

Программа «1С программист»

Преподаватель: Бубарева Олеся Александровна

Иванов Иван Иванович

Группа 1СП-807

# Создание конфигурации, которая учитывает основные учетные функции торгового предприятия

# Цель и задачи выпускной аттестационной работы

**Цель:** разработать конфигурацию, которая реализует основные учетные функции торгового предприятия

## **Задачи:**

1. Разработать справочники, документы, журналы документов.
2. Разработать печатные формы документов.
3. Установить регистры накопления, сведений и бухгалтерии.
4. Создать процесс передачи данных в регистры.
5. Автоматизировать механизмы расчета себестоимости и рентабельности.
6. Реализовать механизмы, при помощи которых система будет производить расчеты и формировать отчеты.
7. Создать подсистемы и распределить по ним созданные объекты конфигурации.

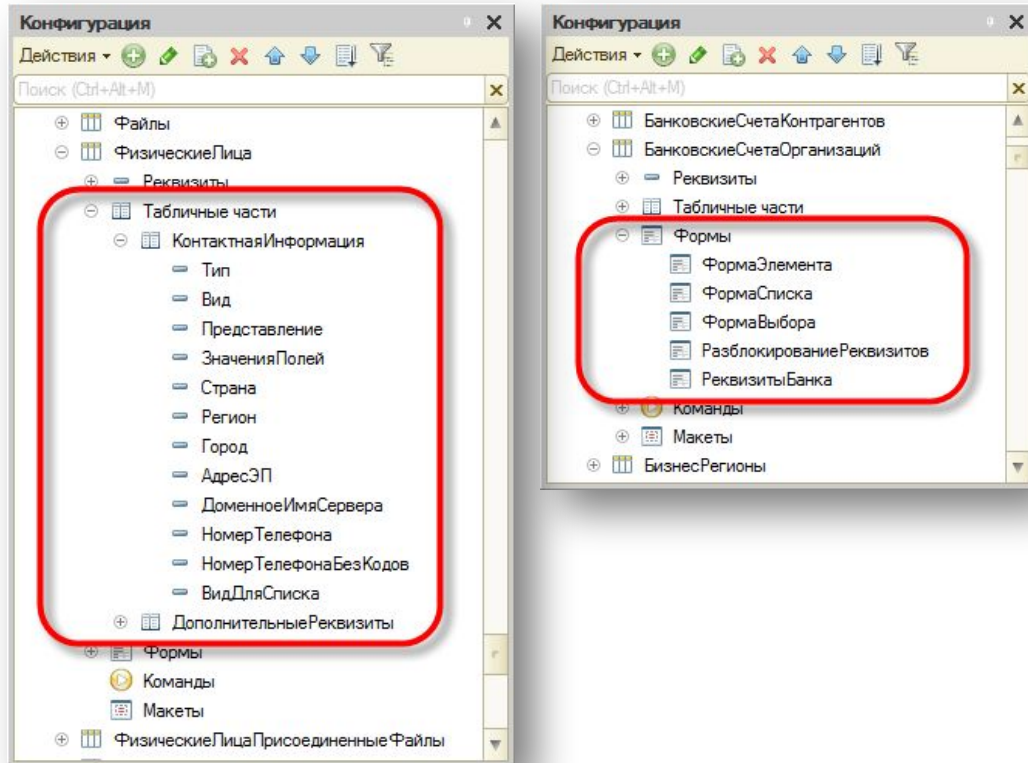
# Процесс разработки справочников

В конфигурации были созданы следующие справочники:

- Склады
- Контрагенты
- Сотрудники
- Номенклатура
- ..... (продолжить список)

# Процесс разработки справочников

## В режиме конфигуратор



## В режиме 1С: Предприятие

Скриншот интерфейса 'Товары' в режиме 1С: Предприятие. Таблица содержит следующие данные:

Наименование	Код	Артикул	Поставщик
Bosch1234	000000017	Ч-0001	ЭлектроБыт ЗАО
Bosch15	000000018	Ч-0002	ЭлектроБыт ЗАО
Sony K3456P	000000040	H657	ЭлектроБыт ЗАО
Veko345MO	000000028	VEKO00001	ЭлектроБыт ЗАО
Veko67NE	000000022	Ч-0003	ЭлектроБыт ЗАО
Veko876N	000000034	876N	ЭлектроБыт ЗАО
VekoNT02	000000033	NT02	ЭлектроБыт ЗАО

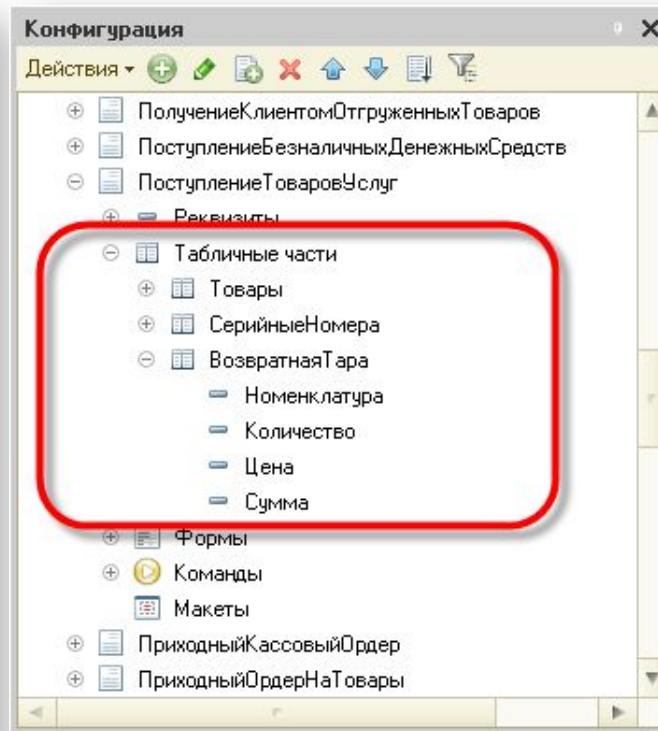
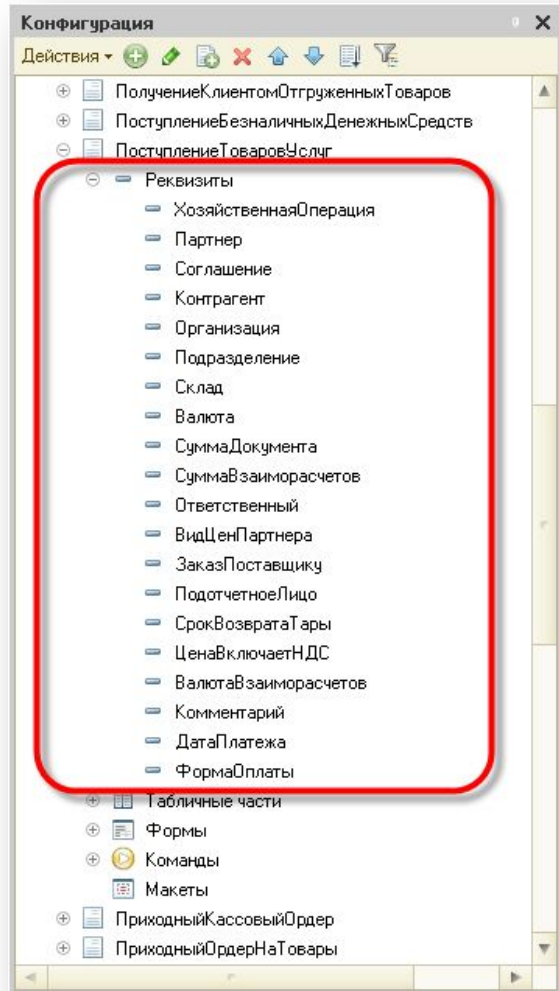
# Процесс разработки документов

