

# Установка ОС на виртуальную машину

---

Седов Никита НПИ-01-19<sup>1</sup>

6 сентября, 2022, Москва, Россия

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

# Цели и задачи работы

---

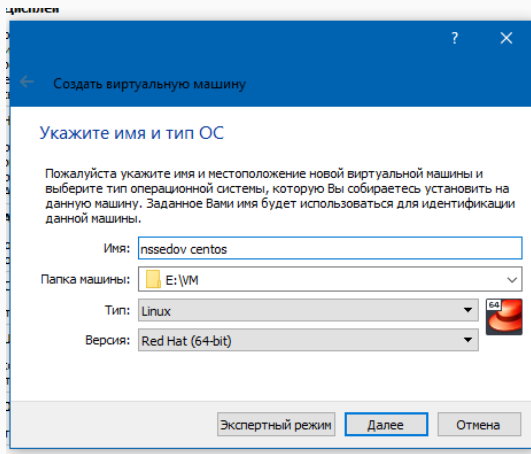
## Цель лабораторной работы

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

# **Процесс выполнения лабораторной работы**

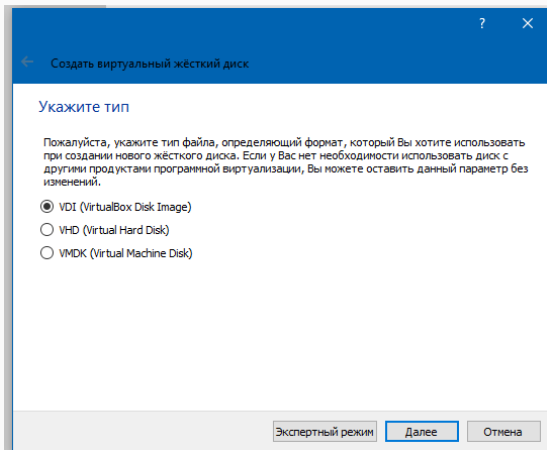
---

# Создаю виртуальную машину



**Figure 1:** Создание новой виртуальной машины

# Задаю конфигурацию жёсткого диска



**Figure 2:** Конфигурация жёсткого диска

# Задаю конфигурацию жёсткого диска

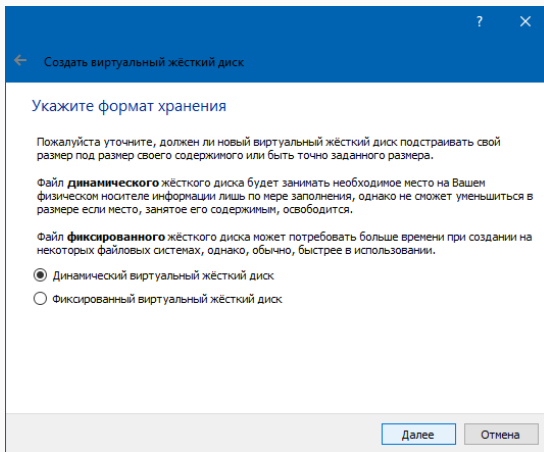
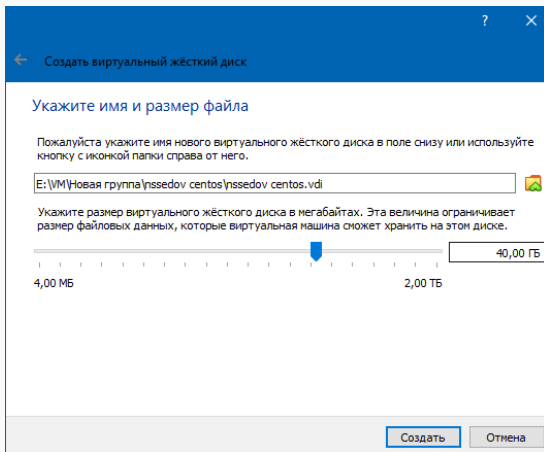


