

# Установка ОС на виртуальную машину

---

Чеботарев Никита НБИ-01-19<sup>1</sup>

6 сентября, 2022, Москва, Россия

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

# Цели и задачи работы

---

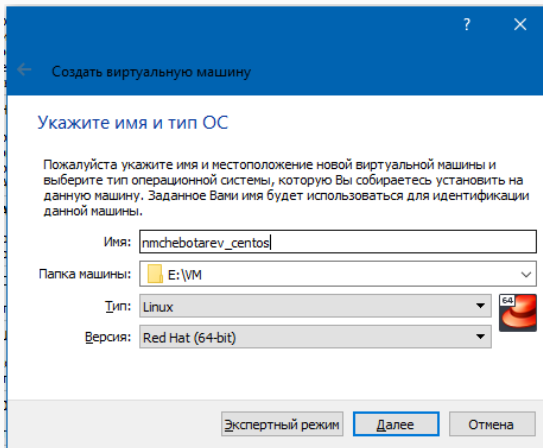
## Цель лабораторной работы

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

# **Процесс выполнения лабораторной работы**

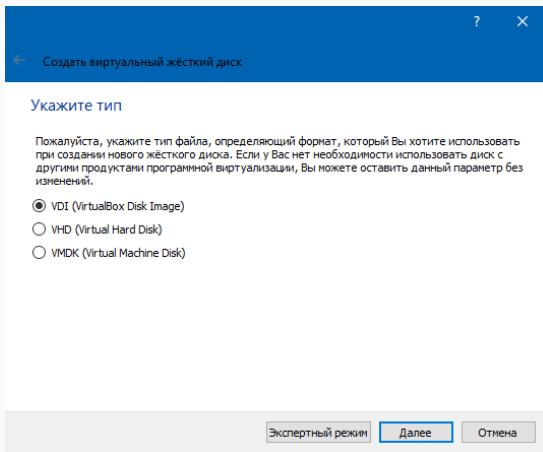
---

# Создаю виртуальную машину



**Figure 1:** Создание новой виртуальной машины

# Задаю конфигурацию жёсткого диска



**Figure 2:** Конфигурация жёсткого диска

# Задаю конфигурацию жёсткого диска

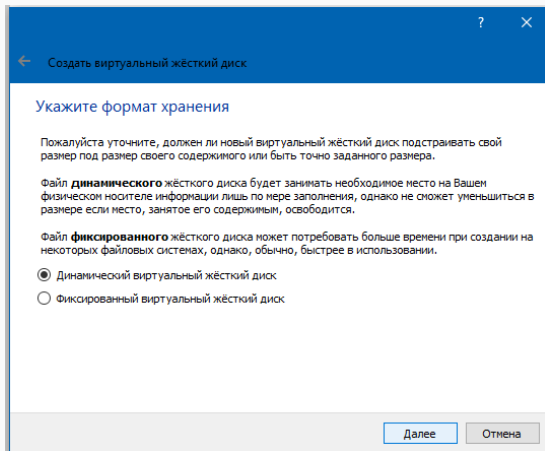
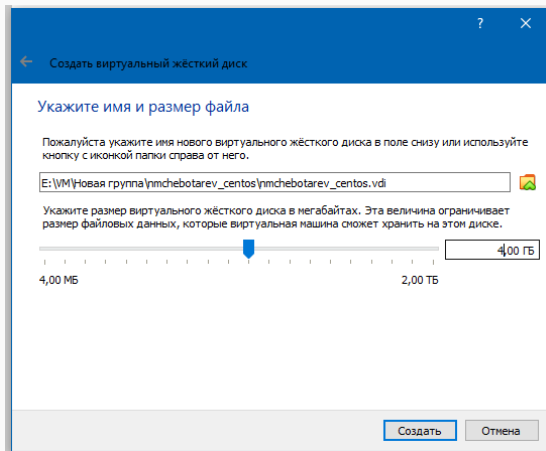