В конфигурации были созданы следующие документы:

- Заказ клиента
- Поступление товаров
- Реализация товаров
- Оказание услуг
- .... (продолжить список)

# Процесс разработки документов

В режиме конфигуратор



В режиме 1С: Предприятие

Документы продаж

Создать

Поиск (Ctrl+F)

Дата	Номер	Тип документа	Покупатель	Склад	Валюта	В...
25.01.2019 ...	000000104	Продажа	Магазин "Бытовая техника"	Склад отдела продаж	Рубли	Р...
26.01.2019 ...	000000098	Продажа	Магазин "Мясная лавка"	Большой	Рубли	М..
26.01.2019 ...	000000099	Продажа	Магазин "Продукты"	Большой	Рубли	М..
26.01.2019 ...	000000016	Заказ	Магазин "Продукты"	Малый	Рубли	О..
26.01.2019 ...	000000016	Продажа	Магазин "Продукты"	Малый	Рубли	О..
27.01.2019 ...	000000100	Продажа	Магазин "Мясная лавка"	Большой	Рубли	М..
27.01.2019 ...	000000101	Продажа	Магазин "Продукты"	Большой	Рубли	М..
27.01.2019 ...	000000105	Продажа	Магазин "Бытовая техника"	Склад отдела продаж	Рубли	М..
28.01.2019 ...	000000017	Заказ	Попов Б.В. ИЧП	Малый	Рубли	М..
28.01.2019 ...	000000017	Продажа	Попов Б.В. ИЧП	Малый	Рубли	М..
28.01.2019 ...	000000106	Продажа	Магазин "Бытовая техника"	Склад отдела продаж	Рубли	М..
29.01.2019 ...	000000018	Заказ	Магазин "Продукты"	Малый	Рубли	О..
29.01.2019 ...	000000019	Заказ	Магазин "Обувь"	Малый	Рубли	Р...
29.01.2019 ...	000000020	Заказ	Магазин "Продукты"	Средний	Рубли	О..

# Процесс разработки журналов документов

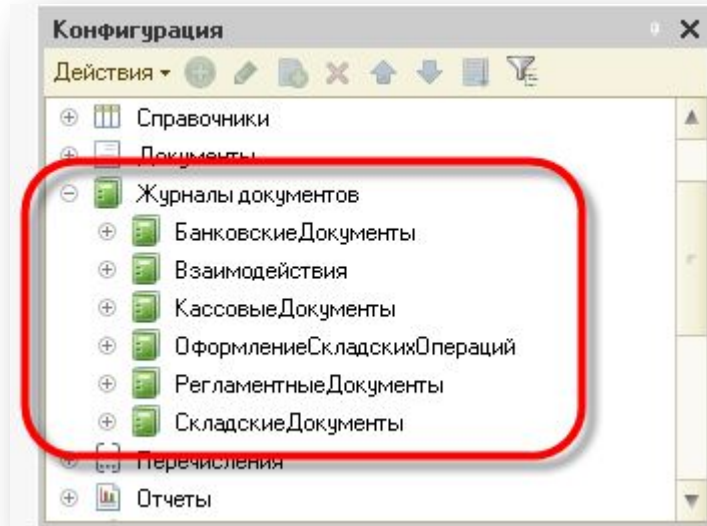
В конфигурации были созданы следующие журналы документов:

- Кассовые документы
- ..... (продолжить список, при наличии)



# Процесс разработки журналов документов

В режиме конфигуратор



В режиме 1С: Предприятие

Финансовые документы

Создать

Поиск (Ctrl+F)

Контрагент:

Дата	Номер	Тип документа	Контрагент	Расчетный счет	Организация
19.01.2019 ...	000000020	Поступление денег	Магазин "Обувь"	Основной	ООО "Все для до
19.01.2019 ...	000000011	Поступление денег	Магазин "Продукты"	Основной	ООО "Все для до
19.01.2019 ...	000000016	Оплата	Животноводство О...	Основной	ООО "Все для до
19.01.2019 ...	000000018	Поступление денег	Магазин "Бытовая..."	Вспомогательный	ООО "Товары"
20.01.2019 ...	000000012	Поступление денег	Магазин "Мясная ..."	Основной	ООО "Все для до
20.01.2019 ...	000000020	Оплата	Животноводство О...	Основной	ООО "Все для до
21.01.2019 ...	000000019	Поступление денег	Магазин "Бытовая..."	Вспомогательный	ООО "Товары"
21.01.2019 ...	000000013	Поступление денег	Магазин "Мясная ..."	Основной	ООО "Все для до
21.01.2019 ...	000000014	Поступление денег	Попов Б.В. ИЧП	Дополнительный	ООО "1000 мелоч
22.01.2019 ...	000000015	Поступление денег	Шлюзовая ООО	Вспомогательный	ООО "Товары"
23.01.2019 ...	000000023	Поступление денег	Шлюзовая ООО	Основной	ООО "Все для до
26.01.2019 ...	000000016	Поступление денег	Магазин "Продукты"	Вспомогательный	ООО "Товары"
29.01.2019 ...	000000017	Поступление денег	Попов Б.В. ИЧП	Основной	ООО "Все для до



# Процесс разработки печатных форм документов

В конфигурации были созданы следующие макеты печатных форм:

- Расходная накладная
- ..... (продолжить список)

# Процесс разработки печатных форм документов

В режиме конфигуратор

Расходная накладная

Записать и закрыть Редактирование

Изменение имен областей, а также параметров макета может привести к потере работоспособности печатной формы.

№	Колонки	Товар	Мест	Количество	Цена	Сумма	скид	скид	Сумма	Номер ГТД	Страна происхождения
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											

Рис.3

В режиме ТС: Предприятие

Реализация (акт, накладная) 0000-000005 от 24.12.2018 11:23:14

Печать Копий: 1 Подпись и печать ?

Подключить "ООО Домино" к ЗДЮ

Расходная накладная № 5 от 24 декабря 2018 г.

Поставщик: ООО Домино  
Покупатель: АО Ромашка.

