

Курс GNU/Linux. Введение в ОС

Продолжительность обучения: 33 академических часа
1 неделя по 4 ак. часа каждый день

Стоимость обучения: для физических лиц - 1000 грн., для юридических - 1200 грн. с НДС.

Цель учебной программы:

Курс знакомит слушателей с основами работы с GNU/Linux и рекомендуется для прохождения тем, кто не имел опыта работы с данной ОС. В курсе рассматриваются материалы, необходимые для работы в качестве пользователя, а также для успешного освоения других курсов линейки.

По окончании данного курса рекомендуем получить знания в сфере администрирование компьютера под управлением GNU/Linux - пройти курс **GNU/Linux. Администрирование рабочей станции**, а также получить знания по администрированию серверов на базе операционной системы GNU/Linux -пройти курс **GNU/Linux. Администрирование сети**.

Программа обучения:

История GNU/Linux.

- История unix систем.
- Место Linux в современном мире.

Файловая система.

- Представление информации на носителях.
- Системные директории и их назначение.
- Права доступа.

Дистрибутивы Linux.

- Обзор различных дистрибутивов.
- Сфера применимости.

Установка ПО.

Использование консоли.

- Система помощи man.
- Базовые команды консоли.
- Выполнение команд от имени суперпользователя.

Редактор vim. Работа в редакторе.

Процессы и мониторинг процессов.

Настройки сети.

Офисные приложения (OpenOffice).

Эмуляторы приложений MS Windows.

Доступ к Windows-ресурсам.

Печать.

Архитектура GNU/Linux.

- Загрузчик. Общие сведения.
- Ядро. Общие сведения.
- Подключение устройств.
- Загрузка модулей и демонов.

- Загрузка X-сервера.

Работа с Linux.

- Графические оболочки: KDE, XFCE, LXDE.

- Файловые менеджеры.
- Настройки оболочки и системы.
- Обновления.

Итог обучения:

Слушатели освоят работу в графической среде KDE, научатся устанавливать и проводить базовые настройки GNU/Linux, работать с репозиториями и обновлениями, работать с сетями различных стандартов, а также освоят использование консоли для выполнения простейших действий.