Figure 3: Конфигурация жёсткого диска

# Задаю конфигурацию жёсткого диска



**Figure 4:** Конфигурация жёсткого диска



# Добавляю новый привод оптических дисков и выбираю образ

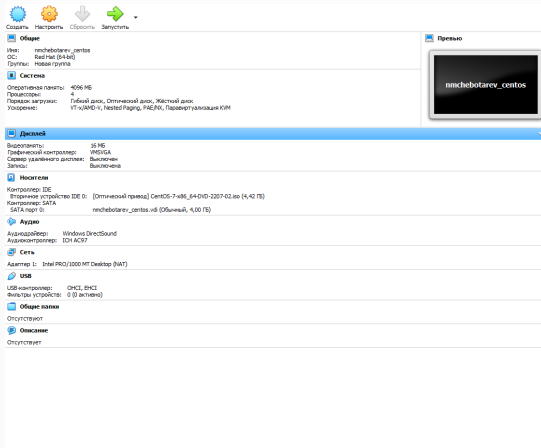


Figure 5: Конфигурация системы

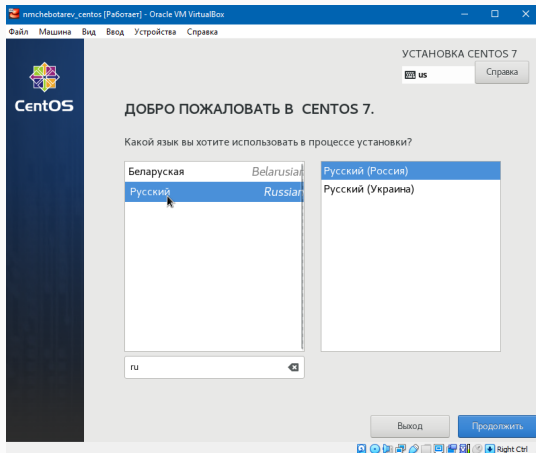


Figure 6: Приветственный экран

# Установка системы

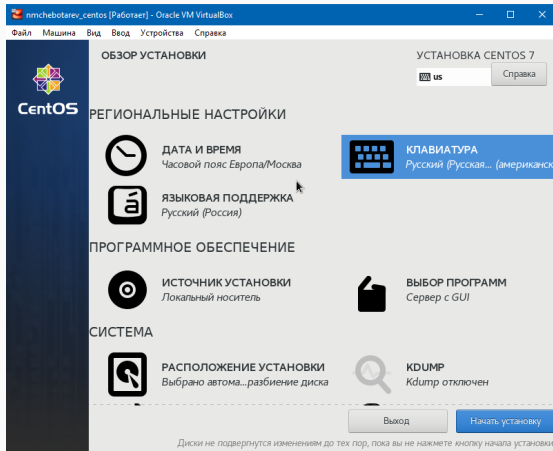
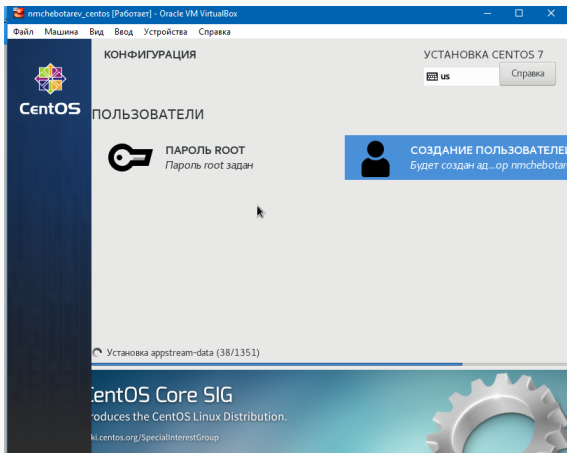
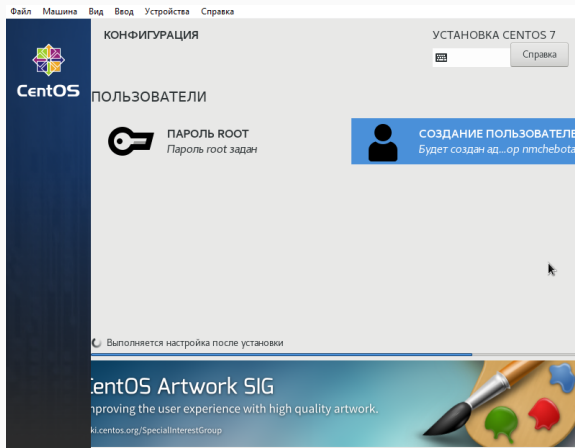