№	Товар	Мест	Количество	Цена	Сумма
1	Конфеты "Ореховая роща"	кг	6 кг	200,00	1 200,00
2	Печенье "Юбилейное"	шт	5 шт	60,00	300,00

Итого: 1 500,00  
Без налога (НДС) -

Всего наименований 2, на сумму 1 500,00 руб.  
Одна тысяча пятьсот рублей 00 копеек

Отпустил \_\_\_\_\_ Получил \_\_\_\_\_

Рис.1

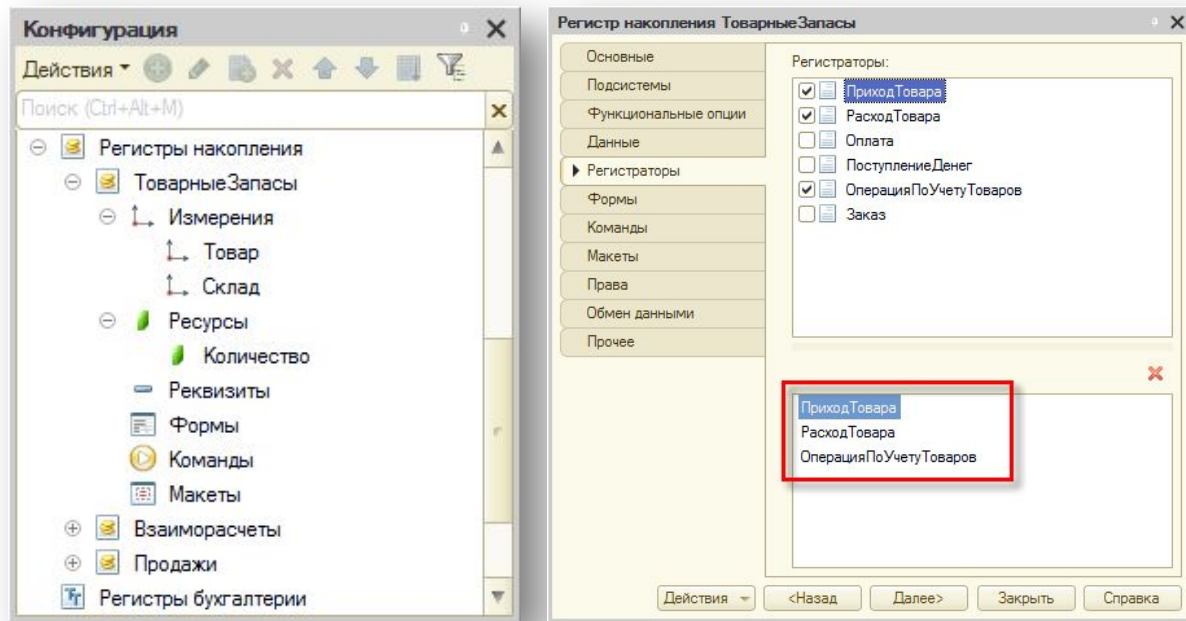
# Процесс разработки регистров накопления

В конфигурации были созданы следующие регистры накопления:

- Остатки товаров
- ..... (продолжить список)

# Процесс разработки регистров накопления

В режиме конфигурирования



В режиме 1С: Предприятие

1С Де... (1С:Предприятие) Поиск Ctrl+Shift+F

Администратор

Регистр товарных запасов

Период	Регистратор	Номер строки	Товар	Склад	Количество
- 26.01.2019 8:28:00	Продажа 000000098 ...	3	Торт	Большой	1,00
- 26.01.2019 8:28:00	Продажа 000000099 ...	1	Колбаса	Большой	1,00
- 26.01.2019 8:28:00	Продажа 000000099 ...	2	Хлеб	Большой	2,00
- 26.01.2019 8:28:00	Продажа 000000099 ...	3	Торт	Большой	13,00
- 26.01.2019 22:49:55	Продажа 000000016 ...	1	Йогурт	Малый	300,00
- 27.01.2019 8:28:00	Продажа 000000100 ...	1	Колбаса	Большой	10,00
- 27.01.2019 8:28:00	Продажа 000000100 ...	2	Хлеб	Большой	5,00
- 27.01.2019 8:28:00	Продажа 000000100 ...	3	Торт	Большой	9,00
- 27.01.2019 8:28:00	Продажа 000000101 ...	1	Колбаса	Большой	2,00
- 27.01.2019 8:28:00	Продажа 000000101 ...	2	Хлеб	Большой	6,00
- 27.01.2019 8:28:00	Продажа 000000101 ...	3	Торт	Большой	20,00
- 27.01.2019 8:28:01	Продажа 000000105 ...	1	VekoNT02	Склад отдела продаж	2,00
- 28.01.2019 23:58:45	Продажа 000000017 ...	1	Йогурт	Малый	300,00
- 28.01.2019 23:58:46	Продажа 000000106 ...	1	VekoNT02	Склад отдела продаж	1,00

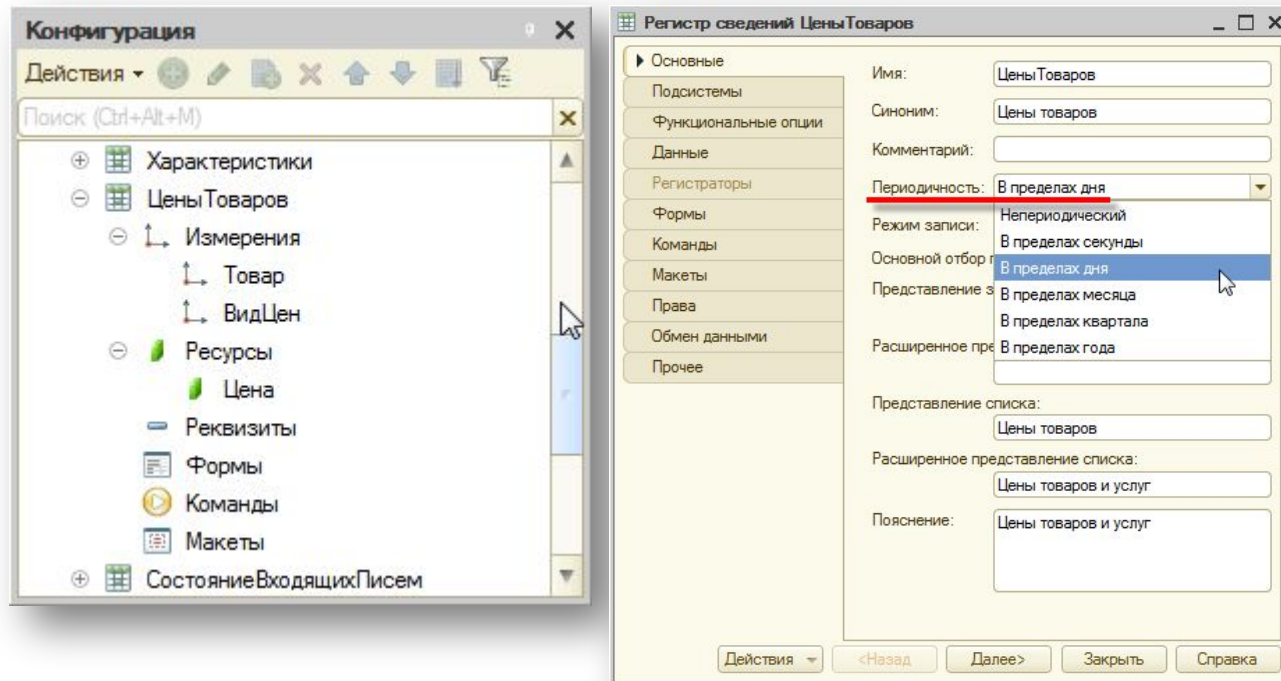
# Процесс разработки регистров сведений

В конфигурации были созданы следующие регистры сведений:

