

# ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА 1

Операционные системы  
Чали Мутале  
НКАбд-05-24  
1032239667

# Цель работы

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

Лабораторная работа подразумевает установку на виртуальную машину VirtualBox (<https://www.virtualbox.org/>) операционной системы Linux (дистрибутив Fedora).

# При выполнении работ следует придерживаться следующих правил именования

- Пользователь внутри виртуальной машины должен иметь имя, совпадающее с учётной записью студента, выполняющего лабораторную работу.
- Имя хоста вашей виртуальной машины должно совпадать с учётной записью студента, выполняющего лабораторную работу.
- Имя виртуальной машины должно совпадать с учётной записью студента, выполняющего лабораторную работу.
- В дисплейных классах вы можете посмотреть имя вашей учётной записи, набрав в терминале команду:

`id -un`

- При установке на своей технике необходимо использовать имя вашей учётной записи дисплейных классов. Например, если студента зовут Остап Сулейманович Бендер, то его учётная запись имеет вид **osbender**

# Этапы выполнения работы

- В разделе выбора программ укажите в качестве базового окружения Сервер с GUI, а в качестве дополнения — Средства разработки
- Отключите KDUMP.
- Место установки ОС оставьте без изменения.
- Включите сетевое соединение и в качестве имени узла укажите `имя_пользователя.localdomain`.
- Установите пароль для root и пользователя с правами администратора
- После завершения установки операционной системы корректно перезапустите виртуальную машину и примите условия лицензии

- Войдите в ОС под заданной вами при установке учетной записью. В меня  
Устройства виртуальной машины необходимо подключить образ диска  
дополнения гостевого ОС, при необходимости введите пароль пользователя ROOT

- После загрузки дополнений нажмите Return или Enter и корректно перезагрузите виртуальную машину.



# Вывод

Мы приобрели практические навыки установки операционной системы на виртуальную машину, так же получили навыки настройки минимально необходимых функций для дальнейшего работы сервисов