Figure 3: Конфигурация жёсткого диска

# Задаю конфигурацию жёсткого диска



**Figure 4:** Конфигурация жёсткого диска



# Добавляю новый привод оптических дисков и выбираю образ

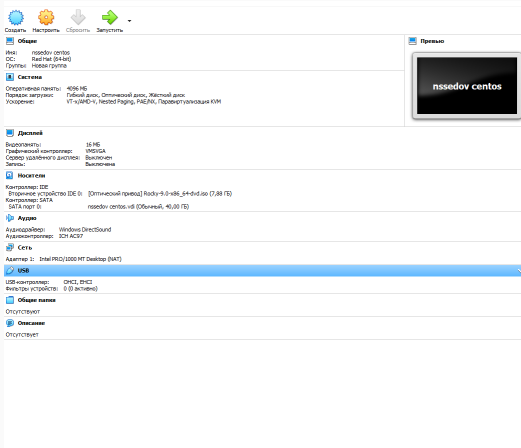


Figure 5: Конфигурация системы

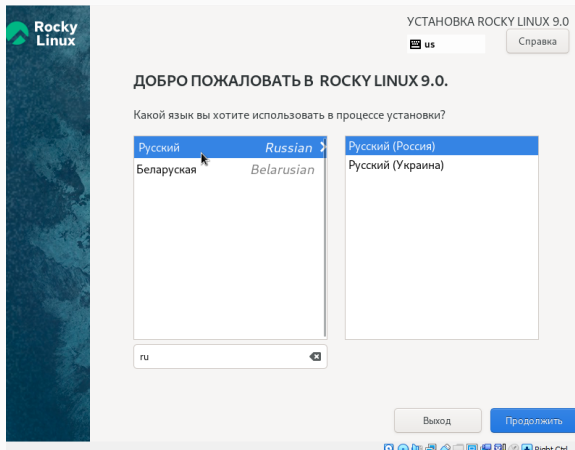


Figure 6: Приветственный экран

# Установка системы

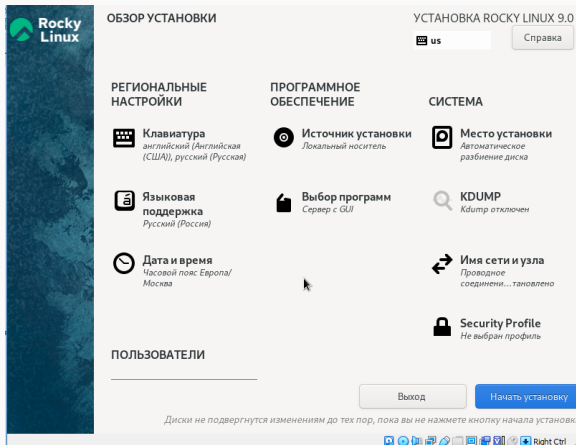


Figure 7: Параметры установки

# Установка системы

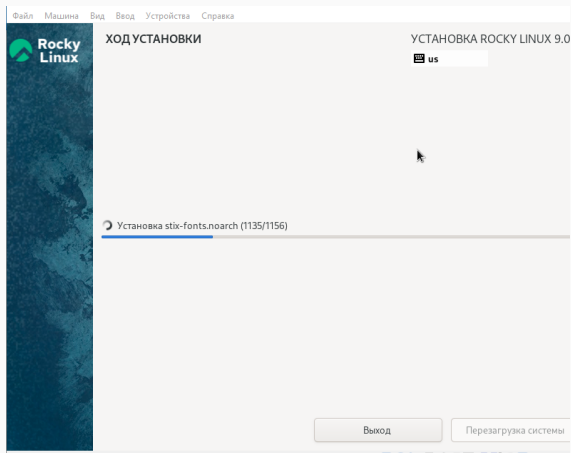
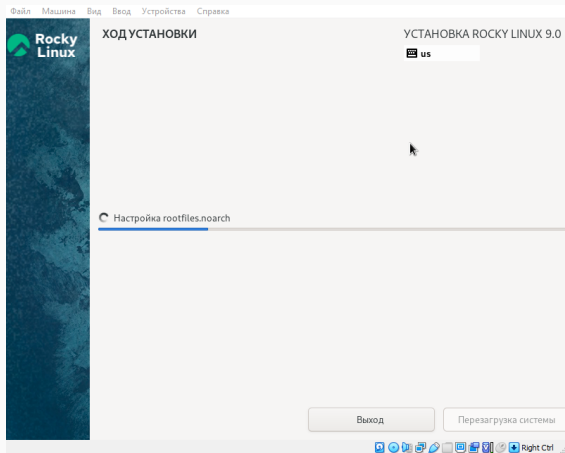


