

## Лабораторная работа 5.

### *Подсчет итоговых данных в документах.*

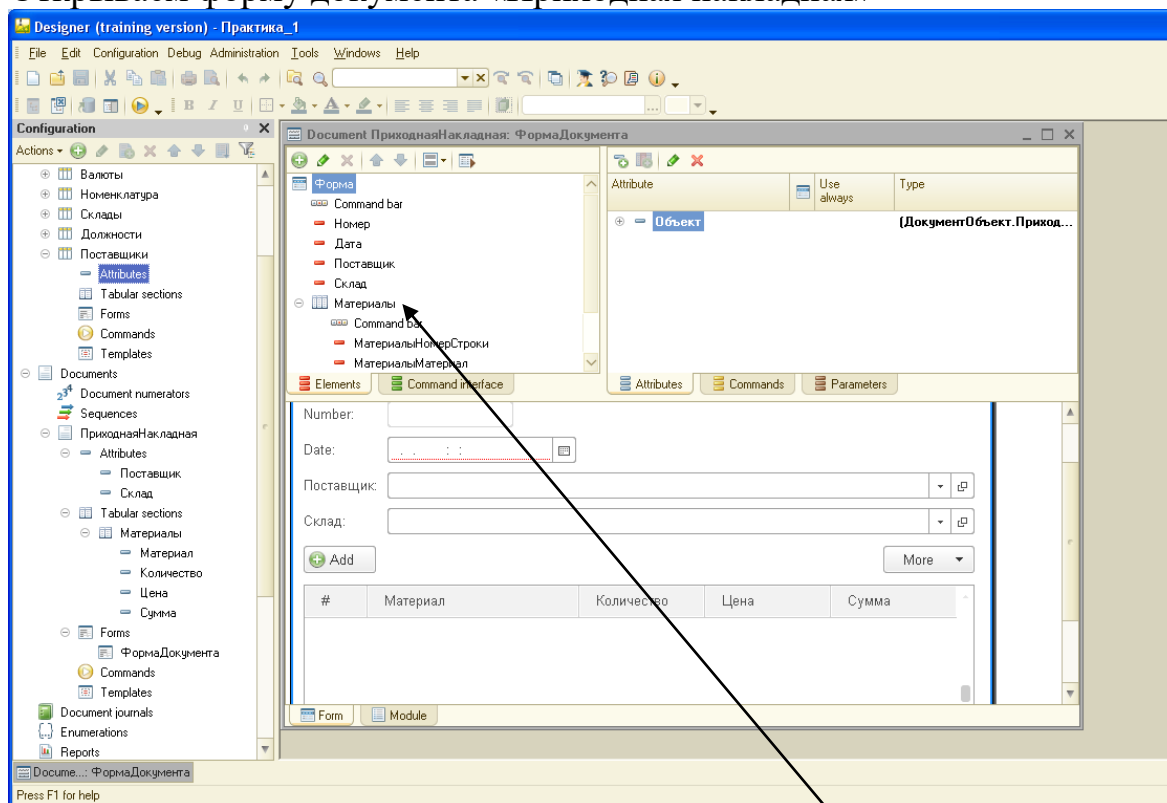
Платформа 1С-предприятие позволяет автоматизировать подсчет итоговых данных в документах, которые содержат табличную часть. В табличной части может быть несколько строк и необходимо иметь возможность вычислять итоговые данные по всему множеству строк.

Для того, чтобы можно было бы использовать механизм подсчета итогов надо выполнить следующую последовательность действий:

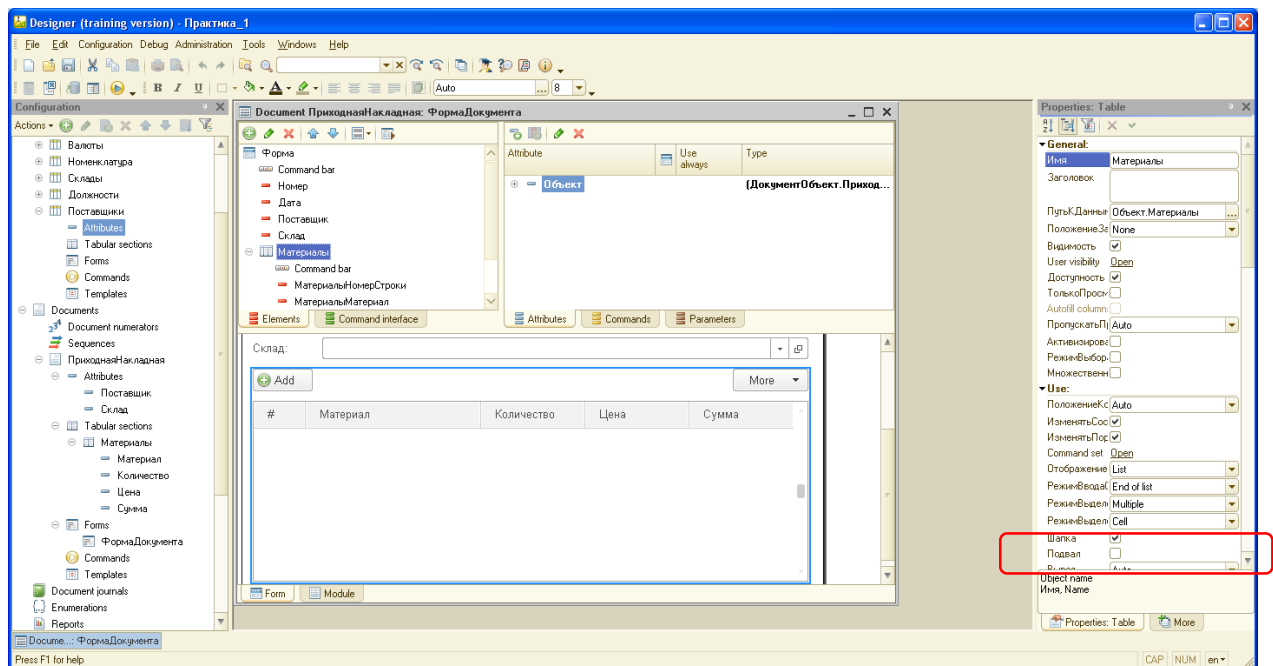
1. Сделать видимой в документе область вычисления итогов, которая называется «Подвал».
2. Указать какие итоговые данные помещаются в подвал.