- Цены номенклатуры
- ..... (продолжить список)

# Процесс разработки регистров сведений

В режиме конфигурактор



В режиме 1С: Предприятие

The screenshot shows the '1С: Предприятие' interface displaying a list of prices for goods. The window title is 'Цены товаров и услуг' (Prices of Goods and Services). The table below shows the data:

Период	Товар	Вид цен	Цена
29.03.2018	Йогурт	Закупочная	30,00
29.03.2018	Йогурт	Розничная	45,00
29.03.2018	Йогурт	Мелкооптовая	40,00
29.05.2018	VekoNT02	Закупочная	6 500,00
29.05.2018	VekoNT02	Розничная	8 000,00
29.05.2018	VekoNT02	Оптовая	7 000,00
29.05.2018	VekoNT02	Мелкооптовая	7 500,00
29.05.2018	Veko876N	Закупочная	5 000,00
29.05.2018	Veko876N	Розничная	6 500,00
29.05.2018	Veko876N	Оптовая	5 500,00
29.05.2018	Йогурт	Оптовая	35,00
18.07.2018	Bosch15	Розничная	4 500,00
18.07.2018	Bosch15	Оптовая	3 000,00
18.07.2018	Bosch15	Мелкооптовая	3 200,00

# Процесс разработки регистров бухгалтерии

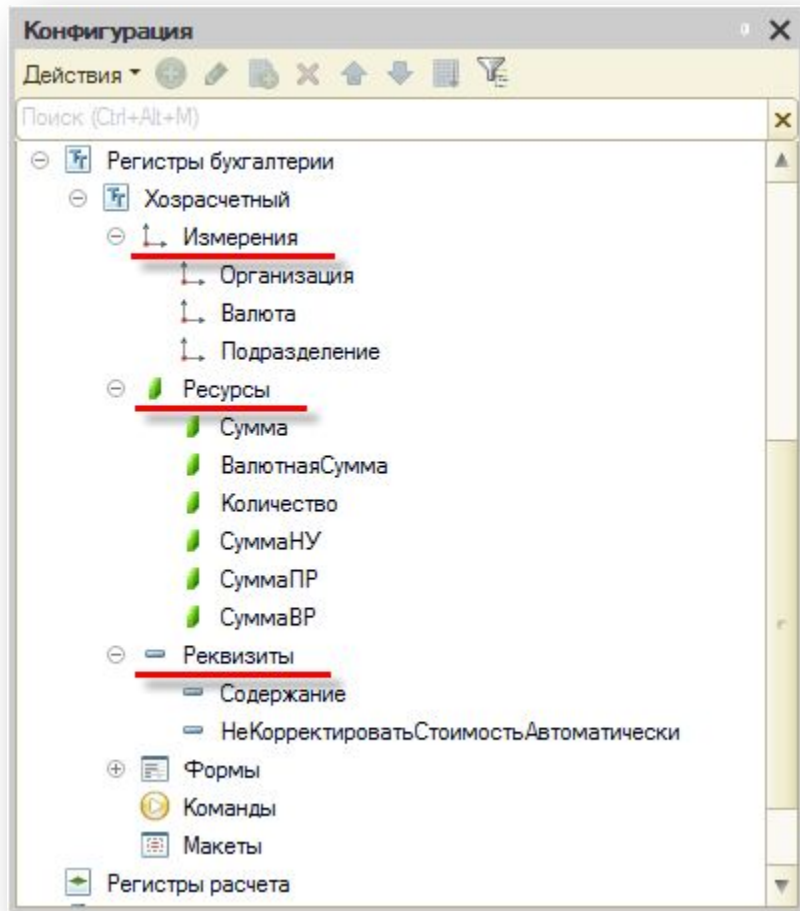
В конфигурации были созданы следующие объекты:

- Регистр бухгалтерии Управленческий
- План счетов Основной
- ..... (продолжить список)



# Процесс разработки регистров бухгалтерии

В режиме конфигурактор



В режиме 1С: Предприятие

Бухгалтерия предприятия (учебная), редакция 3.0 (1С:Предприятие, учебная версия)

Журнал проводок (бухгалтерский и налоговый учет)

Найти... Отменить поиск

N	Документ	Дебет	Кредит	Сумма
2	31.03.2015 23:59:59 Регламентная операция 0000-000011 от 31.03.2015	91.02 Расходы по уплате страховых взносо... <...>	69.06.5 Налог (взносы): начислено / уплачено	1 340,00 Начислены страховые взносы за 1 квартал 2015 г.
3	31.03.2015 23:59:59 Регламентная операция 0000-000011 от 31.03.2015	91.02 Расходы по уплате страховых взносо... <...>	69.06.3 Налог (взносы): начислено / уплачено	912,65 Начислены страховые взносы за 1 квартал 2015 г.
1	31.03.2015 23:59:59 Регламентная операция ...	99.01.1 Налог на прибыль и аналогичные плат...	68.12 Налог (взносы): начислено / уплачено	26 040,00 Начислен авансовый платеж по ...
1	31.03.2015 23:59:59 Регламентная операция ...	90.09 <...>	99.01.1 Прибыль (убыток) от продаж	25 000,00 Определение финансовых резуль...
2	31.03.2015 23:59:59 Регламентная операция ...	99.01.1 Сальдо прочих доходов и расходов	91.09 <...>	6 905,35 Определение финансовых резуль...
1	01.04.2015 12:00:00 Поступление наличных 0000-000003 от 01.04.2015	50.01 <...>	51 40802810900000003155, ОАО "СБЕРБ...	120 000,00 Получение наличных в банке
1	01.04.2015 12:00:01 Выдача наличных 0000-...	84.01 <...>	50.01 <...>	145 000,00
1	27.04.2015 12:00:01 Списание с расчетного счета 0000-000008 от ...	68.12 Налог (взносы): начислено / уплачено	51 40802810900000003155, ОАО "СБЕРБ...	26 040,00 УСН, авансовый платеж за 1 квартал 2015 г. по ех.д. 7 от ...

