

# Лабораторная работа №1

Операционные системы

---

Оразгелдиев Я.

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

## Информация

---

- Оразгелдиев Язгелди
- студент бакалавриата
- Российский университет дружбы народов
- 1032225075pfur.ru
- [https://github.com/YazgeldiOrazgeldiyev/study\\_2022-2023\\_os-intro](https://github.com/YazgeldiOrazgeldiyev/study_2022-2023_os-intro)

- В наше время необходимо иметь несколько ОС для различных видов деятельности. Для того, чтобы быстро и удобно переключаться между ними, мы используем виртуальную машину.

- 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 операционной системы Linux (дистрибутив Fedora).
- Выполнение работы дома. Описание выполнения работы приведено для дисплейного класса со следующими характеристиками техники: Intel Core i3-550 3.2 GHz, 4 GB оперативной памяти, 80 GB свободного места на жёстком диске; ОС Linux Gentoo; VirtualBox версии 7.0 или новее.
- Для установки в виртуальную машину используется дистрибутив Linux Fedora , вариант с менеджером окон i3.
- При выполнении лабораторной работы на своей технике вам необходимо скачать необходимый образ операционной системы.

- Мои этапы работы:
  1. Установка виртуальной машины и операционной системы на нее
  2. Настройка пакетов для VM
  3. Установка драйверов для VM
  4. Установка имени пользователя и названия хоста
  5. Создание ПО для документации

- Я настроил виртуальную машину для будущей работы с ней
- Смог установить необходимые пакеты и обновления для более удобного использования
- Получил практические навыки установки ОС на виртуальную машину VirtualBox



- Чем больше вы практикуетесь и пробуете новое, тем больше и чаще вы будете получать знаний и опыта в разных сферах.