Открываем нашу базу в режиме конфигуратора.

Открываем форму документа «Приходная накладная»

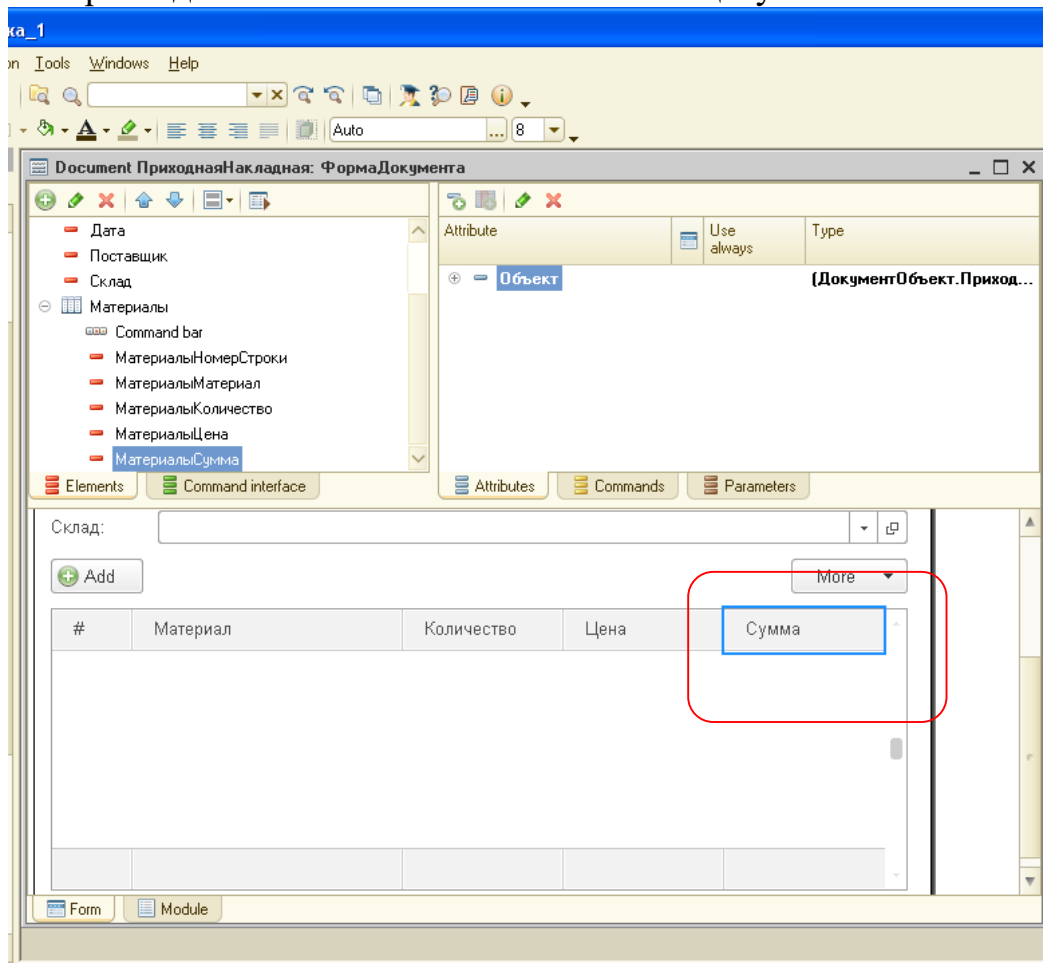


Выделяем табличную часть формы – щелкаем на Элемент Материалы в левом верхнем прямоугольнике конструктора форм

