### ПРОГРАММА КУРСА «Linux для начинающих (Ubuntu)»

**1. Введение**

**2. Получение дистрибутива Ubuntu:**- Выбор версии Ubuntu.
- Загрузка Ubuntu из сети.
- Запись образа диска с Ubuntu.

**3. Загрузка Ubuntu с LiveCD:**- Запуск компьютера с CD или флешки.
- Загрузка с LiveCD.
- Краткий обзор интерфейса.

**4. Разметка диска для Ubuntu:**- О разметке винчестера.
- Об отношении Linux к разделам винчестера.
- Запуск программы разметки.
- Разметка диска для установки Ubuntu.
- Пример использования GParted для переразбивки винчестера.

**5. Файловая система Ubuntu:**- Монтирование.
- Немного о файлах и каталогах.

**6. Настройка подключения к интернету:**- Общая информация.
- Прямое подключение к сети.
- Подключение с использованием PPPoE.
- Подключение к интернету с использованием VPN.

**7. Установка Ubuntu.**

**8. Первая загрузка.**

**9. Установка пакетов локализации.**

**10. Основы использования системы:**- Файловый менеджер Nautilus:
    • Боковое меню.
    • Копирование, перемещение и удаление файлов.
    • Способ отображения содержимого.
    • Скрытые файлы и папки.
    • Автозапуск сменных носителей.
- Администратор и суперпользователь:
    • Суперпользователь.
    • Администратор.
    • Связки ключей.
- Терминал:
    • Управление терминалом.
    • Работа с файлами.
    • Получение справки.
    • Разные полезности терминала.
    • История введённых команд.
- Типы файлов в Ubuntu:
    • Названия файлов и папок.
    • Доступ к файлам.
    • Содержимое и расширение файлов.
    • Исполняемые файлы.
    • Текстовые файлы.
    • Аудиофайлы.
    • Изменение ассоциаций файлов с приложениями.

**11. Управление программами и обновлениями:**- Что такое deb-пакеты, или куда девались exe.
- Что такое репозитории.
- Программы управления пакетами:
    • Центр приложений Ubuntu.
    • Менеджер пакетов Synaptic.
- Консольные инструменты управления пакетами:
    • Утилита dpkg.
    • Утилита apt-get.
- Менеджер обновлений:
    • Менеджер обновлений.
    • Другие инструменты работы с обновлениями.

**12. Репозитории:**- Управление репозиториями.
- Безопасность репозиториев и управление ключами.
- Добавление репозитория Medibuntu.
- Репозитории на компакт-дисках.

**13. Установка дополнительного программного обеспечения:**- Мультимедиа и кодеки:
    • Установка ubuntu-restricted-extras.
- Драйверы.
- Другие полезные программы.

**14. Рабочая среда GNOME:**- Темы GNOME и шрифты.
- Автозапуск приложений.
- Настройка меню GNOME.
- Визуальные эффекты Compiz.

**15. Обзор приложений для различных задач пользователя.**