Компания занимается оптовой торговлей. Поступление товаров отражается документом «Приходная накладная», продажа – «Расходная накладная». Учет товаров ведется в разрезе организаций и серий номенклатуры. В серии указывается срок годности и серийный номер. Себестоимость товаров по каждой организации рассчитывается в разрезе серий, т.е. у одного и того же товара может получиться разная себестоимость.

При поступлении товаров для каждого строки табличной части указывается серия номенклатуры. В документе «Расходная накладная» серии не указываются. Списание товаров с остатков должно быть организовано в зависимости от срока годности – в первую очередь должен списываться товар со сроком годности, который истекает быстрее всего. Если остатка товара в указанной организации недостаточно, расходная накладная не должна проводиться и должна выводить соответствующие сообщения.

Добавить печатную форму документа «Расходная накладная», в которую выводится перечень списанных товаров, их срок годности, количество, сумма продажи и себестоимость в виде таблицы:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Номенклатура** | **Срок годности** | **Кол-во** | **Себест-сть** | **Продажа** |  |
| **Кефир** |  | **6** | **330** | **510** |  |
|  | 10.01.2021 | 3 | 300 | 450 |  |
|  | 12.01.2021 | 3 | 30 | 60 |  |
| **ИТОГО** |  | **6** | **330** | **510** |  |

В подвале печатной формы предусмотреть место для подписи документа кладовщиком. При попытке печати непроведенного документа должно выводиться сообщение об ошибке.

Разработать отчет по продажам товаров за период согласно образцу ниже. Пользователь на форме документа выбирает период и организацию, по которой необходимо показать продажи. Если организация не выбрана – отображаются сведения по всем организациям. Сведения выводятся в таблицу помесячно. Отчет должен быть разработан на СКД.

**Указание**: Задание выполняется на пустой (новой) конфигурации. При проектировании системы учитывать, что количество номенклатуры, серий и одновременно вводимых документов является большим.

Образец отчета:

**Продажи**

Период с 01.01.2021 по 28.02.2021

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Номенклатура** | **Срок годности** | **Январь 2021** | | | **Февраль 2021** | | | **Итого** | | |  |  |  |
| **Кол-во** | **Цена\*** | **Сумма** | **Кол-во** | **Цена\*** | **Сумма** | **Кол-во** | **Цена\*** | **Сумма** |  |  |  |
| **Кефир** |  | **3** | **100** | **300** | **3** | **10** | **30** | **6** | **55** | **330** |  |  |  |
|  | 10.01.2021 | 3 | 100 | 300 |  |  |  | 3 | 100 | 300 |  |  |  |
|  | 12.01.2021 |  |  |  | 3 | 10 | 30 | 3 | 10 | 30 |  |  |  |
| **Молоко** |  | **2** | **50** | **100** | **3** | **20** | **60** | **5** | **32** | **160** |  |  |  |
|  | 02.02.2021 | 2 | 50 | 100 | 3 | 20 | 60 | 5 | 32 | 160 |  |  |  |
| **ИТОГО** |  | **5** | **80** | **400** | **6** | **15** | **90** | **11** | **44,55** | **490** |  |  |  |

\*Цена рассчитывается как сумма, деленная на количество