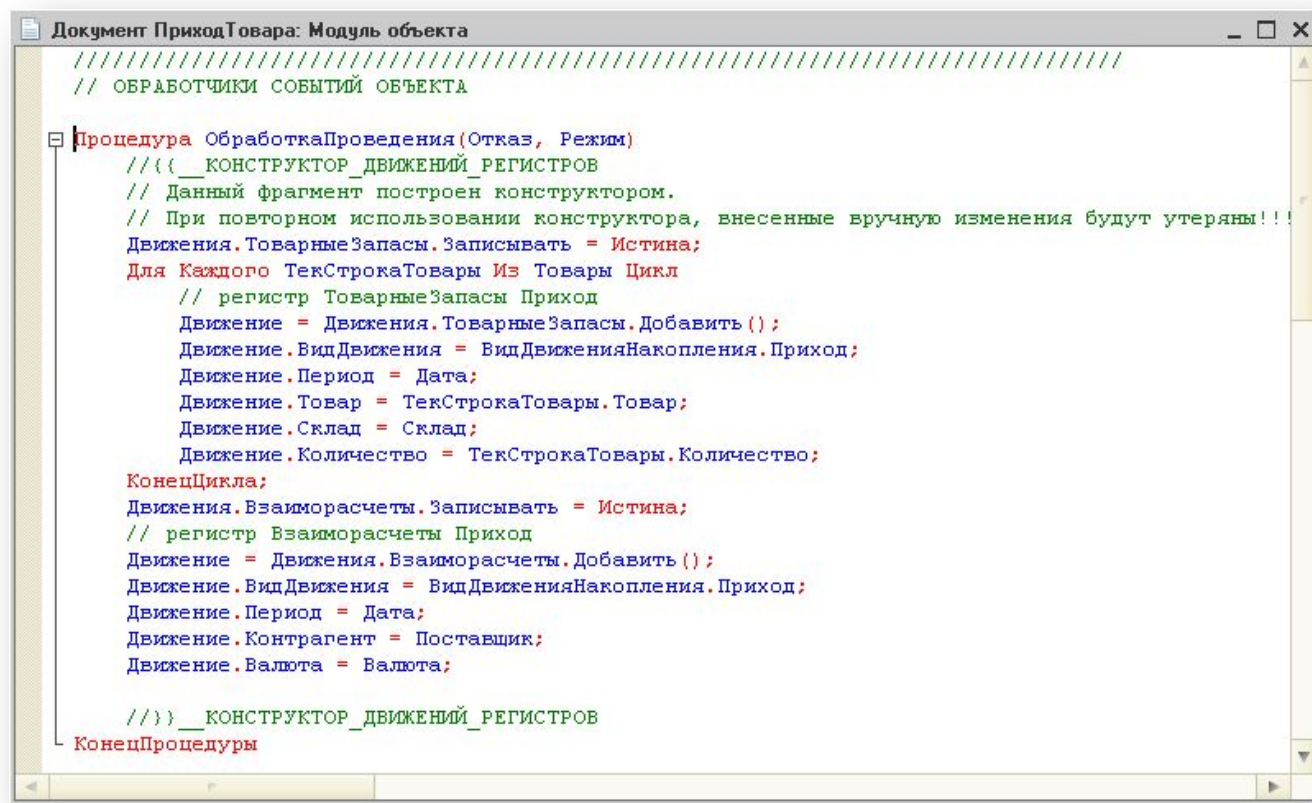
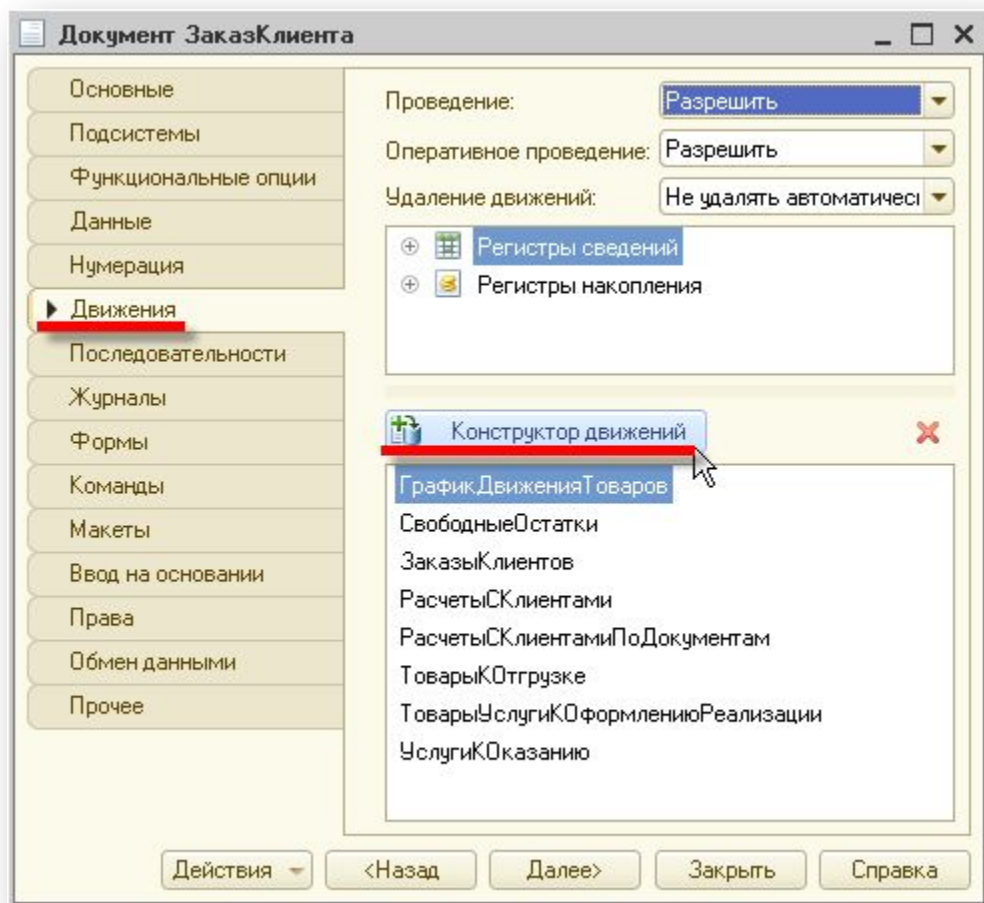
# Процесс передачи данных в регистры

В конфигурации были созданы следующие движения:

- в документе ЗаказКлиента движения по регистрам: Взаиморасчеты, ТоварныеЗапасы
- .... (продолжить список)

# Процесс передачи данных в регистры

## В документе ЗаказКлиента



# Автоматизация механизмов расчета себестоимости

В конфигурации были созданы следующие объекты:

- Регистр накопления СтоимостьТоваров
- Регистр накопления ОстаткиНоменклатуры
- ..... (продолжить список, при необходимости)



