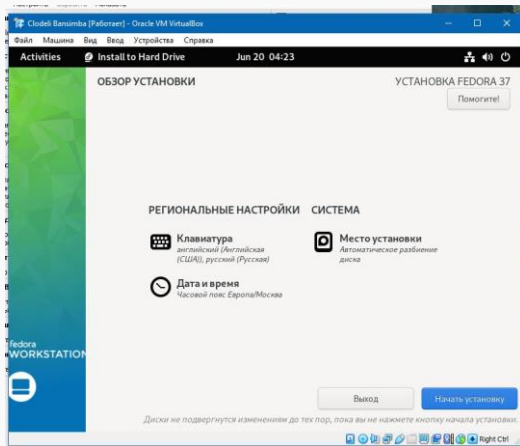


Рис. 8: Параметры установки

# Создание пользователя

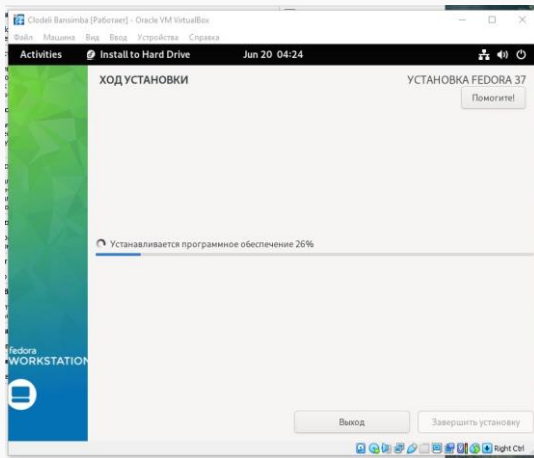
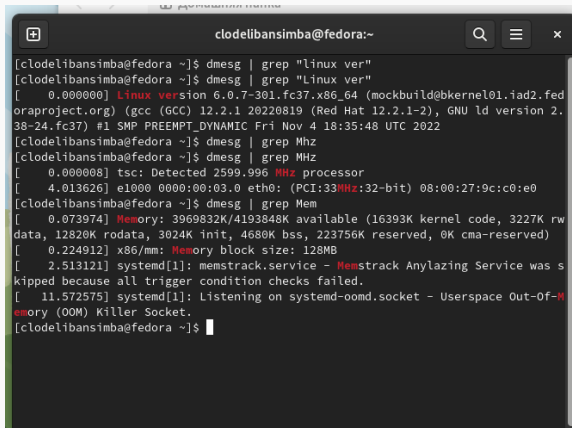


Рис. 9: Создание пользователя



```
clodelibansimba@fedora:~  
[clodelibansimba@fedora ~]$ dmesg | grep "linux ver"  
[clodelibansimba@fedora ~]$ dmesg | grep "Linux ver"  
[ 0.000000] Linux version 6.0.7-301.fc37.x86_64 (mockbuild@bkernel01.iad2.fedoraproject.org) (gcc (GCC) 12.2.1 20220819 (Red Hat 12.2.1-2), GNU ld version 2.38-24.fc37) #1 SMP PREEMPT_DYNAMIC Fri Nov 4 18:35:48 UTC 2022  
[clodelibansimba@fedora ~]$ dmesg | grep Mhz  
[clodelibansimba@fedora ~]$ dmesg | grep MHz  
[ 0.000000] tsc: Detected 2599.996 MHz processor  
[ 4.013626] e1000 0000:00:03:0 eth0: (PCI:33MHz:32-bit) 08:00:27:9c:c0:e0  
[clodelibansimba@fedora ~]$ dmesg | grep Mem  
[ 0.073974] Memory: 3969832K/4193848K available (16393K kernel code, 3227K rw data, 12820K rodata, 3024K init, 4680K bss, 223756K reserved, 0K cma-reserved)  
[ 0.224912] x86/mm: Memory block size: 128MB  
[ 2.513121] systemd[1]: memtrack.service - Memtrack Anylazing Service was skipped because all trigger condition checks failed.  
[ 11.572575] systemd[1]: Listening on systemd-oomd.socket - Userspace Out-Of-Memory (OOM) Killer Socket.  
[clodelibansimba@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.