

# Лабораторная работа №1

Операционные системы

---

Ищенко Ирина Олеговна

17 февраля 2023

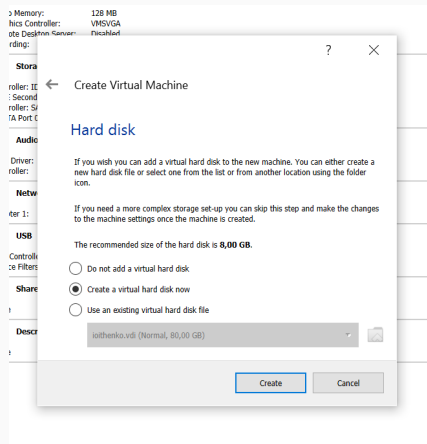
Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

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

## Выполнение работы

---

Установили виртуальную машину Oracle Virtual Box операционной системы Linux и дистрибутив Fedora.



# Настройка параметров виртуальной машины

- Объем оперативной памяти
- Создание виртуального диска на 80 Гб
- Объем видеопамати 128 Мб
- Добавление образа Fedora

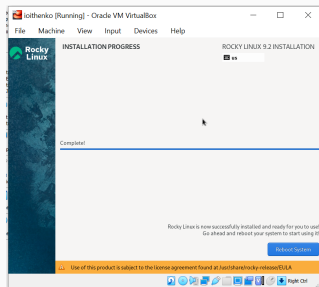


Рис. 2: Процесс установки Fedora

Создание пользователя

Установили pandoc и его необходимые расширения. Установили дистрибутив TexLive.

## Выполнение домашнего задания

---



Версия ядра Linux

Частота процессора

Модель процессора

Объём доступной оперативной памяти

Тип обнаруженного гипервизора и тип файловой системы корневого раздела

Последовательность монтирования файловых систем.

## Вывод

---

В ходе выполнения лабораторной работы я приобрела практические навыки установки операционной системы Linux дистрибутив Fedora на виртуальную машину, настройки минимально необходимых для дальнейшей работы сервисов таких как: pandoc и texlive.