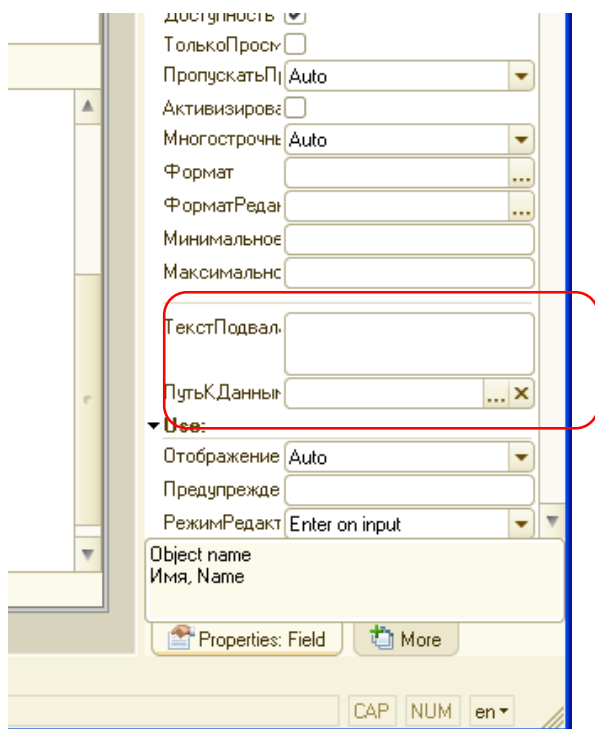


По правой кнопке контекстного меню переходим к свойствам объекта.  
Ищем свойство Подвал и устанавливаем в нем галочку.

Теперь выделяем в табличной части столбец Сумма.



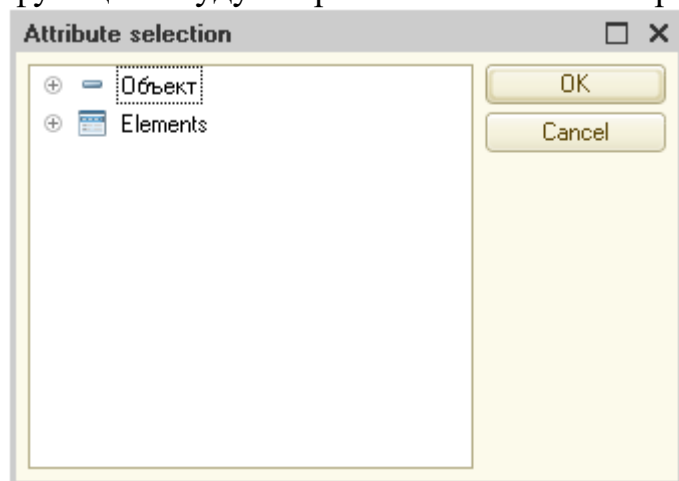
По правой кнопке контекстного меню переходим к свойствам данного объекта.



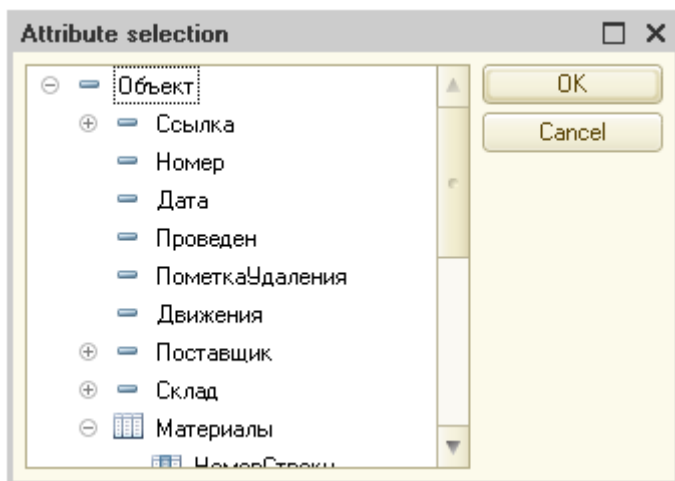
Ищем свойства ТекстПодвала и ПутьКДаннымПодвала. Текст подвала – это то, что должно выводиться внизу документа как итоговые данные – это подпись этих итогов.

Можем присвоить этому свойству например значение Итого.

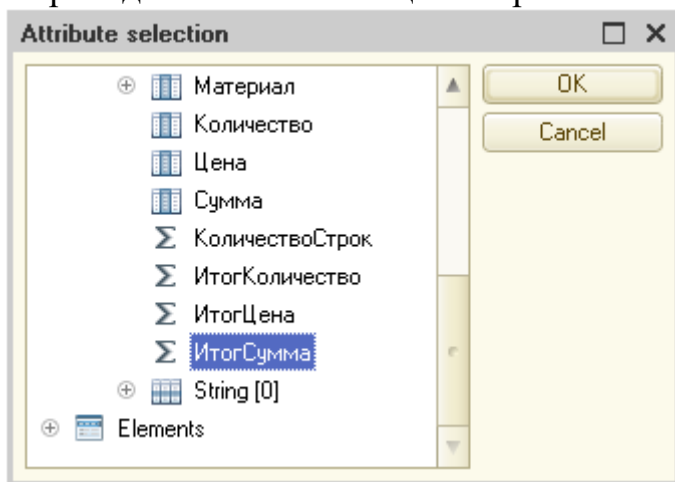
Путь к данным подвала – требуется указать, какие данные и какой итоговой функцией будут обрабатываться. Там переходим по кнопке с многоточием:



Раскрываем Объект



Переходим вниз к таблице материалы и выделяем ИтогСумма



Теперь сохраним конфигурацию и перейдем в режим исполнения.

