

## **Программа курса «Решение оперативных задач» – 16 ак.ч.:**

### **1. 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
- Возможные способы получения данных из регистра остатков

### **2. 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

### **3. 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

### **4. 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

### **5. Большая самостоятельная работа "резервирование товаров и развитие системы планирования выполнения услуг"**