Необходимо реализовать механизм расчета зарплаты для менеджеров отдела продаж в 1С:Управление торговлей, ред. 11.

Новые объекты необходимо добавить непосредственно в конфигурацию.

1. Регистр сведений «Коэффициенты для расчета зарплаты менеджеров»

Необходимо создать независимый периодический регистр сведений «Коэффициенты для расчета зарплаты менеджеров» для хранения следующих данных:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Измерения / Ресурсы** | **Тип** | **Комментарий** |
| Тип клиента (Измерение) | Справочник «Дополнительные значения» |  |
| Отсрочка до (Измерение) | Число (5,0) | Максимальный срок отсрочки в днях, при котором может быть применен указанный коэффициент |
| Коэффициент (Ресурс) | Число (10,2) |  |

Пример заполнения регистра

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Отсрочка** | **Коэффициент** | **Интерпретация** |
| 35 | 8 | Применяется в том случае, если отсрочка составляет от 0 до 35 дней |
| 45 | 6 | Применяется в том случае, если отсрочка больше 35 дней, но меньше или равна 45 |
| 65 | 4 | Применяется в том случае, если отсрочка больше 45 дней, но меньше или равна 65 |
|  |  | Если отсрочка составляет больше 65 дней, то коэффициент не применяется, т.е. равен 0 |

1. Документ «Расчет зарплаты менеджеров продажам»

Необходимо создать документ «Расчет зарплаты менеджеров продажам» со следующими реквизитами:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Реквизит** | **Тип** | **Комментарий** |
| Менеджер | Справочник «Пользователи» | Если менеджер не указан, то документ заполняется данными всех менеджеров без отбора.  |
| Дата начала | Дата (Дата) | Обязательный реквизит |
| Дата окончания | Дата (Дата) | Обязательный реквизит |
| Сумма к выплате | Число (10,2) | Итог по колонке «К выплате». Недоступно для редактирования. |
| *Табличная часть «Документы»* | *Заполняется автоматически по кнопке «Заполнить», алгоритм описан под таблицей* |
| Тип клиента | Справочник «Дополнительные значения» | Значение доп реквизита «Тип клиента» |
| Клиент | Справочник «Партнеры» | Из реализации |
| Документ оплаты | Определяемый тип «Объект расчетов» |  |
| Реализация | Документ «Реализация товаров и услуг» |  |
| Оплаченная выручка | Число (10,2) | Сумма документа оплаты, зачтенная в счет реализации |
| Сумма реализации | Число (10,2) | Сумма документа «Реализация товаров и услуг» |
| Себестоимость | Число (10,2) | «Стоимость с НДС» по документу реализации из регистра накопления «Выручка и себестоимость продаж» |
| Рентабельность | Число (15,5) | (Сумма реализации – Себестоимость) / Сумма реализации \* 100 |
| Оплаченная прибыль | Число (15,5) | Оплаченная выручка \* Рентабельность / 100 |
| Дата оплаты | Дата (Дата) | Дата документа оплаты. Для документов «Списание безналичных ДС» - дата проведения банком |
| Отсрочка | Число (5,0) | Количество дней между датой документа реализации и датой оплаты. Если значение отрицательное, то 0. |
| Коэффициент | Число (10,2) | Определяется по регистру «Коэффициенты для расчета зарплаты менеджеров» |
| Сумма премии | Число (10,2) | Прибыль \* Коэффициент / 100 |

Заполнение табличной части

Табличная часть «Документы» должна быть заполнена документами, по которым есть «Оплаченная выручка» в периоде, указанном в шапке документа.

Оплаченная выручка – это сумма оплаты по документу реализации. Под оплатой подразумевается не только документы «Приходный кассовый ордер» и «Списание безналичных денежных средств», но любое уменьшение долга клиенту (взаимозачеты, корректировки долга, возвраты).

Например, пользователь указал период 01.03.2023 – 31.03.2023. Система должна обрабатывать документы следующим образом:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Когда была реализация** | **Когда была оплата** | **Сумма оплаченной выручки в марте** |
| В марте | В апреле | 0 |
| В марте | В феврале, полностью | Сумма реализации целиком |
| В марте | 30 % в феврале30 % в марте40 % в апреле | 60% от суммы реализации |
| В феврале | 50 % в феврале50 % в апреле | 0 |
| В феврале | 20 % в феврале30 % в марте50 % в апреле | 30% от суммы реализации |
| В апреле | Не важно | 0 |

Права доступа

Документ должен быть доступен только пользователям с ролью «Расчет зарплаты менеджеров по продажам». Для пользователей с полными правами доступ должен быть запрещен.

Печатная форма

Печатная форма для документа не требуется. Достаточно стандартной возможности сохранить данные табличной части в файл \*.xls.