Лабораторная работа № 4.

Создание обработчика события для элемента формы.

- 1. Создать справочник Подразделения со стандартными реквизитами.
- 2. Создать справочник Должности с реквизитами:
 - МинОклад тип Число, длиной 10, точность 2
 - МаксОклад тип Число, длиной 10, точность 2
- 3. Создать справочник Сотрудники с реквизитами:
 - Подразделение тип СправочникСсылка.Подразделение
 - Должность тип Справочникссылка. Должности
 - Стаж тип Строка, длиной 3 символа
 - Оклад тип Число, длиной 10, точность 2.
- 4. У справочника Сотрудники создать основную форму элемента.

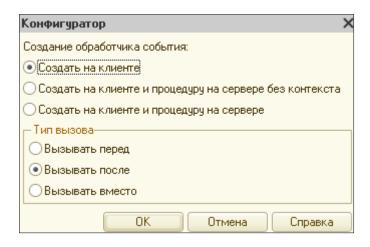
<u>Задача.</u> При изменении поля Должность в форме сотрудника подставить в реквизит Оклад соответствующее значение из справочника Должности.

Ход решения задачи.

- 1. Позаимствовать в расширение форму справочника Сотрудники.
- 2. Создать обработчик события ПриИзменении для поля Должность.

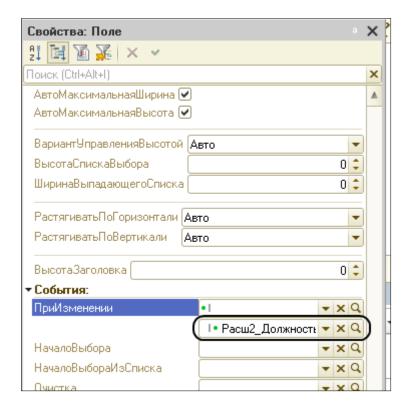
<u>!!!Теория</u>. Модуль заимствованной формы изначально пуст. Но, в нем можно создавать обработчики различных событий, которые будут выполняться перед, после или вместо обработчиков конфигурации, перехватывая исполнение встроенного языка. Такие обработчики называются: расширяющий метод Перед, расширяющий метод После, расширяющий метод Вместо.

Укажем, что обработчик события будет выполняться на клиенте и вызываться <u>после</u> расширяемого обработчика.



К имени обработчика автоматически добавляется постфикс После, который указывает, когда будет вызван обработчик по отношению к расширяемому обработчику. Рядом с именем обработчика появляется пиктограмма, отображающая тип перехвата. Для расширяющего метода Перед или После пиктограмма вертикальной чертой. имеет вид точки рядом Местонахождение точки перед ИЛИ после характеризует ТИП расширяющего метода.

Для расширяющего метода Вместо (перекрывающего вызов расширяемого обработчика) парной строки не появляется и пиктограмма имеет вид одинарной точки.



&НаКлиенте

Процедура Расш2 ДолжностьПриИзмененииПосле(Элемент)

// Вставить содержимое обработчика.

КонецПроцедуры

- 3. Позаимствовать реквизиты МинОклад и МаксОклад из справочника Должности.
- 4. Вставить программный код:

&НаКлиенте

Процедура Расш2 ДолжностьПриИзмененииПосле(Элемент)

Объект.Оклад=Расш2 ПолучитьОклад(Объект.Должность);

КонецПроцедуры

&НаСервереБезКонтекста

Функция Расш2 ПолучитьОклад(Должность)

Возврат Должность.МинОклад;

КонецФункции

Для получения оклада сотрудника используем функцию *Расш2_ПолучитьОклад*, которая возвращает из справочника должностей минимальный оклад по переданной ссылке.

- 5. Перейти в пользовательский режим и проверить подстановку сотруднику минимального оклада, соответствующего выбранной должности.
- 6. Реализовать в основной конфигурации подстановку максимального оклада. Посмотреть в пользовательском режиме, что получается. Затем сделать неактивным расширение и также посмотреть, что получается в пользовательском режиме.

Такой результат получается потому, что расширяющий метод имеет тип После.