

Лабораторная работа №1

Дисциплина «Операционные системы»

Студент: Беличева Дарья Михайловна

Группа: НКНбд-01-21

Цели лабораторной работы

1. Приобретение практических навыков установки операционной системы на виртуальную машину;
2. Приобретение навыков настройки минимально необходимых для дальнейшей работы сервисов.
3. Выполнение домашнего задания

Основные задачи

1. Запуск VirtualBox и создание новой виртуальной машины (операционная система Linux, Fedora)
2. Настройка установки операционной системы
3. Перезапуск виртуальной машины и установка имя и пароля пользователя.
4. Подключение образа диска дополнений гостевой ОС
5. Выполнение домашнего задания

Вывод

- В ходе выполнения работы были получены умения устанавливать ОС на виртуальную машину, а также выполнять необходимые настройки. А в процессе выполнения домашней работы научилась получать необходимую информацию (о доступной памяти, о процессоре, о файловой системе и т.д.) через терминал.

Список литературы

- Colvin H. VirtualBox: An Ultimate Guide Book on Virtualization with VirtualBox. — CreateSpace Independent Publishing Platform, 2015. — 70 с
- Кулябов Д. С. Введение в операционную систему UNIX – Лекция.
- Таненбаум Э., Бос Х. Современные операционные системы. — 4-е изд. — СПб. : Питер, 2015. — 1120 с. — (Классика Computer Science).