### Презентация №1

Установка и конфигурация операционной системы на виртуальную машину

Аскеров А. Э.

18 февраля 2023

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

## Вступление

#### Цели и задачи

- Приобрести практические навыки установки операционной системы на виртуальную машину
- Научиться настраивать минимально необходимые для дальнейшей работы сервисы

Выполнение лабораторной

#### Создание виртуальной машины

- Укажем её имя и тип
- Укажем объём памяти ВМ
- Создадим новый виртуальный жёсткий диск
- Укажем тип виртуального жёсткого диска
- Укажем имя виртуального жёсткого диска и максимальный размер файловых данных, хранимых на этом диске
- · Добавим виртуальный оптический привод Fedora i3

#### Установка операционной системы

- · Выберем в качестве модификатора клавишу Win (она же клавиша Super)
- · Включим терминал и запустим установку Liveinst
- В открывшемся «обзоре установки» проведём настройку
- Выберем место установки
- Включим автоматическое разбиение диска
- Установим имя узла
- · Установим учётную запись root

#### Установка драйверов VirtualBox

- · Установим пакет dkms
- Подключим образ диска Дополнительной гостевой ОС
- Подмонтируем диск
- Установим драйвера
- Перезагрузим устройство

### Установка программного обеспечения для создания докуметации

- · Установим pandoc
- Установим TeXlive

# Заключение

• Приобретены практические навыки установки операционной системы на виртуальную машину, настройки минимально необходимых для дальнейшей работы сервисов.

#### Примечание

 $\cdot$  В отчёте представлены ответы на контрольные вопросы, а также домашнее задание