

Лабораторная работа № 5.

Как перехватить обработчик события.

Создать справочник Сотрудники с реквизитами (если он создан, то проверить реквизиты):

- Подразделение – тип СправочникСсылка.Подразделение
- Должность – тип СправочникСсылка.Должности
- Стаж – тип Строка, длиной 3 символа
- Оклад – тип Число, длиной 10, точность 2.

У справочника существует основная форма элемента, в которой для поля Должность включен режим выбора из списка. Список выбора программно формируется в обработчике события *ПриСозданииНаСервере*.

&НаСервере

Процедура ПриСозданииНаСервере(Отказ, СтандартнаяОбработка)

СписокДолжностей = Элементы.Должность.СписокВыбора;

СписокДолжностей.Вставить(0, "Должность1");

СписокДолжностей.Вставить(1, "Должность2");

СписокДолжностей.Вставить(2, "Должность3");

КонецПроцедуры

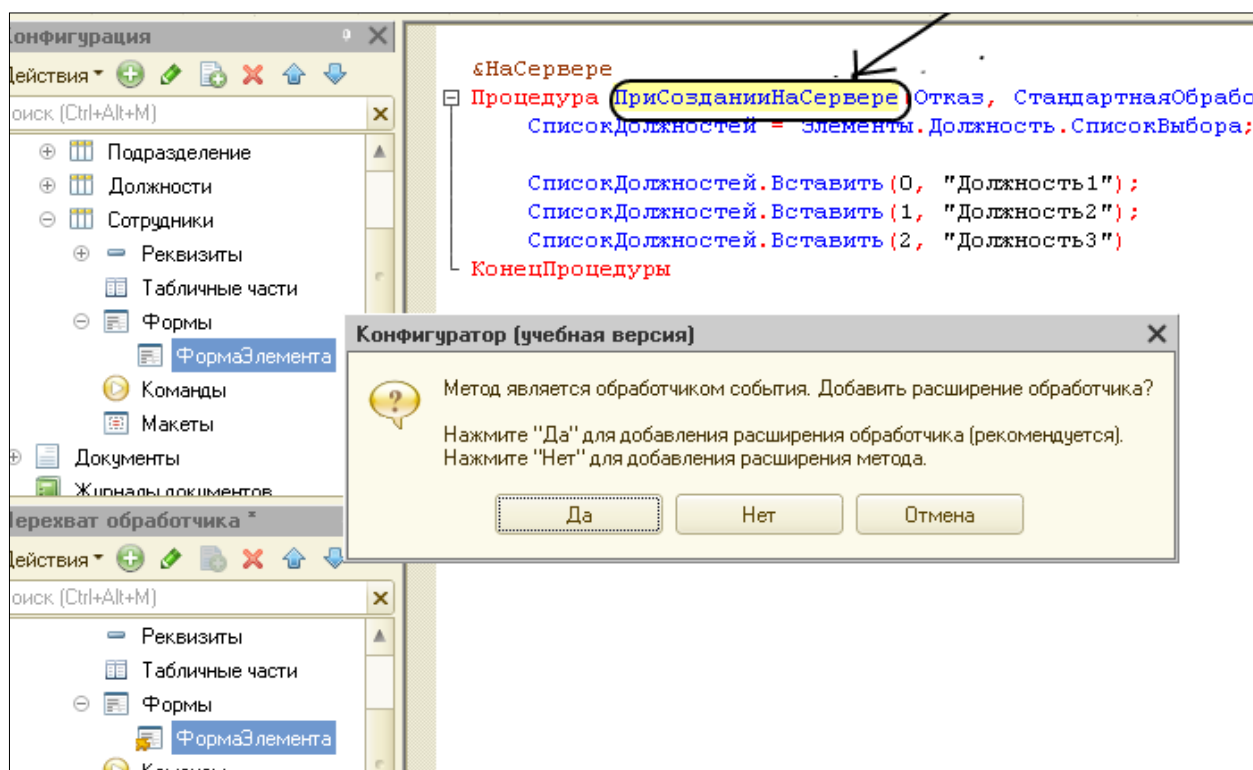
В результате в режиме 1С:Предприятие в форме сотрудника при нажатии кнопки выпадающего списка у поля Должность появляется следующий список выбора:

The screenshot shows a window titled "Иванов (Сотрудники)". At the top, there are buttons: "Записать и закрыть" (highlighted in yellow), "Записать", and "Еще". Below the buttons are several input fields: "Код" (000000001), "Наименование" (Иванов), "Подразделение" (Отдел1), "Должность" (empty), "Стаж", and "Оклад". The "Должность" field is highlighted with a yellow border, and a dropdown menu is open below it, showing three options: "Должность1", "Должность2", and "Должность3". A green "+" button is visible at the bottom right of the dropdown menu.