Заполним данными приходную накладную и увидим, что внизу документа подсчитывается итог по всей табличной части.

Практика\_1 (1C:Enterprise, training version)

Quick menu Бухгалтерия Зарплата Материалы Предприятие

Валюты Номенклатура Поставщики Приходная накладная Склады

← → ☆ Приходная накладная 000000001 from 20.09.2014 10:34:59 \*

Post and close Save Post More

Number: 000000001

Date: 20.09.2014 10:34:59

Поставщик: Поставщик 1

Склад: Основные

Add More

#	Материал	Количество	Цена	Сумма
1	видео оборудование	2	81 000,00	162 000,00
2	охранное устройство	6	25 000,00	150 000,00
				Итого 312 00...

Current calls: 0 Accumulated calls: 53

Однако в списке документов мы не видим итоговые данные.

Практика\_1 (1C:Enterprise, training version)

Quick menu Бухгалтерия Зарплата Материалы Предприятие

Валюты Номенклатура Поставщики Приходная накладная Склады

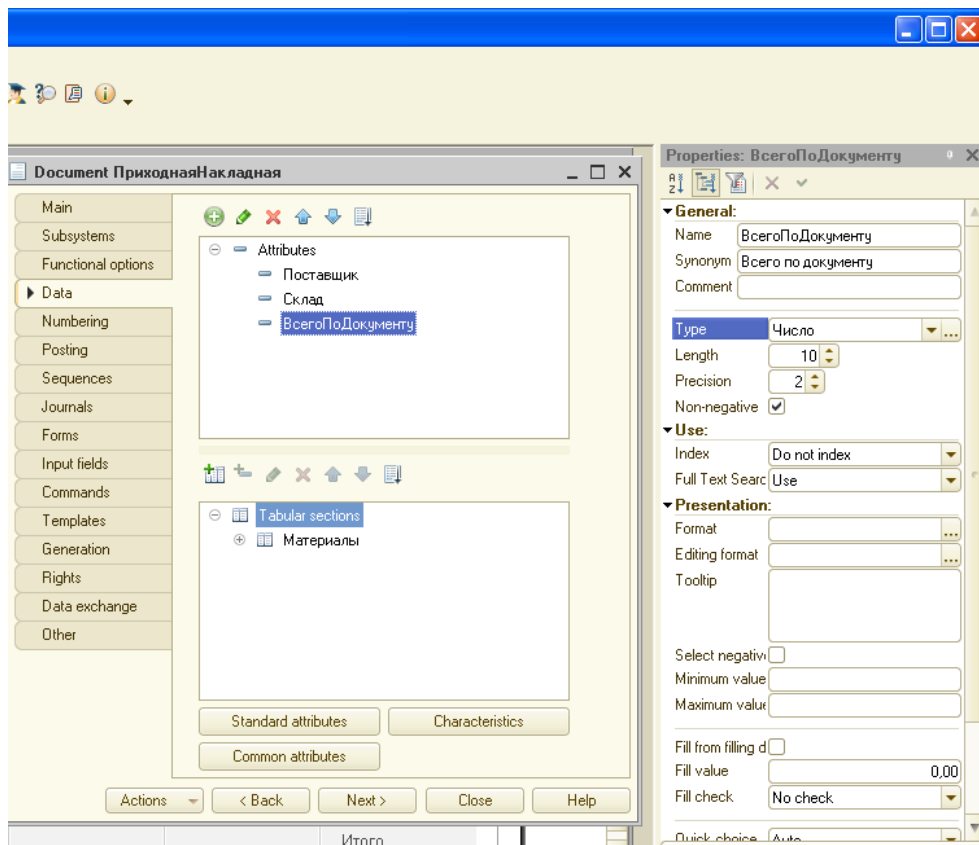
← → ☆ Приходная накладная

Create Find... Cancel search More

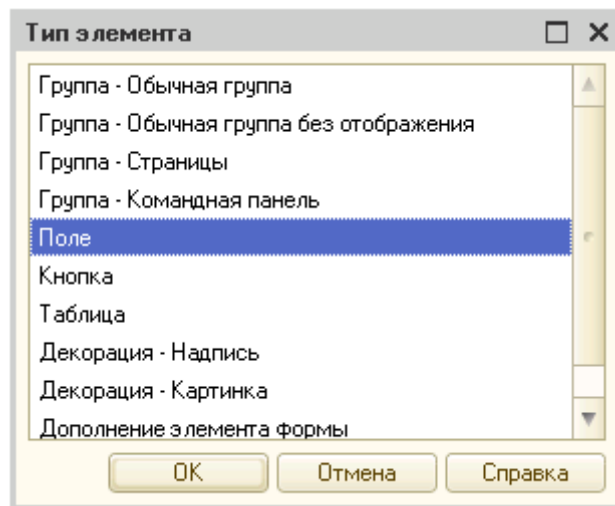
Date	Number	Поставщик	Склад
20.09.2014 11:03:49	000000001	Поставщик 1	Основные

Для того, чтобы увидеть сумму по каждому документу необходимо добавить в общую верхнюю часть документа реквизит, назвав его Например ВсегоПоДокументу и перенести туда данные из подвала формы Приходная накладная.