# Автоматизация механизмов расчета себестоимости

## В модуле документа ОказаниеУслуг

```
Документ ОказаниеУслуг: Модуль объекта
Запрос.УстановитьПараметр ("Ссылка", Ссылка);

РезультатЗапроса = Запрос.Выполнить ();

Запрос2 = Новый Запрос;
Запрос2.МенеджерВременныхТаблиц = МенеджерВТ;
Запрос2.Текст =
"ВЫБРАТЬ
| НоменклатураДокумента.Номенклатура КАК Номенклатура,
| НоменклатураДокумента.Номенклатура.ВидНоменклатуры КАК ВидНоменклатуры,
| НоменклатураДокумента.КоличествоВДокументе КАК КоличествоВДокументе,
| НоменклатураДокумента.СуммаВДокументе КАК СуммаВДокументе,
| ЕСТЬNULL (СтоимостьТоваровОстатки.СтоимостьОстаток, 0) КАК Стоимость,
| ЕСТЬNULL (ОстаткиНоменклатурыОстатки.КоличествоОстаток, 0) КАК Количество
| ИЗ
| НоменклатураДокумента КАК НоменклатураДокумента
| ЛЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ РегистрНакопления.СтоимостьТоваров.Остатки (
|     Товар В
|     (ВЫБРАТЬ
|         НоменклатураДокумента.Номенклатура
|     ИЗ
|         НоменклатураДокумента)) КАК СтоимостьТоваровОстатки
| ПО НоменклатураДокумента.Номенклатура = СтоимостьТоваровОстатки.Товар
| ЛЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ РегистрНакопления.ОстаткиНоменклатуры.Остатки (
|     Номенклатура В
|     (ВЫБРАТЬ
|         НоменклатураДокумента.Номенклатура
|     ИЗ
|         НоменклатураДокумента)) КАК ОстаткиНоменклатурыОстатки
| ПО НоменклатураДокумента.Номенклатура = ОстаткиНоменклатурыОстатки.Номенклатура";

// Запишем пустые наборы записей, чтобы читать остатки без учета данных в документе
Движения.СтоимостьТоваров.Записать ();
Движения.ОстаткиНоменклатуры.Записать ();

РезультатЗапроса = Запрос2.Выполнить ();

ВыборкаДетальныеЗаписи = РезультатЗапроса.Выбрать ();

Пока ВыборкаДетальныеЗаписи.Следующий () Цикл
```

```
Документ ОказаниеУслуг: Модуль объекта
Если ВыборкаДетальныеЗаписи.Количество = 0 Тогда
    СтоимостьМатериала = 0;
Иначе
    СтоимостьМатериала = ВыборкаДетальныеЗаписи.Стоимость /
        ВыборкаДетальныеЗаписи.Количество;
КонецЕсли;

Если НЕ (ВыборкаДетальныеЗаписи.ВидНоменклатуры = Перечисления.ВидыНоменклатуры.Услуга) Тогда

    // регистр ОстаткиНоменклатуры Расход
    Движение = Движения.ОстаткиНоменклатуры.Добавить ();
    Движение.ВидДвижения = ВидДвиженияНакопления.Расход;
    Движение.Период = Дата;
    Движение.Номенклатура = ВыборкаДетальныеЗаписи.Номенклатура;
    Движение.Склад = Склад;
    Движение.Количество = ВыборкаДетальныеЗаписи.КоличествоВДокументе;

    // регистр СтоимостьТоваров Расход
    Движение = Движения.СтоимостьТоваров.Добавить ();
    Движение.ВидДвижения = ВидДвиженияНакопления.Расход;
    Движение.Период = Дата;
    Движение.Товар = ВыборкаДетальныеЗаписи.Номенклатура;
    Движение.Склад = Склад;
    Движение.Стоимость = ВыборкаДетальныеЗаписи.КоличествоВДокументе *
        СтоимостьМатериала;
    Движение.Количество = ВыборкаДетальныеЗаписи.КоличествоВДокументе;

    // регистр Управленческий
    //Проводка №1. Дт.62 - Кт.90.1 (Цена продажи) - Выручка
    Движение = Движения.Управленческий.Добавить ();
    Движение.СчетДт = ПланыСчетов.Основной.ДебиторскаяЗадолженность;
    Движение.СчетКт = ПланыСчетов.Основной.Выручка;
    Движение.Период = Дата;
    Движение.Сумма = ВыборкаДетальныеЗаписи.СуммаВДокументе;
    Движение.СодержаниеОперации = "Выручка от реализации товаров покупателю";
    Движение.СубконтоДт [ПланыВидовХарактеристик.ВидыСубконто.Клиенты] = Клиент;

    //Проводка №2. Дт.90.2 - Кт.41 - В сумме будет Себестоимость
    Движение = Движения.Управленческий.Добавить ();
    Движение.СчетДт = ПланыСчетов.Основной.Себестоимость;
    Движение.СчетКт = ПланыСчетов.Основной.Товары;
    Движение.Период = Дата;
```

# Автоматизация механизмов расчета рентабельности

В конфигурации были созданы следующие объекты:

→ Отчет ВаловаяПрибыль

# Автоматизация механизмов расчета рентабельности

В режиме конфигуратор

В режиме 1С: Предприятие

Отчет ВаловаяПрибыль: ОсновнаяСхемаКомпоновкиДанных

Наборы данных | Связи наборов данных | Вычисляемые поля | Ресурсы | Параметры | Макеты | Вложенные схемы | Настройки

Поля:

Наборы данных	Поле	Путь	Ограничение поля				Роль	Выражение	Проверка иерархии:	Тип значен.	Оф
			По_	Ус_	Гр_	Уп_					
НаборДанны.	Автозаголовок	Автозаголовок									
		Ограничение рек...									
Номенклату	Номенклатура	Номенклатура	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Измерение				
		Номенклатура	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
ВаловаяПри	ВаловаяПрибыль	ВаловаяПрибыль	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
		Валовая прибыль	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					
Себестоимо	Себестоимость	Себестоимость	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
		Себестоимость	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					
Количество	Количество	Количество	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
		Количество	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					
Выручка	Выручка	Выручка	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
		Выручка	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					
Рентабельн	Рентабельность	Рентабельность	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			Число		Форм
		Рентабельность	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					
Контрагент	Контрагент	Контрагент	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					

Запрос:

```
ВЫБРАТЬ  
ПродажиОбороты.Номенклатура КАК Номенклатура,  
ПродажиОбороты.КоличествоОборот КАК Количество,  
ПродажиОбороты.ВыручкаОборот КАК Выручка,  
ПродажиОбороты.СтоимостьОборот КАК Себестоимость,  
ПродажиОбороты.ВыручкаОборот - ПродажиОбороты.СтоимостьОборот КАК ВаловаяПрибыль,  
ВЫБОР  
КОГДА ПродажиОбороты.ВыручкаОборот <> 0  
ТОГДА (ПродажиОбороты.ВыручкаОборот - ПродажиОбороты.СтоимостьОборот) / Продажи  
ИНАЧЕ 0
```

Валовая прибыль и расчет рентабельности

Сформировать | Выбрать вариант... | Настройки... | Еще -

Период:  [ ]

