

Для выполнения заданий рекомендуется скачать и настроить образы двух виртуальных машин.

Виртуальные машины импортируются и запускаются при помощи средства виртуализации VirtualBox (<https://www.virtualbox.org/>).

Образ 1: Ubuntu + PyCharm

Ссылка для скачивания: <https://yadi.sk/d/A10utq9It05dJg>

Для запуска достаточно импортировать файл образа *Ubuntu — NEC2019.ova* в VirtualBox.
Логин / пароль в системе: student / student

Вместо использования виртуальной машины можно установить следующие пакеты:

- Python 3.x (<https://www.python.org/>)
- PyCharm Community Edition (<https://www.jetbrains.com/pycharm/download/>)
- Mozilla Firefox 60+ (<https://www.mozilla.org/firefox/>)

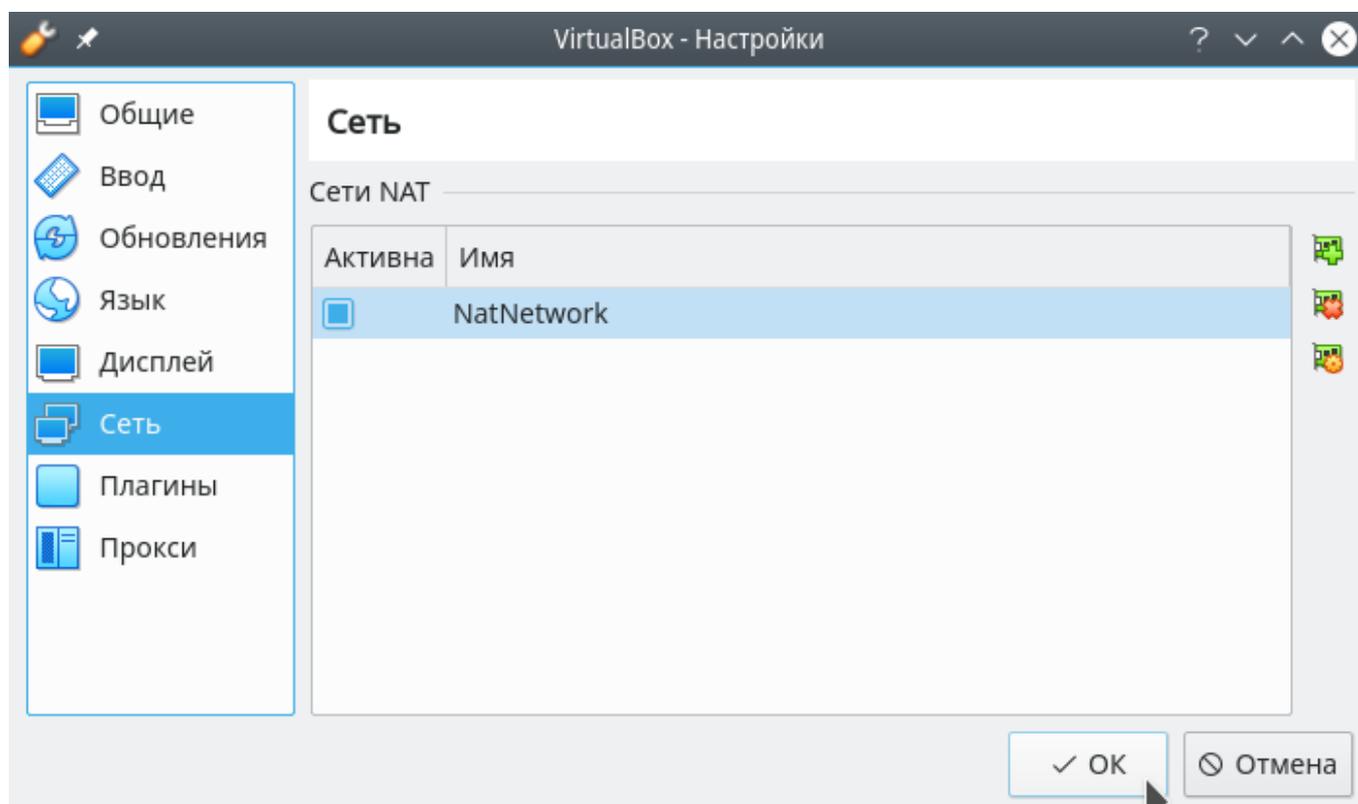
Образ 2: Тренинг по программно-определяемым сетям

