

ЗАДАНИЯ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «АДМИНИСТРИРОВАНИЕ И КИБЕРБЕЗОПАСНОСТЬ В LINUX»

РЕЙТИНГ 1

1. Установка в виртуальную машину Linux Mint, разметка виртуального диска
2. Изучение стандартного и дополнительного программного обеспечения в Linux Mint
3. Установка и удаление программ (модулей программ) в Linux Mint
4. Настройка рабочего стола, апплетов и дисклетов в Linux Mint
5. Настройки драйверов, клавиатуры, звука в Linux Mint
6. Настройка входа, пользователей и консоли в Linux Mint

РЕЙТИНГ 2

7. Изучение основных команд Linux
8. Настройка локальной сети и общего доступа в Linux
9. Очистка системы Linux от ненужных файлов. Установка антивируса, проверка на вирусы
10. Изучение файловой системы Linux. Разметка диска и монтирование в Linux
11. Использование и настройка Wine в Linux
12. Изучение инструментов пентестинга в Kali Linux

Примечания:

- 1) Работы с №1 - 11 делаются в Linux Mint, который установлен в виртуальной машине. Работа №12 делается в Kali Linux, запущенной в виртуальной машине в LIVE-режиме.
- 2) Каждая работа сдается преподавателю по практическим занятиям.
- 3) По каждой проделанной работе необходимо сделать отчеты в виде слайд-лекций, формата презентации. Данные слайд-лекции будут защищаться каждым студентом на рейтинговом контроле ведущему преподавателю-лектору, после чего будет итоговая аттестация по дисциплине.