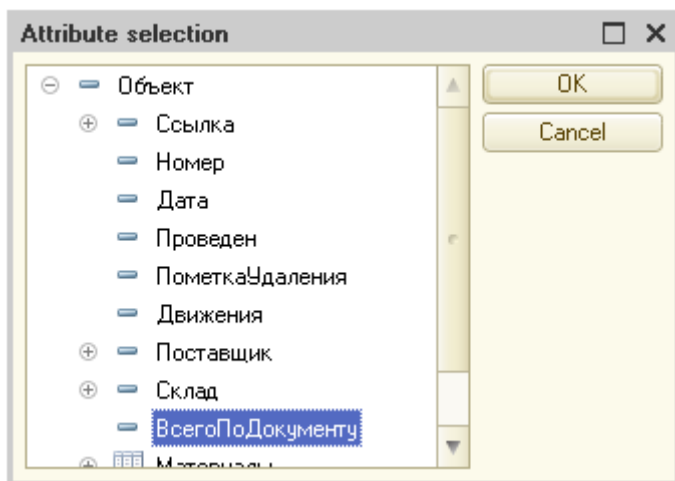
Добавим реквизит в режиме конфигуратора правильно выбрав тип данных.



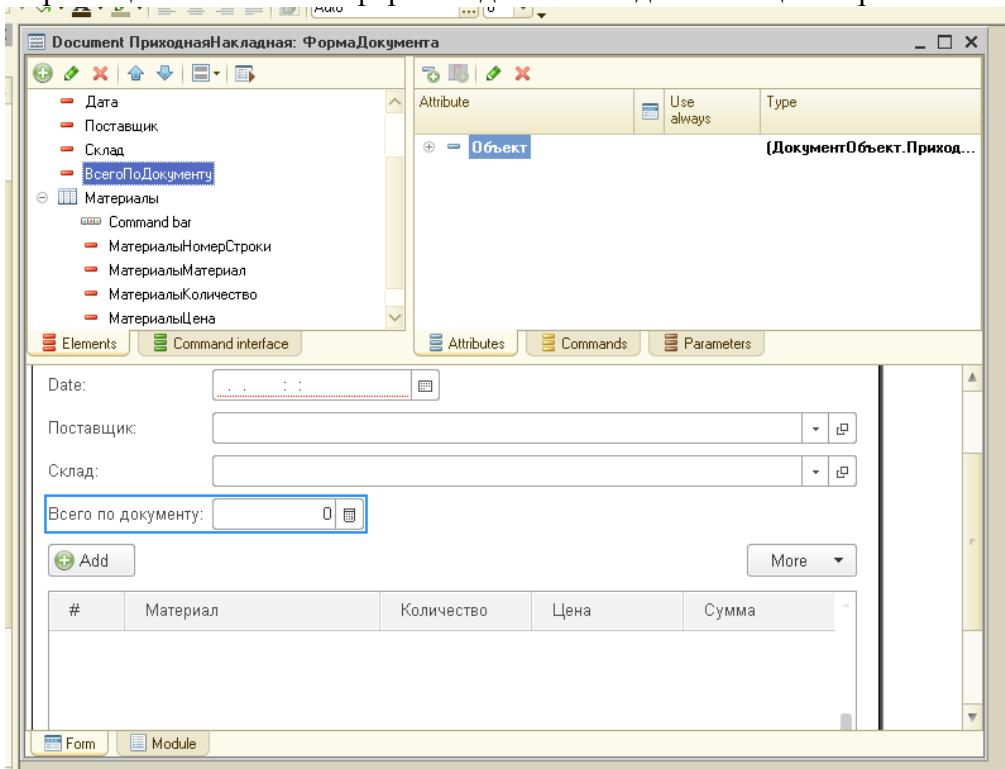
Теперь добавим этот реквизит в созданную ранее форму:  
(Добавить – зеленая кнопка с плюсиком в левом верхнем углу формы)



Устанавливаем связь данного поля с созданным ранее элементом данных – через свойство ПутьКДанным



Перемещаем это поле на форму под поле склад с помощью стрелок.

