

# Установка ОС на виртуальную машину

---

Мегегхо Меконтчу Надэж НПИ-01-19<sup>1</sup>

6 сентября, 2022, Москва, Россия

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

# Цели и задачи работы

---

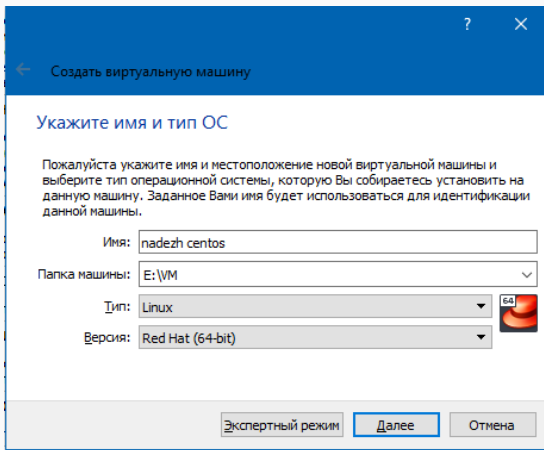
## Цель лабораторной работы

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

# **Процесс выполнения лабораторной работы**

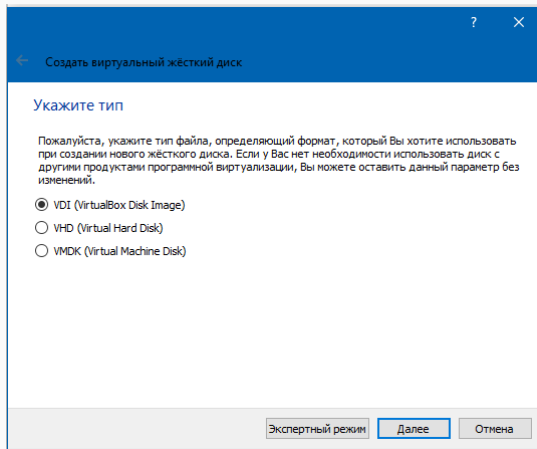
---

# Создаю виртуальную машину



**Figure 1:** Создание новой виртуальной машины

# Задаю конфигурацию жёсткого диска



**Figure 2:** Конфигурация жёсткого диска

# Задаю конфигурацию жёсткого диска

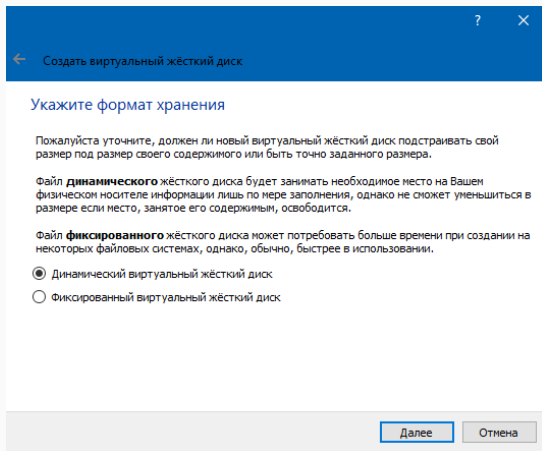
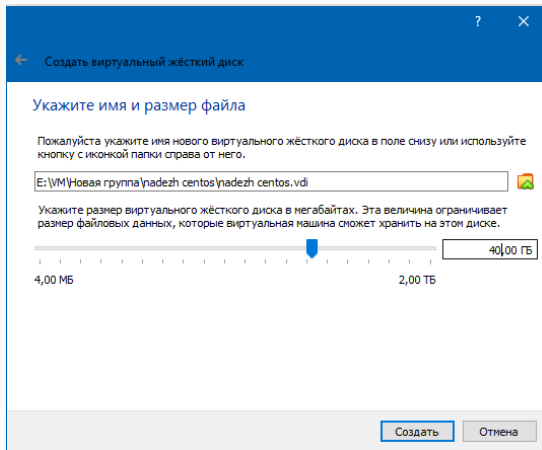