Figure 8: Этап установки



**Figure 9:** Завершение установки

# Первый запуск

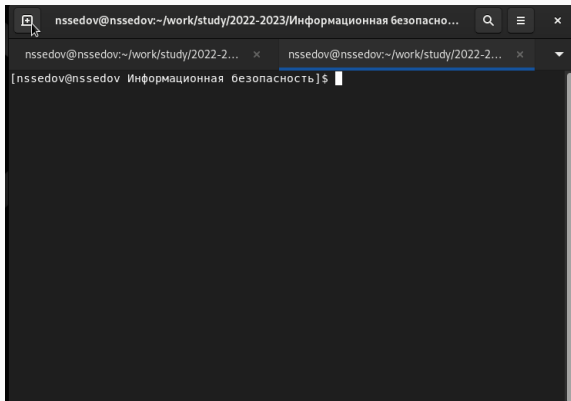
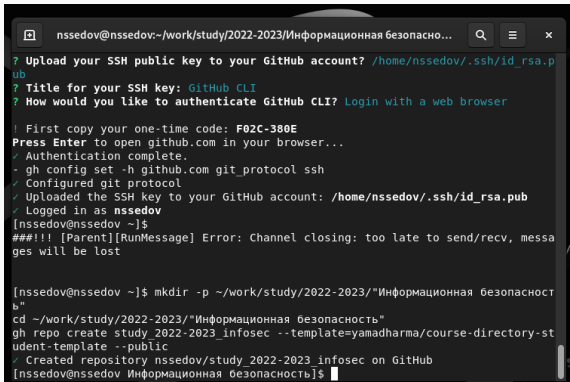


Figure 10: Запущенная система

# Создание репозитория



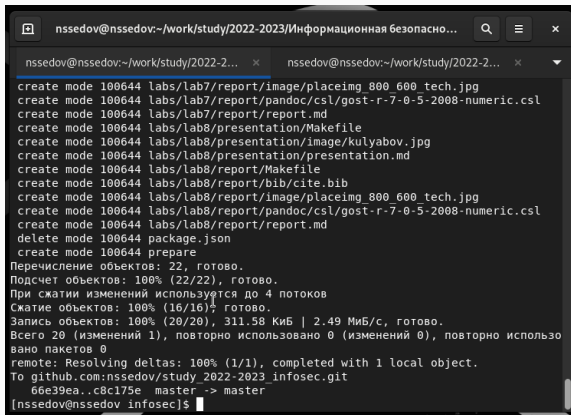
```
nssedov@nssedov:~/work/study/2022-2023/Информационная безопасно...
? Upload your SSH public key to your GitHub account? /home/nssedov/.ssh/id_rsa.pub
? Title for your SSH key: GitHub CLI
? How would you like to authenticate GitHub CLI? Login with a web browser

! First copy your one-time code: F02C-380E
Press Enter to open github.com in your browser...
✓ Authentication complete.
- gh config set -h github.com git_protocol ssh
✓ Configured git protocol
✓ Uploaded the SSH key to your GitHub account: /home/nssedov/.ssh/id_rsa.pub
✓ Logged in as nssedov
[nssedov@nssedov ~]$
###!!! [Parent][RunMessage] Error: Channel closing: too late to send/recv, messages will be lost

[nssedov@nssedov ~]$ mkdir -p ~/work/study/2022-2023/"Информационная безопасность"
cd ~/work/study/2022-2023/"Информационная безопасность"
gh repo create study_2022-2023_infosec --template=yamadharma/course-directory-student-template --public
✓ Created repository nssedov/study_2022-2023_infosec on GitHub
[nssedov@nssedov Информационная безопасность]$
```

Figure 11: Настройка параметров

# Создание репозитория



```
nssedov@nssedov:~/work/study/2022-2023/Информационная безопасно...
nssedov@nssedov:~/work/study/2022-2... x nssedov@nssedov:~/work/study/2022-2... x
create mode 100644 labs/lab7/report/image/placeimg_800_600_tech.jpg
create mode 100644 labs/lab7/report/pandoc/csl/gost-r-7-0-5-2008-numeric.csl
create mode 100644 labs/lab7/report/report.md
create mode 100644 labs/lab8/presentation/Makefile
create mode 100644 labs/lab8/presentation/image/kulyabov.jpg
create mode 100644 labs/lab8/presentation/presentation.md
create mode 100644 labs/lab8/report/Makefile
create mode 100644 labs/lab8/report/bib/cite.bib
create mode 100644 labs/lab8/report/image/placeimg_800_600_tech.jpg
create mode 100644 labs/lab8/report/pandoc/csl/gost-r-7-0-5-2008-numeric.csl
create mode 100644 labs/lab8/report/report.md
delete mode 100644 package.json
create mode 100644 prepare
Перечисление объектов: 22, готово.
Подсчет объектов: 100% (22/22), готово.
При сжатии изменений используется до 4 потоков
Сжатие объектов: 100% (16/16) готово.
Запись объектов: 100% (20/20), 311.58 КиБ | 2.49 МиБ/с, готово.
Всего 20 (изменений 1), повторно использовано 0 (изменений 0), повторно использо
вано пакетов 0
remote: Resolving deltas: 100% (1/1), completed with 1 local object.
To github.com:nssedov/study_2022-2023_infosec.git
66e39ea..c8c175e master -> master
[nssedov@nssedov 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.