**Постановка задачи для работы с 1С: Управление небольшой фирмой ред .1. 6**

**Состав работ:** Доработка справочника «Договоры», доработка документов «Заказ клиента», «Расходная накладная», создание ВО, создание внешней обработки, создание роли профиля группы доступа

**Обозначения:**

* ТЧ- Табличная часть
* ЗК- Документ «Заказ клиента»
* ЗП- Документ «Заказ поставщика»
* ВО – Внешний отчет
1. **Доработка справочника «Договоры»**

Необходимо добавить реквизиты:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование реквизита** | **Тип реквизита** | **Комментарий** |
| Сумма кредита просрочки | Число (15,2) |  |
| Дни просрочки | Число (4,0) |  |

1. **Доработка документа «Заказ клиента»**

Необходимо добавить реквизит «Задолженность клиента» ( Тип реквизита «Число (10,2)»). Реквизит считается автоматически, недоступен для редактирования. Реквизит считается по регистру накопления «Расчеты с покупателем» и показывает сумму долга по данному договору данного контрагента на дату заказа.

1. **Доработка документа «Расходная накладная»**
* Необходимо добавить реквизит «Согласовано» ( Тип реквизита «Булево»). При активации реквизита документ проводится, независимо от ограничений по сумме кредита.
* Ограничения по проведению документа. Документ не проводится, если реквизит «Сумма» превышает реквизит «Сумма кредита просрочки» справочника «Договоры». Выводится сообщение: «Сумма отгрузки больше установленной».
1. **Создание роли**

Необходимо создать роль профиля группы доступа «Согласование отгрузки». Пользователи имеющую эту роль могут редактировать реквизит «Согласовано» в документе «Расходная накладная»

1. **Создание обработки «Проверка дней просрочки»**

Обработка запускается автоматически при открытии программы. Возможно ручной запуск из раздела «Продажи».

При автоматическом запуске период формирования 90 дней на момент запуска. При ручном запуске должна быть возможность выбора периода.

Обработка показывает заказы покупателей, у которых просрочена оплата по календарным дням.

Обработка выводит ТЧ, в ней реквизиты:

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование реквизита** | **Заполнение** |
| Заказ покупателя | Ссылка на документ «Заказ покупателя».  |
| Сумма просрочки | Считается по формуле: Реквизит «Сумма» (Документ «Расходная накладная») минус «Сумма» (Документ «Поступление на счет/поступление в кассу”). Все документы связаны по структуре подчиненности с заказом покупателя. |
| Количество дней | Считается по формуле. Дата формирования обработки *минус* ( «Дата» документа «Расходная накладная» *плюс* «Дни просрочки» документ «Заказ покупателя», реквизит «Договор» в справочнике реквизит «Дни просрочки» ) |

* Попадают только те заказы, у которых есть дни просрочки. Т.е. реквизит «Количество дней» меньше 0.
* Попадают только неоплаченные заказы и не полностью оплаченные. У которых Сумма (Заказ покупателя) не равна Сумме в документах «Поступление на счет» / «Списание со счета»
1. **Создание ВО «Дебиторская задолженность по календарным дням»**

Необходимо создать ВПО «Дебиторская задолженность по календарным дням».

Отборы отчета:

* Период
* Организация
* Контрагент
* Договор

Реквизиты отчета:

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование реквизита** | **Заполнение** |
| Заказ | Ссылка на «Заказ покупателя» |
| Сумма заказа | Документ «Заказ покупателя», реквизит «Сумма» |
| Отгружено | Документ «Расходная накладная», реквизит «Сумма», если документ не 1, то суммируются значения. |
| Оплачено | Документ «Поступление на счет»/ «Поступление в кассу», реквизит «Сумма», если документ не 1, то суммируются значения. |
| Долг | Рассчитывается по формуле. Значение столбца «Отгружено» вычитается значение столбца «Оплачено» |
| Дни просрочки | Считается по формуле.  («Дата» документа «Расходная накладная» *плюс* «Дни просрочки» документ «Заказ покупателя», реквизит «Договор» в справочнике реквизит «Дни просрочки» ) *минус* Дата формирования отчета. |

Примечания:

* В отчет попадают только те заказы, у которых реквизит «Дни просрочки» не равен 0.
* При нажатии на любую сумму должен открываться документ- регистратор
* Должна быть реализована функция по сохранению и отправки отчета (как в типовых)
* Должна быть реализована функция по сохранению настроек пользователя.