### Валовая прибыль и расчет рентабельности

Параметры: Период:

Номенклатура	Количество	Выручка	Себестоимость	Валовая прибыль	Рентабельность
Автошина R13 (товар)	8,000	45 536,00	20 496,07	25 039,93	55,0
Автошина R15 (товар)	16,000	161 324,00	120 569,65	40 754,35	25,3
Автошина R16 (товар)	4,000	9 416,00	6 736,00	2 680	28,5
Диагностика автомобиля (услуга)	6,000	21 540,00		21 540	100,0
Диск грузовой (товар)	4,000	46 360,00	37 692,00	8 668	18,7
Диск литой (товар)	20,000	125 800,00	71 395,74	54 404,26	43,2
Диск штампованный (товар)	4,000	4 000,00		4 000	100,0
Дошиповка шин (услуга)	8,000	2 600,00		2 600	100,0
Масло трансмиссионное (товар)	17,000	15 590,00	9 813,98	5 776,02	37,0
Покраска литых дисков (услуга)	8,000	5 224,00		5 224	100,0
Ремонт двигателя (услуга)	1,000	10 000,00		10 000	100,0
Ремонт и правка дисков (услуга)	8,000			-	
Шиномонтаж легковых автом (услуга)	8,000	6 400,00		6 400	100,0
<b>Итого</b>	<b>112,000</b>	<b>453 790,00</b>	<b>266 703,44</b>	<b>187 086,56</b>	<b>41,2</b>



# Реализация механизмов периодических расчетов

В конфигурации были созданы следующие объекты:

- План видов расчета Основные Начисления
- Справочник Виды Графиков Работы
- Регистр сведений Графики Работы
- Регистр расчета Начисления
- Документ Начисления Сотрудникам
- ..... (продолжить список, при необходимости)

# Реализация механизмов периодических расчетов

В режиме конфигуратор

Имя	Код	Наименование
Доплата	ДПЛ	Доплата к окладу
ДоплатаСуммой	ДПЛС	Доплата суммой
Отпуск	ОТП	Оплата отпусков
Больничный	БЛН	Оплата по больничному листу
Оклад	ОКЛ	Оплата по окладу

В режиме 1С: Предприятие

Период регистрации	Регистратор	Номер строки	Вид расчета	Сторно	Сотрудник	Результат
01.11.2023 0:00:00	Начисление со...	1	Оклад		Кадзуто Киригая	20 238
01.11.2023 0:00:00	Начисление со...	2	Оклад		Ермолай Алекс...	20 000
01.11.2023 0:00:00	Начисление со...	3	Оклад		Лайт Ягами	12 142
01.11.2023 0:00:00	Начисление со...	1	Премия		Кадзуто Киригая	2 023
01.11.2023 0:00:00	Начисление со...	2	Премия		Лайт Ягами	1 214
01.11.2023 0:00:00	Начисление со...	3	Премия		Кадзуто Киригая	2 023
01.11.2023 0:00:00	Начисление со...	1	Невыход		Кадзуто Киригая	
01.11.2023 0:00:00	Начисление со...	2	Невыход		Лайт Ягами	

# Процесс формирования отчетов

В конфигурации были созданы следующие отчеты:

- Остатки товаров
- Список контрагентов
- Вхождение номенклатуры в документы
- Оборотно-сальдовая ведомость
- Продажи
- .... (продолжить список)

# Процесс формирования отчетов

В режиме конфигуратор

The screenshot shows a software window titled "Отчет Отчет1: ОсновнаяСхемаКомпоновкиДанных". It features a menu bar with options like "Наборы данных", "Связи наборов дан...", "Вычисляемые поля", "Ресурсы", "Параметры", "Макеты", "Вложенные схемы", and "Настройки". A left sidebar lists "Наборы данных" with "НаборДанных1" selected. The main area is a table with columns: "Поле", "Путь", "Ограничение поля", "Роль", "Выражени...", and "Проверка иерархии". Below the table is a "Запрос:" section containing SQL-like queries.

Поле	Путь	Ограничение поля	Роль	Выражени...	Проверка иерархии
	Автозаголовок	П... У... Г... У...		Выражения упорядочив...	Набор данных Параметр
		Ограничение рек...			
		П... У... Г... У...			
[-] Номенклат...	Номенклатура	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Измерение		
	<input type="checkbox"/> Номенклатура	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			
[-] СвободноК...	СвободноКонечныйОстаток	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			
	<input type="checkbox"/> Свободно Конечный ос...	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>			
[-] Склад	Склад	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Измерение		
	<input type="checkbox"/> Склад	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			
[-] Характери...	Характеристика	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>			
	<input type="checkbox"/> Характеристика	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>			

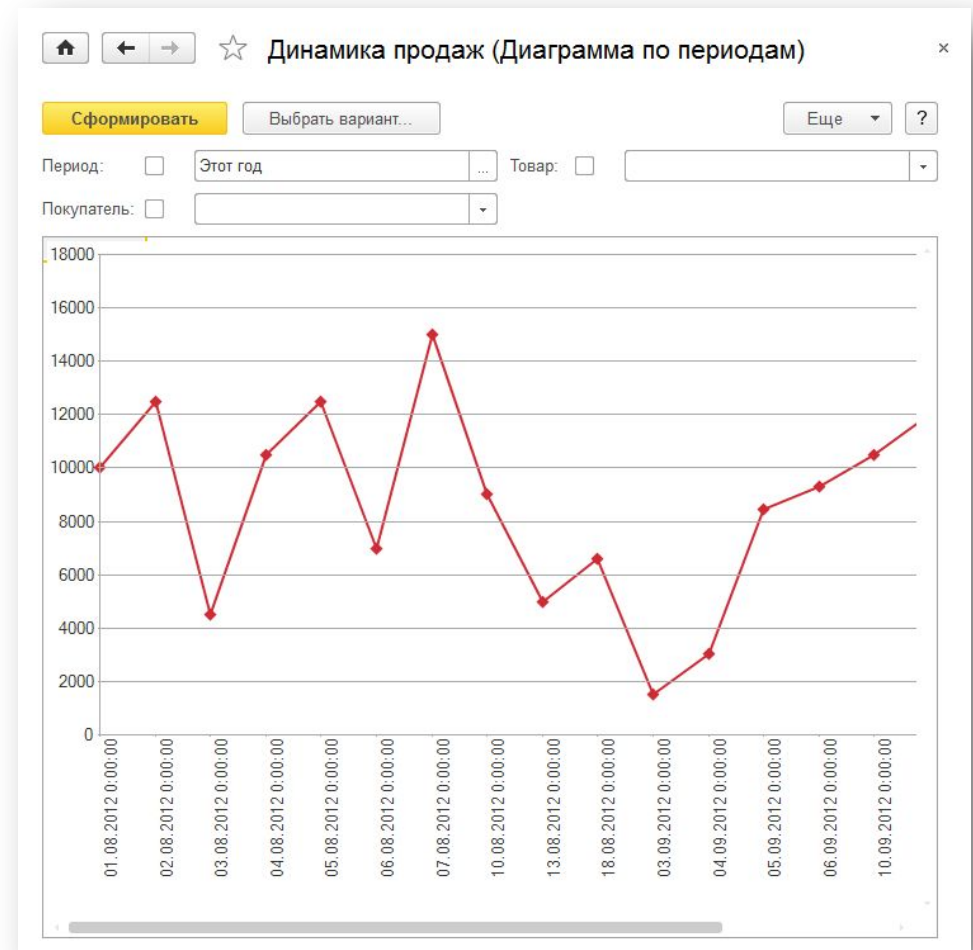
Запрос:

