

ПРОГРАММА ПРЕПОДАВАНИЯ КУРСА «EXCEL: ПРОГРАММИРОВАНИЕ ДЛ НЕПОГРАММИСТОВ»

1. ВВЕДЕНИЕ В МАКРОСЫ

Понятие макроса. Запись макроса как последовательности действий. Примеры использования.

2. СПОСОБЫ АДРЕСАЦИИ К ЯЧЕЙКАМ ЭЛЕКТРОННОЙ ТАБЛИЦЫ

Адресация по номеру ячейки (Cells), по адресу и имени (Range).
Использование имени листа (Sheets). Присваивание. Понятие переменной.
Запись арифметических выражений. Решение практических задач.

3. ВЕТВЛЕНИЕ. IF ... THEN ... ELSE ...

Применение однострочных и блочных конструкций. Решение задач на ветвление.

4. ЦИКЛЫ

Применение циклического оператора For ... To ... Next. Шаг ≠ 1. Цикл без счетчика For Each ... Next. Циклы с критерием выхода Do ... Loop... Решение задач.

5. ФАЙЛЫ В EXCEL

Адресация в открытой книге. Программное открытие книг, чтение данных, сохранение, закрытие. Массовая обработка книг.

6. ПРОЦЕДУРЫ И ФУНКЦИИ

Оптимизация кода программы путём вынесения повторяющихся фрагментов в отдельные процедуры. Создание и использование пользовательских функций.

7. ОРГАНИЗАЦИЯ ИНТЕРФЕЙСА

Применение элементов управления ActiveX для упорядочения ввода данных пользователем. Построение форм.



Олег ВИДЯКИН, директор
Учебный центр Олега Видякина, ЧОУ ДПО.
Тел.: +7 (4012) 391237, моб.: +7 (9114) 762954
oleg@vidyakin.ru, www.vidyakin.ru