

Программа курса Microsoft Excel (углубленный) (24 ак. часа)

1. БАЗОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ EXCEL

- Параметры программы
- Горячие клавиши
- Автозаполнение ячеек
- Мгновенное заполнение
- Работа с датами и временем
- Пользовательский формат
- Различные типы ссылок
- Использование именованных диапазонов
- Формат ячеек
- Работа с функцией ГИПЕРССЫЛКА
- Разъединение и сцепление данных
- Связывание листов и рабочих книг
- Работа с функцией округления

2. ПРИМЕНЕНИЕ ВСТРОЕННЫХ ФУНКЦИЙ EXCEL

- Применение различных типов встроенных функций
- Работа с функциями СТРОЧН, ПРОПИСН
- Работа с функцией ЛЕВСИМВ и ПРАВСИМВ
- Работа с функцией ПОИСК и ПСТР
- Удаление пробелов
- Работа с функцией СУММ
- Работа с функцией СУММЕСЛИ
- Работа с функцией СУММЕСЛИМН
- Работа с функцией СЧЁТ и СЧЁТЕСЛИ
- Работа с функцией СЧЁТЕСЛИМН
- Работа с функцией МИН, МАХ, СРЗНАЧ
- Работа с функцией НАИМЕНЬШИЙ и НАИБОЛЬШИЙ

3. ПРИМЕНЕНИЕ ФУНКЦИЙ В СЛОЖНЫХ ЗАДАЧАХ

- Работа с функцией ЕСЛИ
- Работа с функцией ЕСЛИ + И
- Работа с функцией ЕСЛИОШИБКА
- Работа с функцией ЕСЛИ + ИЛИ
- Работа с функцией ЕСЛИ + ЕСЛИ
- Работа со сложной функцией ВПР
- Работа со сложной функцией ГПР
- Работа с функцией ИНДЕКС + ПОИСКПОЗ
- Работа с правилом проверки данных
- Создание выпадающих списков
- Защита ячеек, листов
- Рабочие книги. Защита рабочих книг

4. РАБОТА С БОЛЬШИМИ ТАБЛИЦАМИ

- Работа с фильтром
- Расширенный фильтр, диапазон условий
- Удаление дубликатов
- Простая и многоуровневая сортировка
- Экспресс-анализ
- Работа с правилами условного форматирования
- Подведение промежуточных итогов
- Консолидация данных

5. АНАЛИЗ ДАННЫХ. СВОДНЫЕ ТАБЛИЦЫ В EXCEL

- Спарклайны
- Создание диаграмм с 2 осями
- Создание сводных таблиц
- Преобразование сводных таблиц
- Сводные диаграммы
- Настройка полей сводной таблицы
- Добавление вычисляемых полей в сводную таблицу.
Работа со срезом

6. МАКРОСЫ В MICROSOFT EXCEL

- Макрорекодер
- Запись макросов макрорекодером
- Редактирование макросов
- Создание кнопок для запуска макросов
- Создание пользовательских функций
- Редактирование пользовательских функций
- Использование абсолютных ссылок при записи
- Использование относительных ссылок при записи