Figure 3: Конфигурация жёсткого диска

# Задаю конфигурацию жёсткого диска



**Figure 4:** Конфигурация жёсткого диска



# Добавляю новый привод оптических дисков и выбираю образ

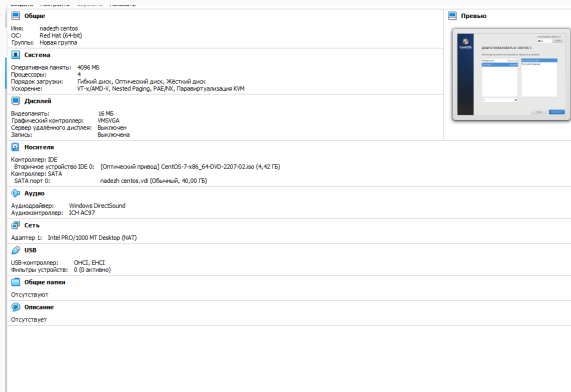


Figure 5: Конфигурация системы

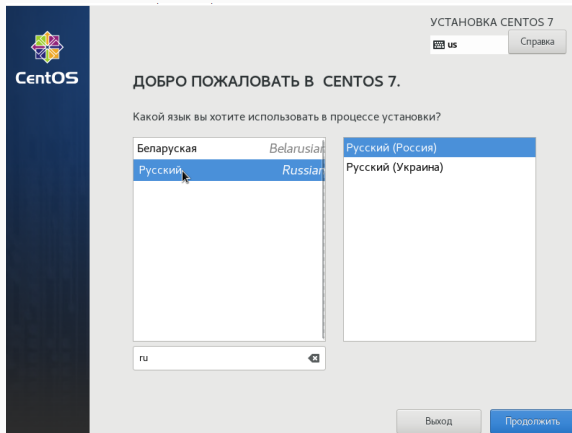


Figure 6: Приветственный экран

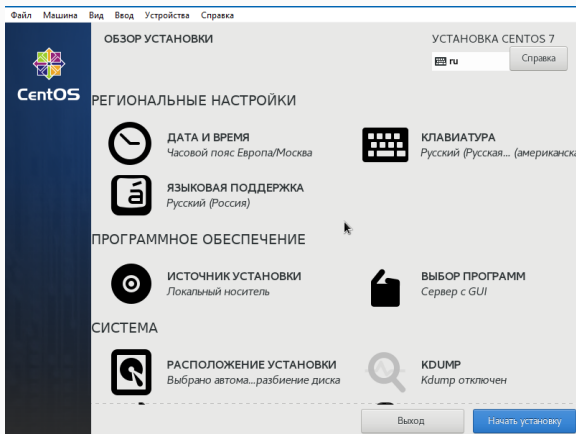
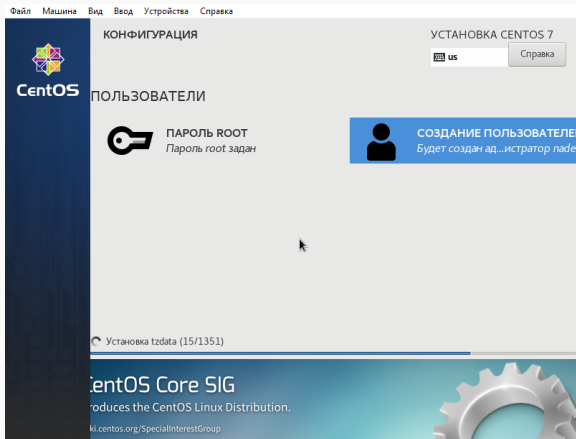


Figure 7: Параметры установки

# Установка системы



**Figure 8:** Этап установки

# Установка системы

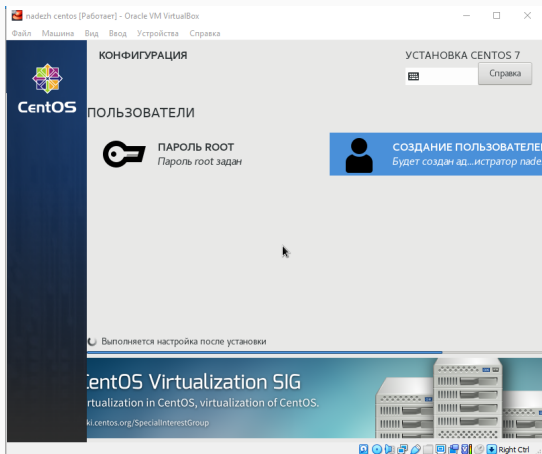
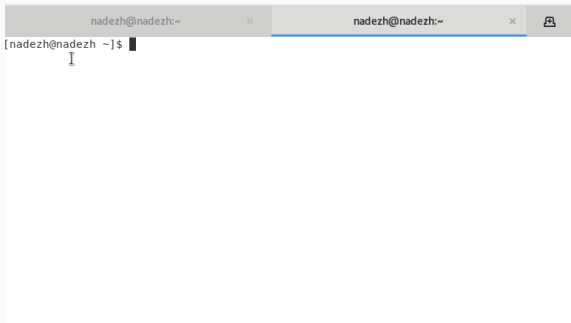


