

## Excel и анализ данных.



Калининград, Россия

Изучаемые разделы excel: быстрый анализ данных, функции рабочего листа excel, проведение анализа данных с помощью сводных таблиц.

Программа курса «excel и анализ данных».

Начало: 12.09.2016. Время; 16-30. Продолжительность: 10 занятий, по 90 мин, 1.5 месяца.

Запись по email или тел.

**Часть I. БЫСТРЫЙ АНАЛИЗ ДАННЫХ.**

**ТРЕБОВАНИЯ К ТАБЛИЦАМ.**

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ EXCEL ДЛЯ РАБОТЫ С БАЗАМИ ДАННЫХ.**

Ввод данных. Ускорение ввода данных. Сортировка данных.

Фильтрация и поиск данных.

**ФОРМАТИРОВАНИЕ РАБОЧИХ ЛИСТОВ.**

Условное форматирование. Защита ячеек, листов и рабочих книг.

**ФОРМУЛЫ И ИМЕНА.** Ввод формул, их замена и поиск ошибок.

**ВЫВОД ДАННЫХ РАБОЧЕГО ЛИСТА НА ПЕЧАТЬ.** Определение области печати.

**РАБОТА С ДИАГРАММАМИ.**

**Часть II. ФУНКЦИИ РАБОЧЕГО ЛИСТА EXCEL.**

Список стандартных функций Excel и примеры их использования.

Математические функции. МУМНОЖ; НЕЧЁТ; ОКРВВЕРХ; ПРОИЗВЕД;

ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ.ИТОГИ; СЛЧИС; СУММЕСЛИ; СУММЕСЛИМН; ЧЁТН.

Функции проверки свойств и значений. ЯЧЕЙКА; ЕНД; ЕОШИБКА; НД; Ч.

Логические функции. ЕСЛИ; ЕСЛИОШИБКА; И; ИЛИ; ИСТИНА; НЕ.

Статистические функции. МИН; СРЗНАЧА; СРЗНАЧЕСЛИ; СРЗНАЧЕСЛИМН; СЧЁТ; СЧЁТЗ.

Финансовые функции. РУБЛЬ. ДЕС; ДРОБЬ; СКИДКА; ЧПС; ЦЕНА.

Функции для работы с текстом. ДЛСТР; ЗАМЕНИТЬ; ЗНАЧЕН; НАЙТИ; ПОИСК;

ПРОПИСН; СЖПРОБЕЛЫ; СИМВОЛ; СЦЕПИТЬ; Т; ТЕКСТ; ФИКСИРОВАННЫЙ

Функции для работы с датой и временем.

ВРЕМЗНАЧ; КОНМЕСЯЦА; ВРЕМЯ; МЕСЯЦ; СЕГОДНЯ; ДЕНЬ.

**Часть III. ПРОВЕДЕНИЕ АНАЛИЗА ДАННЫХ С ПОМОЩЬЮ СВОДНЫХ ТАБЛИЦ.**

**АНАЛИЗ ДАННЫХ. СВЯЗЫВАНИЕ ДАННЫХ.** Связывание ячеек.

Консолидация данных.

**ПРОВЕДЕНИЕ АНАЛИЗА С ПОМОЩЬЮ ФУНКЦИЙ И ТАБЛИЦ ПОДСТАНОВОК.**

Функции поиска информации в таблицах.

Функции ВПР() и ГПР(). Функции ПОИСКПОЗ() и ИНДЕКС(). Функция ветвления ЕСЛИ().

Операции со сводными таблицами. Использование сводной таблицы для консолидации данных.

---

Цена: **1 000 руб.**

Тип объявления:  
Услуги, предлагаю

Торг: --

**Горк Михаил**

**8-902-418-30-89**

**ул. К.Маркса 15**