

Презентация по лабораторной работе №1

Установка и конфигурация операционной системы на виртуальную машину

Галацан Николай

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Информация

- Галацан Николай
- 1032225763
- уч. группа: НПИбд-01-22
- Факультет физико-математических и естественных наук
- Российский университет дружбы народов

Выполнение лабораторной работы

Установка операционной системы на виртуальную машину необходима для дальнейшего выполнения ряда лабораторных работ по дисциплине “Операционные системы”. Настройка минимально необходимых сервисов сделает работу в ОС более удобной.

- Приобретение практических навыков установки операционной системы на виртуальную машину;
- Настройка минимально необходимых для дальнейшей работы сервисов;
- Выполнение заданий.

Установка операционной системы на виртуальную машину осуществляется с помощью программы VirtualBox.

1 этап выполнения лабораторной работы

1. Скачивание и запуск VirtualBox;
2. Создание виртуальной машины;
3. Конфигурация жесткого диска, объема видеопамати;
4. Выбор привода оптического диска и запуск виртуальной машины;

2 этап выполнения лабораторной работы

1. Запуск виртуальной машины и установка;
2. Извлечение образа диска;
3. Создание и конфигурация пользователя;
4. Корректировка имен в соответствии с соглашением об именовании;
5. Установка ПО для документации;

3 этап выполнения лабораторной работы

1. Ответы на контрольные вопросы;
2. Выполнение дополнительного задания (использование команды `dmesg`);
3. Создание отчета и презентации по ЛР в формате **Markdown**.

- Была установлена операционная система на виртуальную машину, дистрибутив fedora.
- Запущено и проверено ПО для создания документации.
- Была проверена работоспособность системы.

Я приобрел практические навыки установки операционной системы на виртуальную машину, ознакомился и научился использовать VirtualBox. В ходе работы были настроены минимально необходимые для дальнейшей работы сервисы, установлено необходимое ПО.