Ссылка для скачивания: <yadi.sk/d/dNL0MRoR9FXXng>

Необходимые шаги настройки:

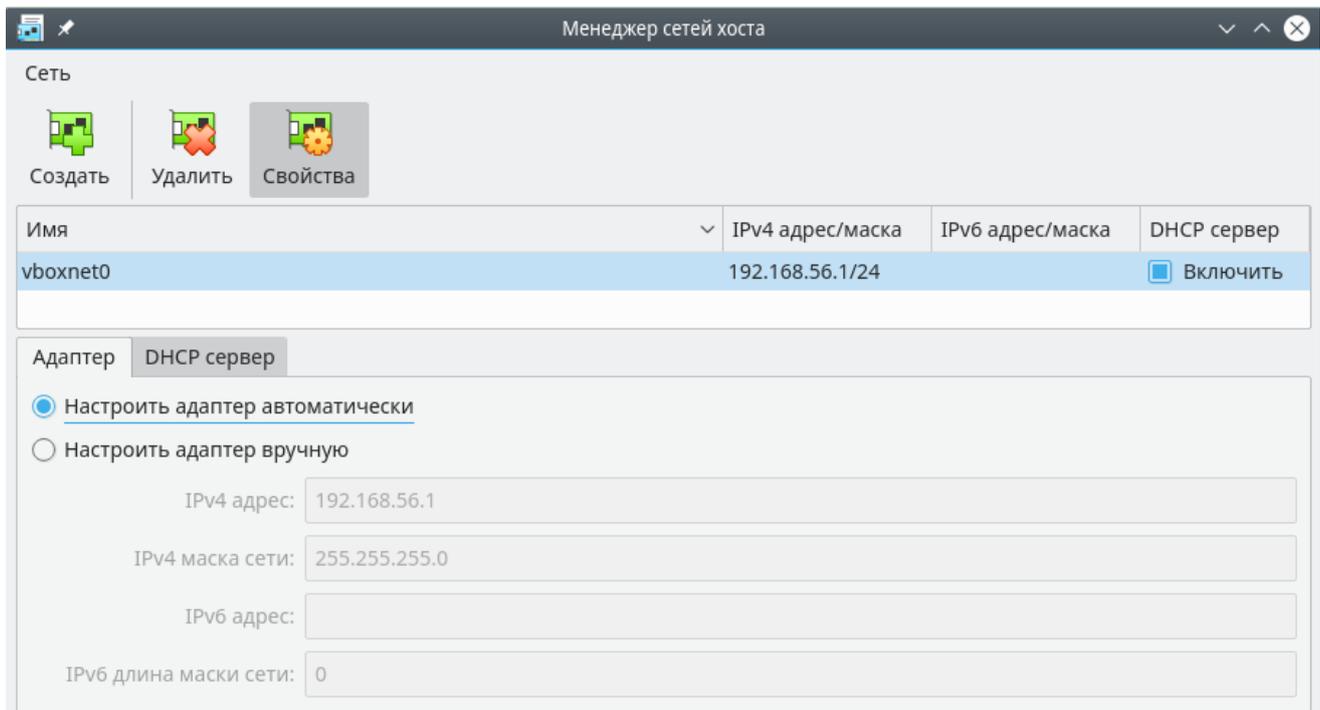
1. Создать сеть NAT

- На вкладке «Файл» → «Настройки» → «Сеть» создать сеть NAT.



2. Настроить Виртуальный адаптер хоста

- На вкладке «Файл» → «Менеджер сетей хоста» создать виртуальную сеть хоста и настроить хотя бы один коммутатор с выдачей IP по DHCP.
- В меню Свойства:
 - На вкладке «Адаптер» выбрать «Настроить адаптер автоматически»
 - На вкладке «DHCP Сервер» выбрать «Включить сервер»



- ## 3. Импортировать файл образа виртуальной машины *RunOS-2.0-VM.ova* в VirtualBox. Логин / пароль в системе: runos / runos