Программа онлайн-курса

от 1С-Учебного центра №3

«Система Компоновки Данных»

Курс предназначен:

- для программистов, знающих основы конфигурирования и программирования в технологической платформе «1С:Предприятие 8», желающих получить знания и практические навыки по созданию отчетов, систем взаимодействующих отчетов, основанных на механизмах системы компоновки данных,
- для программистов на платформе «1С:Предприятие 8» имеющих опыт работы с системой компоновки данных, желающих получить полное представление о возможностях данного механизма.

Основной упор в курсе сделан на ознакомление с возможностями:

- конструктора системы компоновки данных,
- программной работы с настройками, внешним видом отчетных форм,
- использования собственных макетов,
- работа с расшифровками (организация систем взаимосвязанных отчетов),
- работы с внешними источниками данных.

После курса Вы сможете:

- создавать отчеты практически любой сложности,
- создавать системы взаимосвязанных отчетов,
- в качестве источников данных для создаваемых отчетов использовать не только текущую информационную базу.

Программа курса

- **ВВЕДЕНИЕ**
- **КОНСТРУКТОР СХЕМЫ КОМПОНОВКИ ДАННЫХ**

    - Создание простейшего отчета
    - Настройки набора данных, расширение языка запросов
    - Использование нескольких наборов данных
    - Вычисляемые поля, параметры, ресурсы
    - Использование вложенных схем
    - Настройки компоновки данных
- **ПРОГРАММНАЯ РАБОТА С МЕХАНИЗМОМ КОМПОНОВКИ ДАННЫХ**
    - Первое знакомство
    - Сериализация этапов
    - Вывод результата в коллекцию значений
    - Стандартные расшифровки
    - Вывод собственных значений
    - Вывод картинок
        - Отображение логотипа
        - Вывод изображений в списке
    - Работа с макетом
    - Расшифровки
        - Переопределение простых расшифровок
        - Сложные расшифровки, вызов отчета
    - Фоновое исполнение отчетов
    - Использование общих форм
    - Работа с внешними источниками данных
    - Переопределение хранения пользовательских настроек и вариантов отчета
    - Самостоятельная работа