

6. Большая самостоятельная работа "Резервирование товаров и развитие системы планирования выполнения услуг"

Практикум №18

Необходимо ввести в систему возможность резервировать товары на складах фирмы под конкретные счета, выписанные для покупателей. Смысл работы механизма резервирования сводится к следующему:

При проведении документа "Счет" товар попадает в резерв под этого клиента.

Далее на основании документа "Счет" выписывается документ "ПродажаТоваров". Пользователь может оставить все товарные позиции и их количество, унаследованные из счета, а может часть товара удалить из табличной части документа "ПродажаТоваров". Это значит, что клиент забирает зарезервированный товар по частям.

Далее документ "ПродажаТоваров" проводится, товар при этом должен списываться не только с остатков склада, но и с резерва.

Таким образом, когда на основании счета заводится документ "ПродажаТоваров", то в табличную часть должны переходить только те товары, которые на данный момент остаются в резерве.

Кроме того, необходимо предусмотреть ситуацию, когда по каким-то причинам покупатель не будет забирать остаток резерва товаров, сделанный каким-то счетом. Чтобы разблокировать такой товар, в систему необходимо ввести документ "СнятиеРезерваТоваров".

Ну и, естественно, при проведении счетов и документов "ПродажаТоваров" необходимо контролировать появление отрицательных свободных остатков!

Кроме всего прочего, необходимо создать отчеты, которые бы показывали, что из товаров на какую-то дату находится в резерве, под какие счета, как происходило движение резерва товаров в интервале дат (какими документами товар заводился в резерв, какими списывался).

Создать блок аналитических отчетов, показывающих активность сервис-менеджеров.

Этапы работ.

1. Создать документ "Счет". В шапке реквизиты "Контрагент", "Склад" и числовой "СрокРезервирования" (имеется в виду число дней). Табличная часть "Товары" полностью, как у документа "ПродажаТоваров". (Срок резервирования понадобится в будущем для принятия решения снимать просроченный резерв или нет. В табличной части для самого резервирования нужны только реквизиты "Номенклатура" и "Количество". Но ведь в реальной жизни "Счет" - это счет на оплату. Так что без денег не обойтись, еще понадобятся "Цена" и "Сумма"). Кроме того, не забывайте о сервисе для пользователя. При подборе товара из справочника должна подставляться в документ цена продажи; своевременно должна перерасчитываться общая сумма в строке.

2. Создать регистр "РезервыНоменклатуры". Поскольку для отчетности по резервам нужны разрезы "Номенклатура", "Склад" и "ПоСчету" - это и