### 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.**