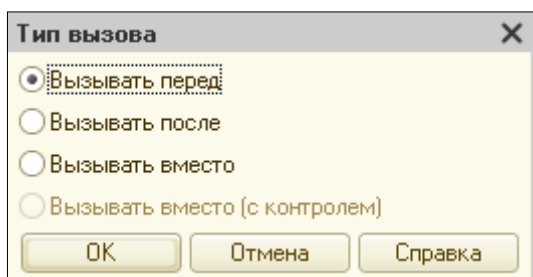
Задача. Перед заполнением списка выбора исходными значениями добавить еще две должности в этот список, а после заполнения списка выбора - удалить одну из строк списка.

Для этого необходимо в заимствованной форме справочника создать расширяющие обработчики *Перед* и *После*, перехватывающие исполнение обработчика события *ПриСозданииНаСервере* и выполняющиеся до и после этого обработчика. И затем заполнить их соответствующим образом.

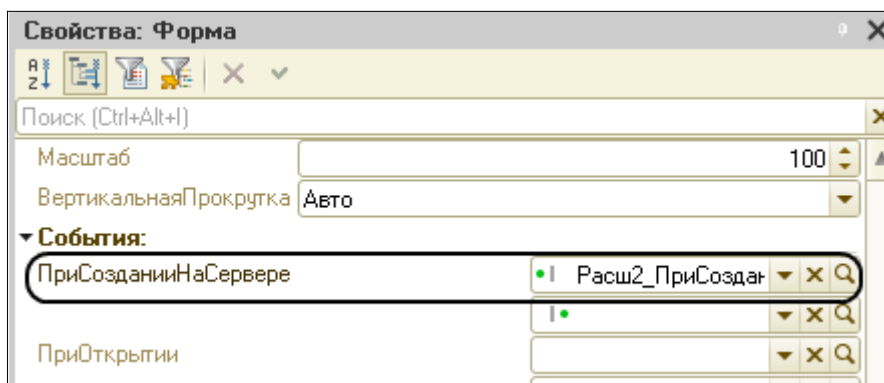
Чтобы сделать это быстро и удобно. Нужно открыть модуль формы конфигурации, установить курсор на имя обработчика события и вызвать из контекстного меню команду *Добавить в расширение*. На появившейся вопрос ответить утвердительно.



Затем заимствованная форма открывается и задается вопрос о типе расширяющего метода. Выберем тип *Перед*, так как необходимо, чтобы создаваемый расширяющий метод выполнялся перед расширяемым обработчиком.



В результате в палитре свойств формы появится привязка расширяющего метода к событию формы.



Расширяющую процедуру *Расш2_ПриСозданииНаСервереПеред* заполним следующим образом:

НаСервере

Процедура Расш2_ПриСозданииНаСервереПеред(Отказ, СтандартнаяОбработка)

СписокДолжностей = Элементы.Должность.СписокВыбора;

СписокДолжностей.Добавить("Бухгалтер");

СписокДолжностей.Добавить("Экономист");

КонецПроцедуры

Проверить результат в пользовательском режиме. Две новые должности Бухгалтер и Экономист добавляются в конец списка выбора.

Парный расширяющий метод *После* создается с помощью палитры свойств расширяющей формы. Для этого нужно нажать на значок лупы в свободной строке события *ПриСозданииНаСервере* с пиктограммой типа вызова *После* - точка после черты. Указывать тип вызова для парного расширяющего метода не требуется : если назначен расширяющий метод *Перед*, то теперь будет *После*.

Расширяющую процедуру *Раси2_ПриСозданииНаСервереПосле* заполним следующим образом:

&НаСервере

Процедура Раси2_ПриСозданииНаСервереПосле(Отказ, СтандартнаяОбработка)

СписокДолжностей=Элементы.Должность.СписокВыбора;

Должность = СписокДолжностей.НайтиПоЗначению("Должность2");

Если Должность <> Неопределено Тогда

СписокДолжностей.Удалить(Должность);

КонецЕсли;

КонецПроцедуры

В этой процедуре позиция Должность2 находится по значению в списке выбора. Если такая должность есть, она удаляется.

В пользовательском режиме проверить результат.

☆ Иванов (Сотрудники) [ссылка] [меню] [окно] [закрыть]

Записать и закрыть Записать Еще ▾

Код: 000000001

Наименование: Иванов

Подразделение: Отдел1 ▾ [иконка]

Должность: ▾ [иконка]

Стаж: Должность1

Оклад: Должность3

Бухгалтер

Экономист

Этот список получается следующим образом. При создании формы элемента справочника выполняется обработчик события *ПриСозданииНаСервере*.

Но он перехватывается расширяющим методом *Перед*, поэтому сначала выполняется процедура расширяющего метода

Раси2_ПриСозданииНаСервереПеред. В результате чего в конец списка выбора последовательно добавляются должности Бухгалтер и Экономист.

Затем обрабатывает сам расширяемый обработчик. В результате в начало списка выбора вставляются позиции Должность1, Должность2, Должность3.

И после него выполняется расширяющая процедура После

Раси2_ПриСозданииНаСервереПосле. В результате позиция Должность2 удаляется из списка выбора.