

Билет 16

Оперативный учет

Для организации взаиморасчетов реализован одноименный регистр остатков с двумя измерениями – измерением «Контрагент» и измерением «Накладная», содержащим ссылку на документ «Расходная накладная». Соответственно документ продажи отражает приход в этот регистр, а документ «Приход денег» - расход.

Данные по предоставляемому кредиту для контрагента хранятся в справочнике «Контрагенты» в реквизитах «Срок кредита» и «Сумма кредита».

В документе «Расходная накладная» вначале определяется общая сумма долга по контрагенту и дата первой накладной. Затем на основании этих данных и данных документа определяется возможность отгрузки в соответствии с установленными сроком и суммой кредита для контрагента. Новую методику в документе «Расходная накладная» использовать не позволяет набор данных, которые необходимо заблокировать: при новой методике блокировка происходит по тем значениям измерений, которые мы записываем в регистр, в данной задаче это контрагент документа и текущая накладная, а блокировку необходимо провести по контрагенту и всем накладным.

В документе «Приход денег» накладные согласно условию задания сортируются по моменту времени документа.

Условие задания содержит явное противоречие – вначале сказано об отгрузке по предоплате, а затем в документе «Приход денег» сказано об отсутствии авансов и переплат. Задача решена с учетом условия об отсутствии авансов и переплат.

Бухгалтерский учет

Добавлен признак учета «Количественный» для ограничения хранения итогов по количеству для тех счетов, по которым не ведется количественный учет (установлен только на счете «Товары»).

Помимо «Номенклатуры» на счете «Товары» добавлены две аналитики: «Партия» и «Состояние товара». Добавление «Партии» связано с заданным по условию партионным учетом. С помощью субконто «Состояние товара» реализовано разделение товара на испорченный и целый (исправный) товар.

На счете «Прибыли и убытки» добавлено оборотное субконто «Номенклатура» для хранения данных, необходимых при построении отчета.

Отражение возникновения испорченного товара и его списание происходит документом «Операция».

Расчеты

По условию задания в системе будут как виды расчета, обладающие протяженностью во времени («Оклад»), так и нет («Компенсация»), поэтому используются два плана видов расчета: «Основные начисления» с периодом действия и «Дополнительные начисления» без периода действия. Оклад составляет базу для компенсации.

Поскольку совместительство допускается, «Подразделение» – измерение регистра расчета.

Так как необходимо предусмотреть возможность работы по различным графикам, то необходимо добавить в регистр графиков работ измерение «График».

Для хранения данных о компенсационной ставке был использован регистр сведений, но для этих целей можно использовать и константу.

В отчете по перерасчетам помимо возможности просмотра данных по перерасчетам реализован механизм пересчета записей. Для этого при выполнении соответствующей команды в отчете получают данные из таблицы перерасчетов и для каждого документа (объекта перерасчетов) выполняется вызов процедуры общего модуля для пересчета записей в регистре «Дополнительные начисления». Пересчет осуществляется только по сотрудникам и подразделениям, определенным в таблице перерасчетов.

Управляемые формы

Для настройки доступа к подразделам в разрезе должностей добавлен регистр сведений «Доступ к подсистемам».

В трех созданных функциональных опциях – «Просмотр ОУ», «Просмотр БУ», «Просмотр СПР» в свойстве «Хранение» указывается ресурс регистра сведений, отвечающий за доступ к объектам, а в свойстве «Состав» собственно указывается, на какие объекты распространяется действие этой опции. Добавлен параметр функциональной опции «Должность», здесь будет значение должности текущего сотрудника, сам текущий сотрудник определяется в одноименном параметре сеанса, а устанавливается в процедуре модуля сеанса.

Непосредственно установка параметра функциональной опции и обновление интерфейса вызывается методом УстановитьПараметрыФункциональныхОпцийИнтерфейса, вызываемым в модуле управляемого приложения.