Figure 9: Завершение установки

# Первый запуск



**Figure 10:** Запущенная система

# Создание репозитория

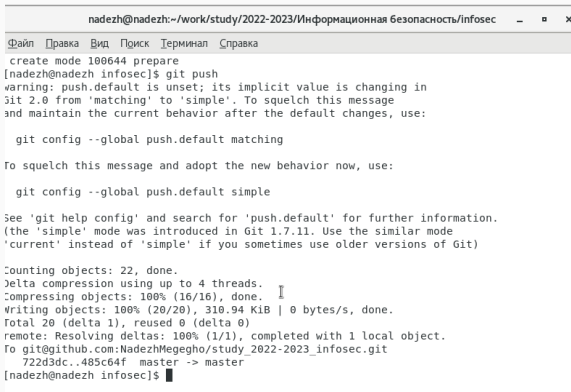


```
nadezh@nadezh: ~/work/study/2022-2023/Информационная безопасность
Файл  Правка  Вид  Поиск  Терминал  Справка
5aL2fP0G2zI4kPLiWonIGhHPmu0a0qjnSdQxbHPj85q3LB8BSIw2kwXCr0gf6Nof
cq10zX3EXvWRYUx+gWX1l+1XZj1iphgR6F4bJX/GtHsWIuk1FJ3Ca0GEKzPvSgB
PefRTEKf6cP0pCuLBu9oL6YhoLP2NEVhtWi4JJMgSSn5j6wgeNQnsZhoCldTd5L
TD4aI1Hm3/Fo8VeEY1r18s92kE1VgW7QEhP095kCHDKRv2TYRfLgVHB3dFUCZ8Ba
ffdNHS0LqnIeIszbCdTHCbU+ZciqsrISicagBr4fLr0+Tb05CAWvg5xv15lbGscG
WiY=
=adM/
-----END PGP PUBLIC KEY BLOCK-----
[nadezh@nadezh ~]$
,[nadezh@nadezh ~]$ ,
bash: ,: команда не найдена...
[nadezh@nadezh ~]$
[nadezh@nadezh ~]$ git config --global user.signingkey BB9F34D5CEFE55BD
[nadezh@nadezh ~]$ git config --global commit.gpgsign true
[nadezh@nadezh ~]$ git config --global gpg.program $(which gpg2)
[nadezh@nadezh ~]$
[nadezh@nadezh ~]$
[nadezh@nadezh ~]$ mkdir -p ~/work/study/2022-2023/"Информационная безопасность"
[nadezh@nadezh ~]$ cd ~/work/study/2022-2023/"Информационная безопасность"
[nadezh@nadezh Информационная безопасность]$ gh repo create study_2022-2023_infosec --t
emplate=yamadharma/course-directory-student-template --public

✓ Created repository NadezhMeghegho/study_2022-2023_infosec on GitHub
[nadezh@nadezh Информационная безопасность]$
[nadezh@nadezh Информационная безопасность]$
```

Figure 11: Настройка параметров

# Создание репозитория



```
nadezh@nadezh: ~/work/study/2022-2023/Информационная безопасность/infosec
Файл Правка Вид Поиск Терминал Справка
create mode 100644 prepare
[nadezh@nadezh infosec]$ git push
warning: push.default is unset; its implicit value is changing in
git 2.0 from 'matching' to 'simple'. To squelch this message
and maintain the current behavior after the default changes, use:

    git config --global push.default matching

To squelch this message and adopt the new behavior now, use:

    git config --global push.default simple

See 'git help config' and search for 'push.default' for further information.
(the 'simple' mode was introduced in Git 1.7.11. Use the similar mode
'current' instead of 'simple' if you sometimes use older versions of Git)

Counting objects: 22, done.
Delta compression using up to 4 threads.
Compressing objects: 100% (16/16), done.
Writing objects: 100% (20/20), 310.94 KiB | 0 bytes/s, done.
Total 20 (delta 1), reused 0 (delta 0)
remote: Resolving deltas: 100% (1/1), completed with 1 local object.
To git@github.com:NadezhMegegho/study_2022-2023_infosec.git
 722d3dc..485c64f master -> master
[nadezh@nadezh infosec]$
```

**Figure 12:** Загрузка файлов в репозиторий



## **Выводы по проделанной работе**

---

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