**ВЫБРАТЬ**  
СвободныеОстаткиОстаткиИОбороты.Номенклатура,  
СвободныеОстаткиОстаткиИОбороты.Склад,  
СвободныеОстаткиОстаткиИОбороты.СвободноКонечныйОстаток

**ИЗ**  
РегистрНакопления.СвободныеОстатки.ОстаткиИОбороты **КАК** СвободныеОста

Автозаполнение

В режиме ТС: Предприятие



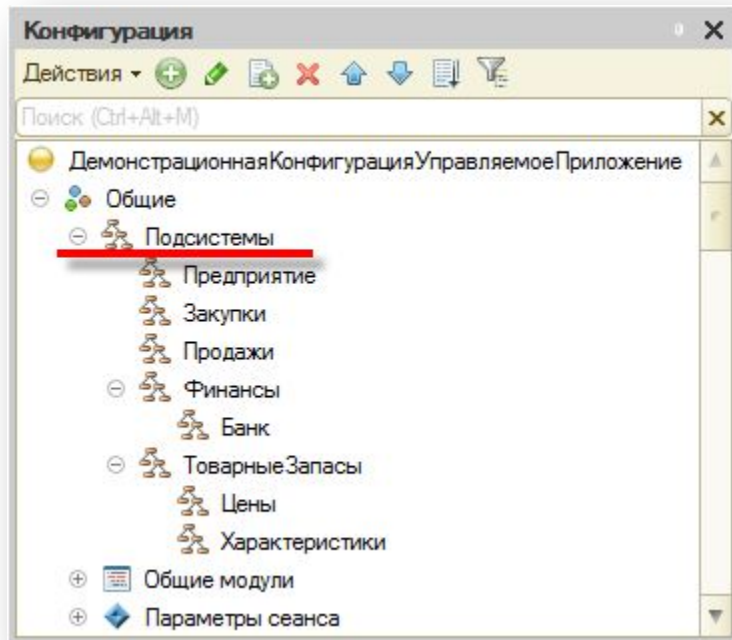
# Процесс разработки подсистем

В конфигурации были созданы следующие подсистемы:

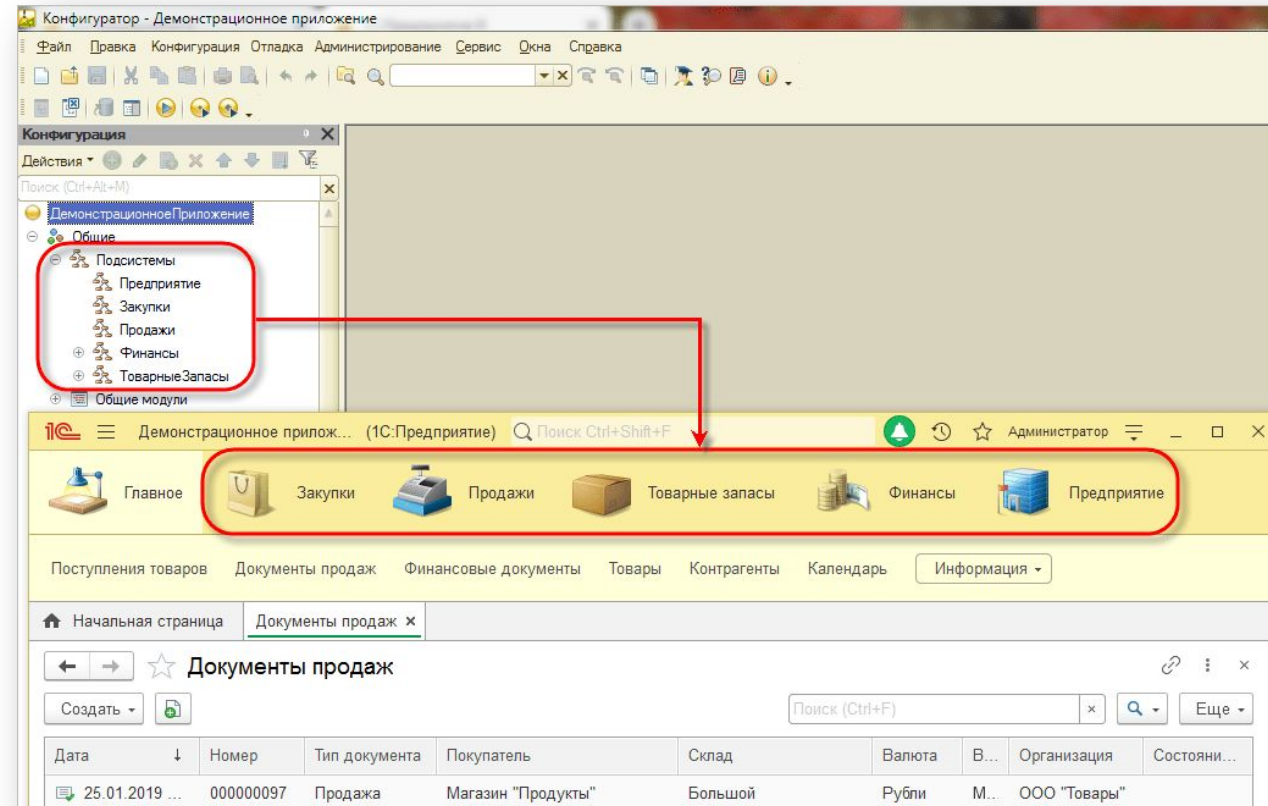
- Продажи
- Закупки
- Бухгалтерия
- ..... (продолжить список)

# Процесс разработки подсистем

В режиме конфигуратор



В режиме 1С: Предприятие



# Заключение

В результате выполнения ВКР разработана конфигурация, которая реализует основные учетные функции торгового предприятия

## **Выполнены следующие задачи:**

1. Разработаны справочники, документы, журналы документов.
2. Разработаны печатные формы документов.
3. Установлены регистры накопления, сведений и бухгалтерии.
4. Создан процесс передачи данных в регистры.
5. Автоматизированы механизмы расчета себестоимости и рентабельности.
6. Реализованы механизмы, при помощи которых система будет производить расчеты и формировать отчеты.
7. Созданы подсистемы и распределены по ним созданные объекты конфигурации.