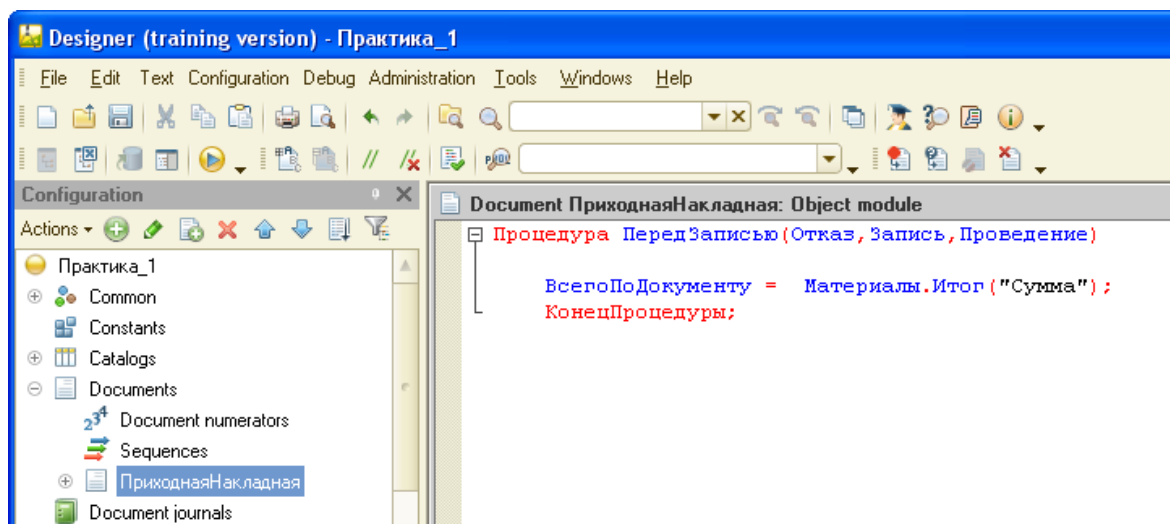
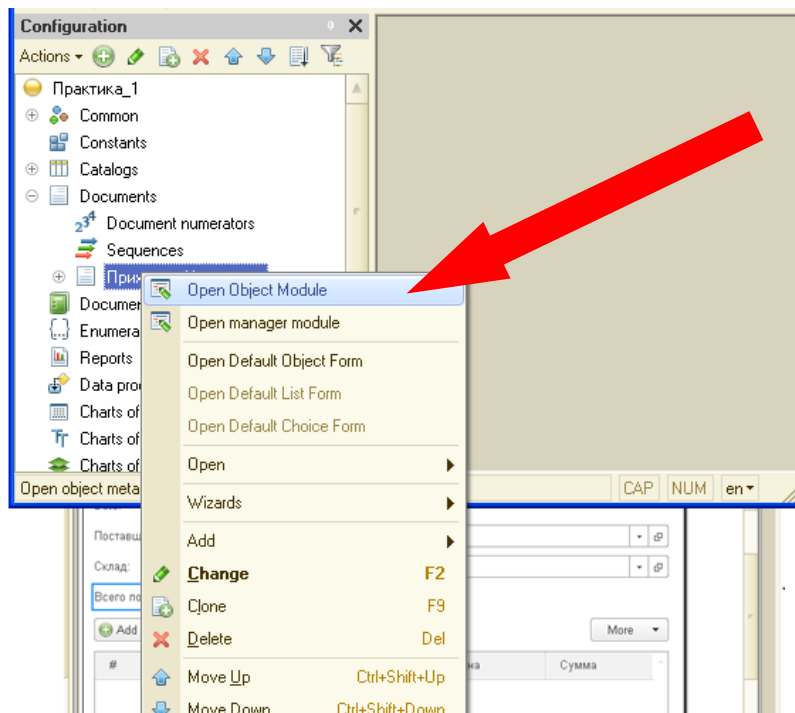


Теперь надо включить механизм переноса данных.

Предполагаем, что данные должны переноситься только после проведения документа.

Поэтому в *модуле документа* пишем процедуру переноса данных.

По правой кнопке контекстного меню открываем модуль объекта



Перейдем в режим исполнения и подтвердим работоспособность созданного механизма.



Практика\_1 (1C:Enterprise, training version)

Quick menu Бухгалтерия Зарплата Материалы Предприятие

Валюты Номенклатура Поставщики Приходная накладная Склады

### Приходная накладная (create) \*

Date: 20.09.2014 0:00:00  
 Поставщик: Поставщик 3  
 Склад: Основные  
 Всего по документу: 0,00

#	Материал	Количество	Цена	Сумма
1	Катридж HP-141	12	1 670,00	20 040,00
2	Флеш-память Transed 32Гб	18	550,00	9 900,00
				Итого 29 940...