Figure 7: Параметры установки

# Установка системы

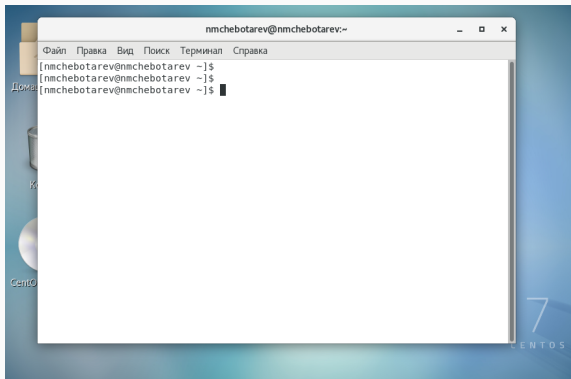


**Figure 8:** Этап установки



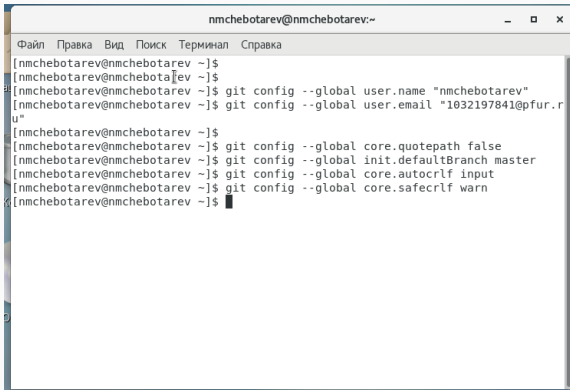
**Figure 9:** Завершение установки

# Первый запуск



**Figure 10:** Запущенная система

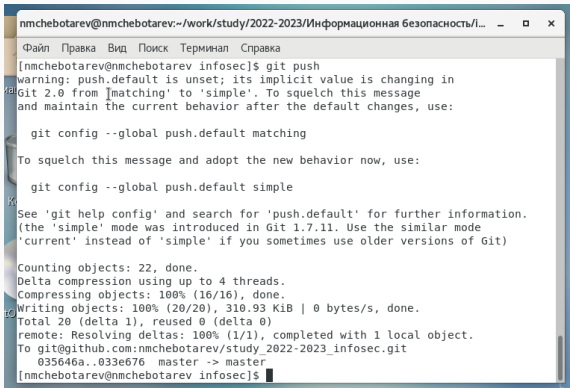
# Создание репозитория

A terminal window titled 'nmchebotarev@nmchebotarev:~' with a menu bar containing 'Файл', 'Правка', 'Вид', 'Поиск', 'Терминал', and 'Справка'. The terminal shows a series of git configuration commands being executed in a shell. The commands are: 'git config --global user.name "nmchebotarev"', 'git config --global user.email "1032197841@pfur.ru"', 'git config --global core.quotepath false', 'git config --global init.defaultBranch master', 'git config --global core.autocrlf input', and 'git config --global core.safecrlf warn'. Each command is followed by a new prompt line. The cursor is at the end of the last prompt line.

```
nmchebotarev@nmchebotarev:~  
[nmchebotarev@nmchebotarev ~]$  
[nmchebotarev@nmchebotarev ~]$  
[nmchebotarev@nmchebotarev ~]$ git config --global user.name "nmchebotarev"  
[nmchebotarev@nmchebotarev ~]$ git config --global user.email "1032197841@pfur.ru"  
[nmchebotarev@nmchebotarev ~]$  
[nmchebotarev@nmchebotarev ~]$ git config --global core.quotepath false  
[nmchebotarev@nmchebotarev ~]$ git config --global init.defaultBranch master  
[nmchebotarev@nmchebotarev ~]$ git config --global core.autocrlf input  
[nmchebotarev@nmchebotarev ~]$ git config --global core.safecrlf warn  
[nmchebotarev@nmchebotarev ~]$
```

**Figure 11:** Настройка параметров

# Создание репозитория



```
nmchebotarev@nmchebotarev:~/work/study/2022-2023/Информационная безопасность/И...  
Файл Правка Вид Поиск Терминал Справка  
[nmchebotarev@nmchebotarev 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), 310.93 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:nmchebotarev/study_2022-2023_infosec.git  
    035646a..033e676  master -> master  
[nmchebotarev@nmchebotarev 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.