

Программа курса

1. ВВОДНАЯ ЧАСТЬ

- Введение
- Объектная схема построения конфигураций для решения учетных и управленческих задач
- Роль и место регистров
 - Первая группа – "показатели остатка"
 - Вторая группа – "показатели оборотные"
 - Третья группа - "показатели состояния"
 - Регистр – средство обеспечения учета показателей
- Постановка задачи на создание конфигурации для подразделений активных продаж

2. РАБОТА С РЕГИСТРАМИ (НА ПРИМЕРЕ РЕГИСТРА НАКОПЛЕНИЯ ОСТАТКОВ)

- Регистр накопления остатков. Структура простейшего регистра. Измерения и ресурсы. Регистратор и Период
- Возможные способы записи движений по регистру
 - При проведении документа
 - Из объекта документа, но без проведения
 - Извне объекта документа
 - Интерактивное внесение данных в регистр (ручная операция)
- Возможные способы получения данных из регистра остатков
 - Использование объектной модели системы "1С:Предприятие" ("РегистрНакопленияМенеджер")
 - Использование табличной модели системы "1С:Предприятие" ("Запрос")

3. ТЕХНОЛОГИИ ПРОВЕДЕНИЯ ДОКУМЕНТОВ

- "Обусловленное" проведение
- Сборка алгоритма проведения документа "ПродажаТоваров"
- Оперативное и неоперативное проведение
- Управляемая блокировка записей регистров
- Возможные коллизии при проведении документов и борьба с ними. Объект "Последовательности"
- Организация партионного учета
- Правила внесения изменений в структуру регистров "живой" базы
- Реализация алгоритмов проведения документов в ситуациях с повышенными требованиями к быстродействию системы
 - Подготовительный этап работ по введению единого регистра "СвободныеОстатки"
 - Облегченный алгоритм проведения документа "ПродажаТоваров"
 - Получение таблицы товаров, по которым в результате проведения документа свободные остатки уменьшились
 - Регламентное списание себестоимости для документов продажи

4. РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ АНАЛИЗА ПОКАЗАТЕЛЕЙ ДВИЖЕНИЯ. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕКВИЗИТОВ РЕГИСТРА ОСТАТКОВ И ОБОРОТНЫХ РЕГИСТРОВ

- Отчет "АнализПродажДок" . Построение отчета запросом по документам

- Отчет "Анализ продаж запрос по реквизитам" . Построение отчета запросом по регистру остатков с использованием реквизитов регистра
 - Отчет "АнализПродажПоОборотномуРегистру". Построение отчета запросом по регистру "Продажи"
 - Варианты структурной оптимизации оборотных регистров
 - Работа с итогами. Исключение неважных измерений из таблицы итогов
 - Работа с агрегатами
5. ОРГАНИЗАЦИЯ ПЛАНИРОВАНИЯ ПРОЦЕССА ОКАЗАНИЯ ПОСТПРОДАЖНЫХ УСЛУГ. РАБОТА С РЕГИСТРОМ СВЕДЕНИЙ
- Постановка задачи. Создание необходимых объектов
 - Возникновение потребности в планировании выполнения услуги
 - Планирование выполнения услуги: заполнение и проведение документа
 - Оказание услуги: заполнение и проведение документа
 - Отчетность планирования и выполнения услуг
6. БОЛЬШАЯ САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА "РЕЗЕРВИРОВАНИЕ ТОВАРОВ И РАЗВИТИЕ СИСТЕМЫ ПЛАНИРОВАНИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ УСЛУГ"
7. ЗАКЛЮЧЕНИЕ