Current calls: 0 Accumulated calls: 94

При первоначальном вводе мы видим, что итог считается, но в поле «Всего по документу» не переносится. Это связано с тем, что мы привязали заполнение данного поля к событию После записи. Теперь нажмем кнопку «Провести и закрыть (Post and close)» и получим следующий результат

Практика\_1 (1C:Enterprise, training version)

Quick menu Бухгалтерия Зарплата Материалы Предприятие Услуг

Валюты Номенклатура Поставщики Приходная накладная Склады

### Приходная накладная

Date	Number	Поставщик	Склад	Всего по докум...
20.09.2014 11:40:45	000000002	Поставщик 1	Основные	
20.09.2014 11:40:53	000000001	Поставщик 1	Основные	
20.09.2014 13:24:40	000000003	Поставщик 1	розничные	183 000,00
20.09.2014 14:06:33	000000004	Поставщик 3	Основные	27 860,00
20.09.2014 14:13:42	000000005	Поставщик 3	Основные	29 940,00

Current calls: 0 Accumulated calls: 99

Данные перенесены и видны в списке документов.

## Задания для самостоятельной работы.

### Задание 1.

1. Реализовать механизм подсчета итогов и переноса суммарного результата по табличной части в поле документа для документа «Оказание услуги». Необходимо учитывать, что в документе «Оказание услуги» у нас 2 табличные части.

### Задание 2.

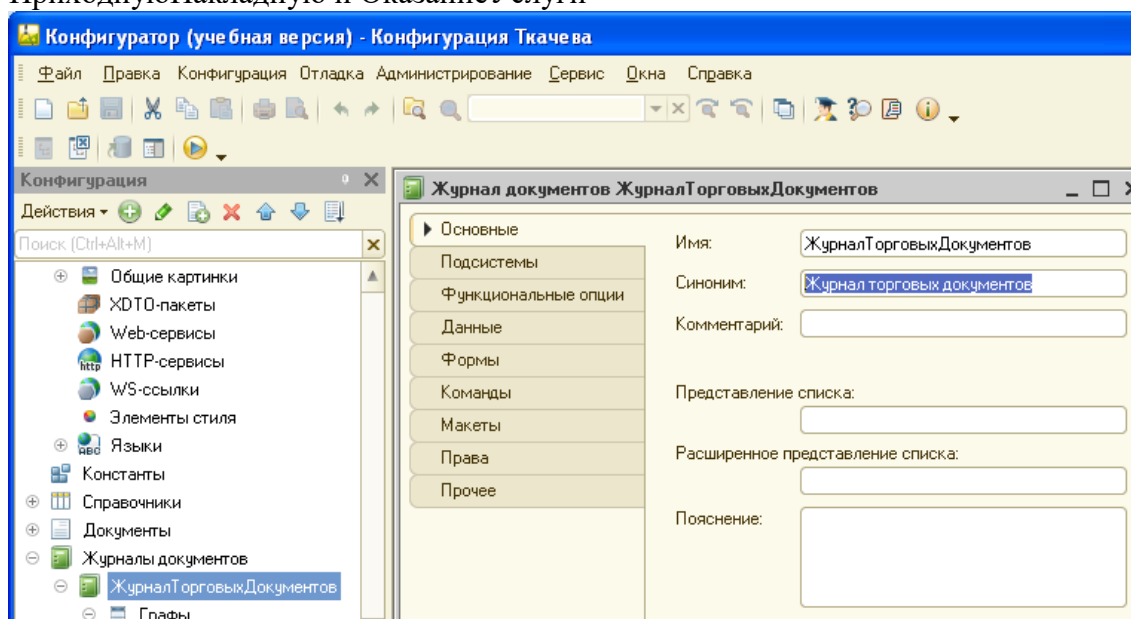
#### *Работа с объектом ЖурналДокументов.*

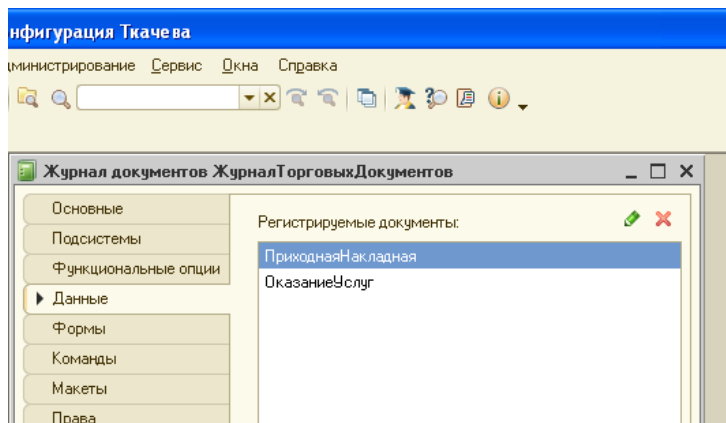
Объект «Журнал документов позволяет объединить документы разных типов и представить их единым списком». Чаще всего набор документов, входящих в один журнал объединяется некоторой единой задачей.

Последовательность действий по созданию журнала аналогичная созданию любого другого объекта:

- Создается новый объект, типа ЖурналДокументов, ему присваивается уникальное имя.
- Указываются документы, которые будут входить в журнал.
- Создается набор атрибутов (реквизитов) журнала, которые будут представлены в списке и эти атрибуты связываются с реквизитами документов, входящих в журнал.

