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**