

ПРЕЗЕНТАЦИЯ ПО ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ № 1  
ПО ТЕМЕ УСТАНОВКА И КОНФИГУРАЦИЯ ОПЕРАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ НА  
ВИРТУАЛЬНУЮ МАШИНУ  
ДИСЦИПЛИНА: ОПЕРАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ



**РУДН**

Подготовил: Шеожев Аслан Аскерович НПИбд-02-21 (1032216531)

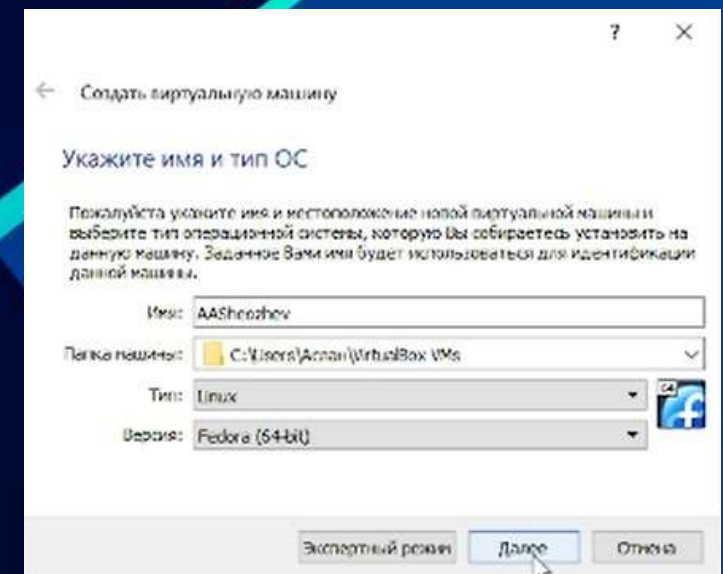
Москва 2022

## Цель работы

Приобретение практических навыков установки операционной системы на виртуальную машину, настройки минимально необходимых для дальнейшей работы сервисов.

# Ход работы:

Установил VirtualBox на свой ПК и скачал .iso файл с ОС Fedora. Создал новую виртуальную машину. Указал имя виртуальной машины, тип операционной системы — Linux, Fedora. Далее добавил новый привод оптических дисков и выбрал образ.



Запустил виртуальную машину, выбрал язык интерфейса и перешел к настройкам установки операционной системы. После завершения установки операционной системы корректно перезапустил виртуальную машину.






Установил имя и пароль для пользователя.



Назад О вас Далее



**О вас**

Для завершения осталось указать ещё немного информации.


Полное имя  ✓

Имя пользователя  ✓

Будет использоваться для идентификации вашей электронной почты, не может быть изменено.

[Корпоративная учётная запись](#)