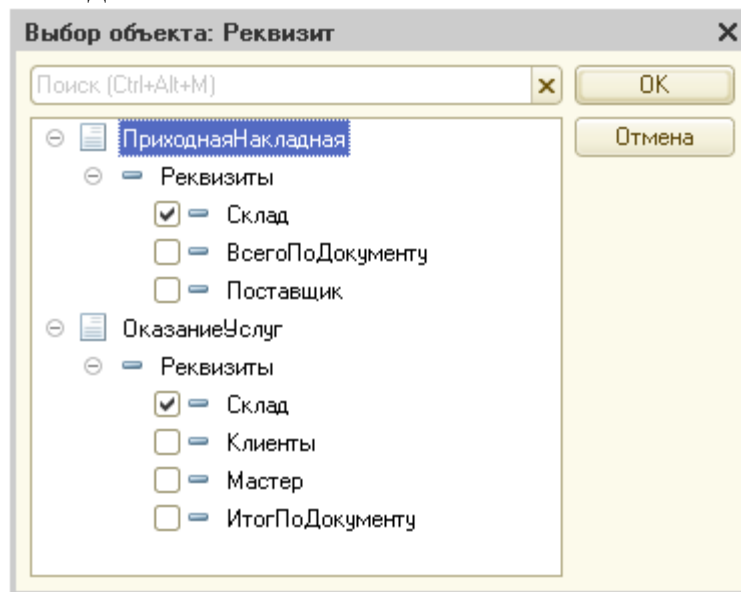
Создадим ЖурналТорговыхДокументов, включим в него 2 документа ПриходнуюНакладную и ОказаниеУслуги



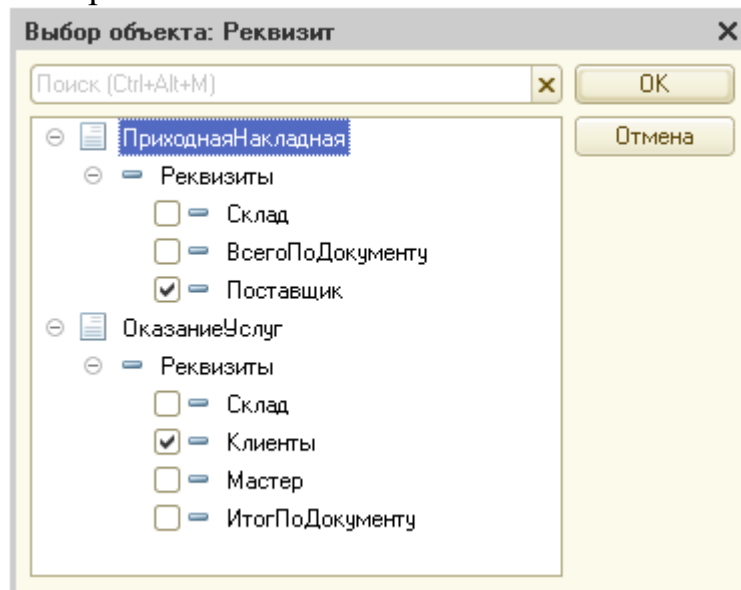


Зададим 3 реквизита: склад, контрагент и сумма и свяжем их с реквизитами исходных документов.

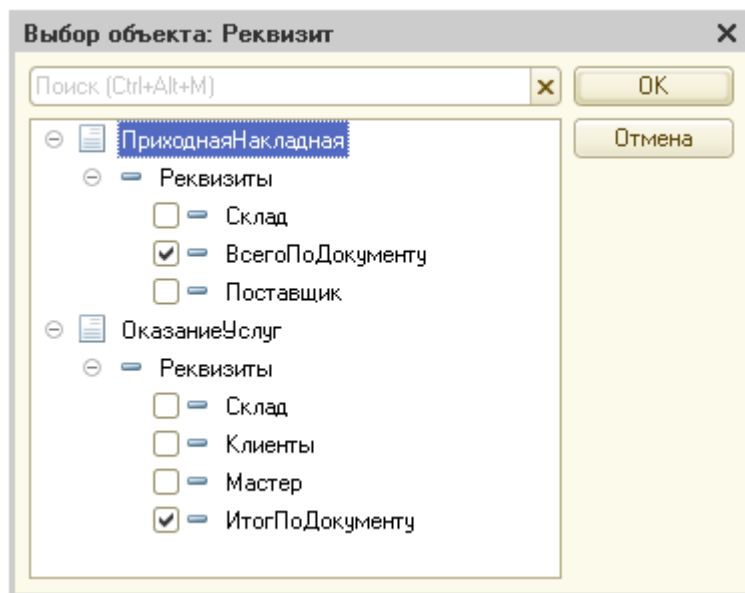
Склад



Контрагент



Сумма



Сделаем видимым Журнал в подсистемах: Бухгалтерия, УчетМатериалов, ОказаниеУслуг, Предприятие. Перейдем в режим исполнения

**Проверить работоспособность реализованного механизма.**

2. Предъявить работу преподавателю.
3. Подготовить отчет и сохранить конфигурацию. Выслать файлы преподавателю.