**Раздел 1. Общая информация**

Доработки необходимо выполнить для конфигурации 1С:Комплексная автоматизация 2 (2.5.12.80) в расширении.

**Раздел 2. Состав работ**

1. **План видов характеристик «Настройки»**

Требуется создать план видов характеристик «Настройки».

|  |  |
| --- | --- |
| **Реквизит** | **Тип** |
| Значение | Составной тип: Число, Строка, Дата, Булево, Любая ссылка |
| *Табличная часть «Значения»* |  |
| Параметр | Составной тип: Число, Строка, Дата, Булево, Любая ссылка |
| Значение | Составной тип: Число, Строка, Дата, Булево, Любая ссылка |

В план видов характеристик «Настройки» необходимо добавить предопределенный элемент «Направление деятельности по виду номенклатуры», который будет заполняться следующим образом:

Табличная часть:

* + Параметр – вид номенклатуры (Справочник «Виды номенклатуры»)
	+ Значение – направление деятельности (Справочник «Направления деятельности»)

|  |  |
| --- | --- |
| **Параметр** | **Значение** |
| Товары - Изделия | Производство |
| Товары - С характеристиками, БЕЗ серий | Торговля |
| Товары - С характеристиками, С сериями (бухты) | Торговля |
| Услуги | Торговля |
| Товары - БЕЗ характеристик, БЕЗ серий | Торговля |

1. **Автоматическое заполнение реквизита «Направление деятельности»**

Если в документе «Заказ клиента» не заполнен реквизит «Направление деятельности», то следует обеспечить автоматическое заполнение реквизита при записи документа.

Источник данных – предопределенный элемент «Направление деятельности по виду номенклатуры» из плана видов характеристик «Настройки». Для вида номенклатуры, указанного в колонке «Параметр» табличной части «Значения», указывается направление деятельности из колонки «Значение».

Система должна определять и заполнять направление деятельности заказа клиента по первой строке списка номенклатуры. Если по другим товарам направление деятельности отличается от выбранного, то система должна вывести список таких товаров с уведомлением «Отличается направление деятельности».

1. **Автоматическое заполнение характеристик номенклатуры заданным значением по умолчанию**

В карточке номенклатуры необходимо добавить реквизит «Основная характеристика» (Справочник «Характеристики номенклатуры») для установки значения по умолчанию. Реквизит должен отображаться в тех карточках номенклатуры, где используются характеристики.



При выборе номенклатуры в документах требуется настроить автоматическое заполнение характеристики заданным значением по умолчанию из карточки номенклатуры.

1. **Реквизит «Продукция» в документе «Заказ материалов в производство»**

Необходимо добавить реквизит «Продукция» (Справочник «Номенклатура») в документ «Заказ материалов в производство».



1. **Автоматическое создание документов «Заказ материалов в производство»**

Требуется создать обработку для создания документов «Заказ материалов в производство» на основании выбранных документов «Заказ клиента».

Значения реквизитов шапки должны сохраняться для пользователя.

Реквизиты обработки:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Реквизит** | **Тип реквизита** | **Комментарий** |
| Склад продукции | Справочник «Склады» | Для отбора заказов клиента |
| Склад материалов | Справочник «Склады» | Для заполнения склада в заказе материалов в производство |
| Цеховая кладовая | Справочник «Склады» | Для заполнения цеховой кладовой в заказе материалов в производство |
| Направление деятельности | Справочник «Направления деятельности» | Для отбора заказов клиента и для заполнения в заказе материалов в производство |
| Организация | Справочник «Организации» | Основная организация для заполнения в заказе материалов в производство |
| *Табличная часть «Заказы клиента»* |
| Заказ клиента | Документ «Заказ клиента» | Алгоритм заполнения описан под таблицей |
| Номер заказа | Строка (150) | Номер заказа клиента. Не редактируется пользователем. |
| Дата заказа | Дата (Дата) | Дата заказа клиента. Не редактируется пользователем. |
| Клиент | Справочник «Партнеры» | Клиент из заказа клиента. Не редактируется пользователем. |
| Соглашение | Справочник «Соглашения об условиях продаж» | Соглашение из заказа клиента. Не редактируется пользователем. |
| Договор | Справочник «Договоры с контрагентами» | Договор из заказа клиента. Не редактируется пользователем. |
| Сделка | Справочник «Сделки с клиентами» | Сделка из заказа клиента. Не редактируется пользователем. |
| *Табличная часть «Заказы материалов в производство»* |
| Заказ материалов в производство | Документ «Заказ материалов в производство» | Созданный документ после записи системой. Пользователь должен иметь возможность перейти в документ. |
| Заказ клиента | Документ «Заказ клиента» | Заказ клиента, на основании которого создан документ «Заказ материалов в производство». Не редактируется пользователем. |
| Продукция | Справочник «Номенклатура» | Продукция, указанная в заказе материалов в производство. Не редактируется пользователем. |

Кнопки обработки:

* Подобрать – при нажатии кнопки система должна открыть форму подбора со списком проведенных заказов клиентов в незакрытом состоянии, с отбором по направлению деятельности и складу продукции, указанным в реквизитах шапки обработки.

В форме подбора должна быть возможность установить отбор по клиенту и по дате. Необходимо установить сортировку поля «Дата» - по возрастанию (от старых к новым).

При выборе двойным кликом по строке заказ клиента отображается в табличной части «Заказы клиентов».

* Сформировать – при нажатии кнопки система должна выполнить следующие действия:
* Создать, записать и провести документы «Заказ материалов в производство» с заполнением необходимых реквизитов.
* Отобразить результаты записи в табличной части «Заказы материалов в производство».

Источники данных для создания заказа материалов в производство:

|  |  |
| --- | --- |
| **Реквизит** | **Источник данных** |
| Статус | Устанавливается статус «К обеспечению» |
| Основание | Заказ клиента, на основании которого создан заказ материалов в производство |
| Номер | Номер как в типовой конфигурации |
| Дата | Текущая дата и время |
| Склад | Значение, указанное в реквизитах шапки обработки |
| Цеховая кладовая | Значение, указанное в реквизитах шапки обработки |
| Организация | Значение, указанное в реквизитах шапки обработки |
| Направление деятельности | Значение, указанное в реквизитах шапки обработки |
| Продукция | Значение, указанное в заказе клиента |
| Автор | Текущий пользователь |
| *Табличная часть «Товары»* |
| Номенклатура | Значения из ресурсной спецификации по указанной продукции |
| Характеристика |
| Обособленно |
| Единица измерения |
| Количество |
| Действия | По каждому материалу устанавливается действие «Не обеспечивать» |
| Назначение | Направление деятельности, указанное в реквизитах шапки обработки |

Все остальные реквизиты документа «Заказ материалов в производство» должны быть заполнены по умолчанию как при заполнении пользователем вручную.

1. **Продукция в печатной форме «Задание на отбор товара»**

Следует создать внешнюю печатную форму «Задание на отбор товара» аналогично печатной форме в типовой конфигурации.

Необходимо добавить строку «Продукция» во внешнюю печатную форму «Задание на отбор товара», в строку должны выводиться следующие данные:

* Значение реквизита «Продукция» из документа «Заказ материалов в производство» в том случае, если документ «Отбор (размещение) товара» создан на основании документа «Расходный ордер на товары», где распоряжением является документ «Заказ материалов в производство».
* Строка не отображается в печатной форме, если распоряжением для расходного ордера являются другие документы.