Назад Пароль Далее



**Установите пароль**

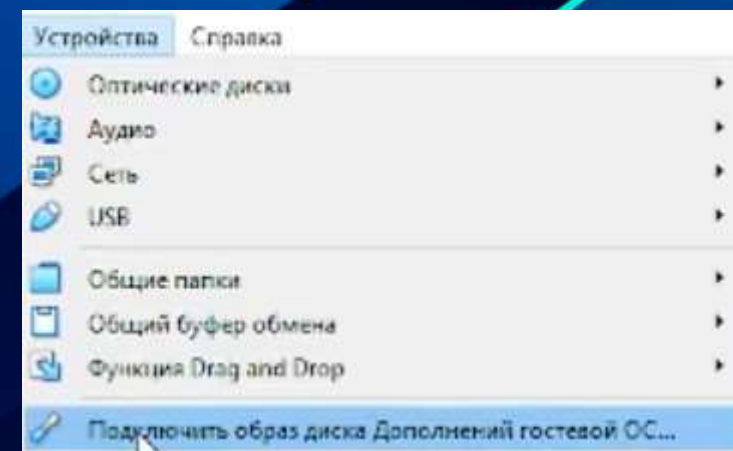
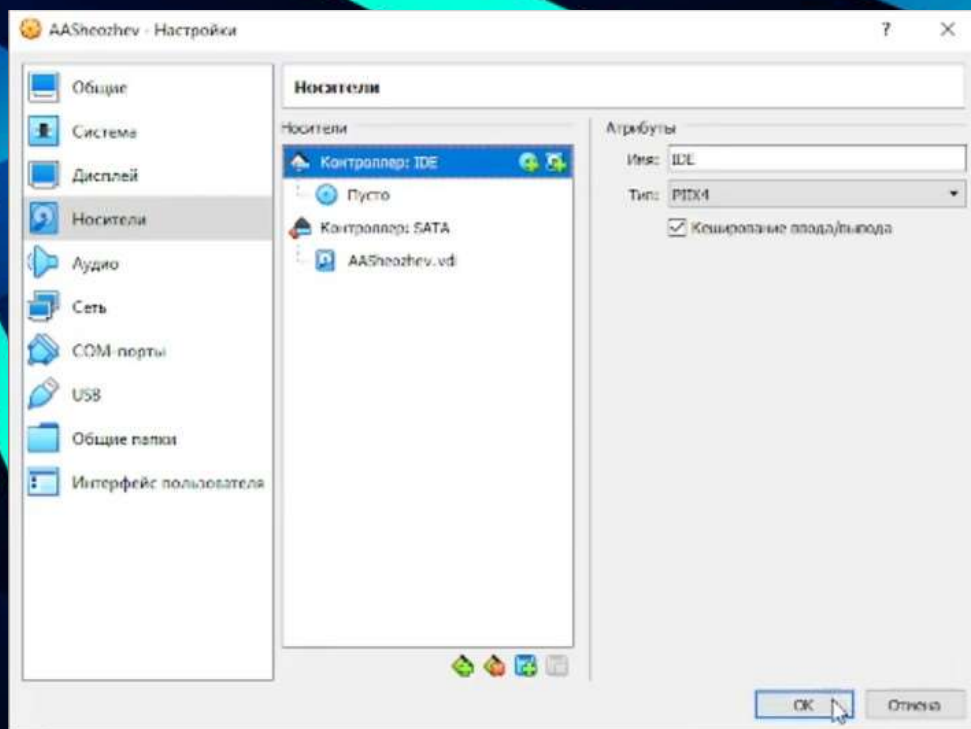
Будьте внимательны, не потеряйте пароль.

Пароль  ⚠

Слабый пароль. Попробуйте добавить больше букв, цифр и символов.

Подтвердите

В VirtualBox отключил носитель информации с образом. Вошел в ОС под заданной мною при установке учётной записью. В меню «Устройства» виртуальной машины подключил образ диска дополнений гостевой ОС. После корректно перезагрузите виртуальную машину.



На носителе «VBox\_GAs\_6.1.34» есть приложение, предназначенное для автоматического запуска. Запустить это приложение?

Если вы не доверяете этому носителю или не уверены, нажмите «Отмена».

Отмена

Запустить

```
VirtualBox Guest Additions installation
Verifying archive integrity... All good.
Uncompressing VirtualBox 6.1.34 Guest Additions for Linux.....
VirtualBox Guest Additions installer
This system appears to have a version of the VirtualBox Guest Additions
already installed. If it is part of the operating system and kept up-to-date,
there is most likely no need to replace it. If it is not up-to-date, you
should get a notification when you start the system. If you wish to replace
it with this version, please do not continue with this installation now, but
instead remove the current version first, following the instructions for the
operating system.

If your system simply has the remains of a version of the Additions you could
not remove you should probably continue now, and these will be removed during
installation.

Do you wish to continue? [yes or no]
```

```
VirtualBox Guest Additions installation
already installed. If it is part of the operating system and kept up-to-date,
there is most likely no need to replace it. If it is not up-to-date, you
should get a notification when you start the system. If you wish to replace
it with this version, please do not continue with this installation now, but
instead remove the current version first, following the instructions for the
operating system.

If your system simply has the remains of a version of the Additions you could
not remove you should probably continue now, and these will be removed during
installation.

Do you wish to continue? [yes or no]
yes
Copying additional installer modules ...
Installing additional modules ...
VirtualBox Guest Additions: Starting.
VirtualBox Guest Additions: Building the VirtualBox Guest Additions kernel
modules. This may take a while.
VirtualBox Guest Additions: To build modules for other installed kernels, run
VirtualBox Guest Additions: /sbin/rcvboxadd quicksetup <version>
VirtualBox Guest Additions: or
VirtualBox Guest Additions: /sbin/rcvboxadd quicksetup all
VirtualBox Guest Additions: Kernel headers not found for target kernel
5.14.10-300.fc35.x86_64. Please install them and execute
/sbin/rcvboxadd setup
VirtualBox Guest Additions: Running kernel modules will not be replaced until
the system is restarted
Press Return to close this window...
```



## Вывод



В ходе работы были приобретены практические навыки установки операционной системы на виртуальную машину, настройки минимально необходимых для дальнейшей работы сервисов.