Техническое задание.

Учётная программа: 1С Предприятие 8.2 УПП 1.3

Деятельность: Пекарня, производство и реализация хлебной продукции.

Особенности: Приём заявок от клиентов, формирование реализаций на основании заявок. Учёт отгружаемой продукции по установленным маршрутам.

Что необходимо реализовать:

1. Чтобы не изменять типовую конфигурацию, механизм маршрутов решено организовать на основании «категорий» контрагентов. У каждого контрагента в справочнике «Контрагенты» на закладке «Категория» задаётся категория в виде наименования маршрута, например «Маршрут1». При формировании документов реализации на основании дневных заказов контрагенты собираются по маршрутам (по одинаковым категориям), создаются новые документы реализации (автоматической обработкой, которую необходимо написать) и распечатываются пачками по маршрутам.
2. Готовую продукцию необходимо привязать к справочнику «места хранения», т.е. у каждой ГП в справочнике «номенклатура», на вкладке «места хранения» указать склад, где её производят. Это необходимо для учёта анализа перемещения сырья по цехам на выпуск ГП. Т.е. кладовщик запускает обработку (её нужно написать), которая анализирует заказы покупателей (документ «Заказ покупателя») за определённый день и сортирует находящуюся в них ГП по цехам производства (то что мы указали в справочнике номенклатуры). Потом автоматически формируются документы перемещения сырья со склада сырья на склады производственных цехов согласно калькуляции данной ГП.

Детализация обработок:

1. **Обработка «Печать реализаций по маршрутам».**

Принцип работы:

Наименования маршрутов указаны в справочнике контрагентов на закладке «Категории», но список маршрутов может часто изменяться, поэтому прописывать его «жёстко» в обработке – нет смысла. Нужно считывать его из файла в обработку. Например, вместе с обработкой лежит текстовый файл со списком маршрутов (легко вносить новые маршруты), в обработке есть возможность указать путь к файлу маршрутов и загрузить список маршрутов. Диспетчер задаёт дату и по заказам покупателей этого дня формируются документы на отгрузку (документ «Реализация»). Документы формируются «не проведёнными» для возможной корректировки и для проверки остатков на складе хранения ГП (склад хранения ГП задаётся в обработке – можно брать основной склад из профиля пользователя). Сформированные документы, распечатываются (кол-во экземпляров задавать в обработке) пачками по маршрутам (чтобы диспетчер мог отдать водителю весь пакет документов).

Интерфейс обработки:

Диспетчер выбирает дату, за которую анализируются «Заказы покупателя» (по умолчанию – текущая) и указывает склад отгрузки продукции (по умолчанию – основной склад из профиля пользователя). Загружает из файла список маршрутов (по кнопке выбора указывает необходимый файл, но так же предусмотреть сохранение настройки и автоматическое отображение пути и загрузку маршрутов при открытии обработки) в список с чек-боксами (чек-боксы нужны для задания необходимых для обработки маршрутов). По выбранным маршрутам формируются документы реализации и распечатываются ТОРГ-12 (кол-во экземпляров задаётся в обработке). Предусмотреть возможность только печати ТОРГ-12 (если документы реализации будут скорректированы, необходимо перепечатать выбранные маршруты без формирования документов реализации). Также необходимо формирование отчёта (из обработки) для сравнения остатков ГП на складе хранения и ГП по заявкам покупателя (для корректировки остатков ГП на складе перед проведением реализаций) по следующей форме:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Продукция | Кол-во | Остаток на складе | Разница (остаток – кол-во) |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

1. **Обработка «Формирование перемещений сырья».**

Принцип работы:

Берутся документы «Заказ покупателя» за определённую дату, суммируется ГП по всем заказам, ГП разбивается по местам хранения (как указано в справочнике «номенклатура» на вкладке «места хранения»), в соответствии с калькуляцией ГП рассчитывается сырьё, необходимое для её выпуска, по каждому производственному складу формируется документ перемещения сырья со склада сырья на склад производственного цеха.

Интерфейс обработки:

Кладовщик выбирает дату, за которую анализируются заказы покупателя (по умолчанию текущая) и склад хранения сырья (можно взять основной склад из настроек пользователя). Обработка должна выводить 2 отчёта:

1-й Сводный по сырью:

|  |  |
| --- | --- |
| Производственный склад | Количество |
| Сырьё по калькуляции | Кол-во |

Например:

|  |  |
| --- | --- |
| ***Хлебный цех*** | ***1050*** |
| Мука в/с | 1000 |
| Дрожжи | 50 |
| ***Булочный цех*** | ***210*** |
| Мука в/с | 200 |
| Дрожжи | 10 |

2-й По остаткам сырья на складе:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Сырьё по заказам | Кол-во | Остаток на складе сырья | Разница (остаток – кол-во) |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Документы формируются и записываются автоматически по каждому производственному складу, после проверки отчётов кладовщиком (предусмотреть разные кнопки, например «Отчёт» и «Сформировать»). Документы формируются не проведёнными для дальнейшей корректировки кладовщиком (если по остаткам на складе хранения сырья чего-то не будет хватать, то кладовщик сначала будет корректировать поступления сырья, а потом проводить перемещения на производственные цеха).