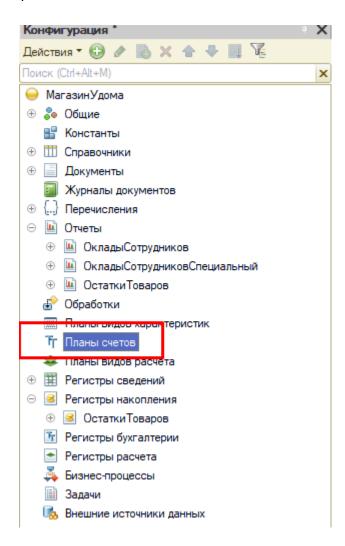
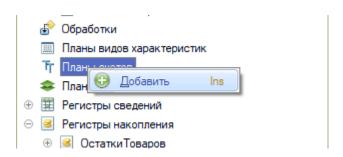
## Дано:

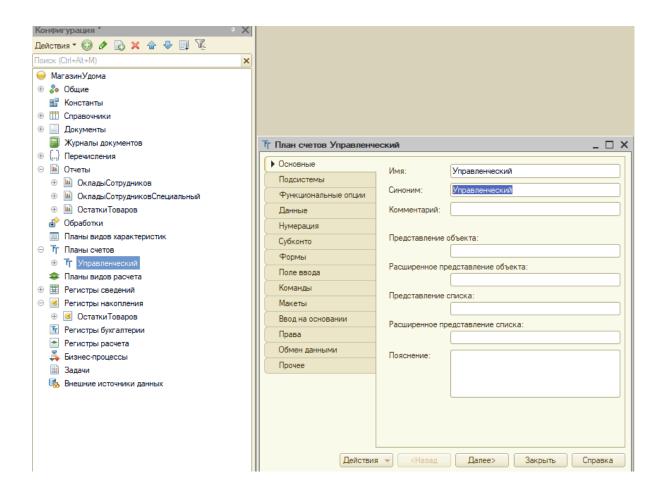
У нас есть документы поступления и продажи товаров - из них будем брать количественные данные. Еще нам потребуются счета - мы создадим свой план счетов и регистр бухгалтерии, где будут храниться проводки.

Счета хранятся в плане счетов.



1. Добавьте план счетов "Управленческий";

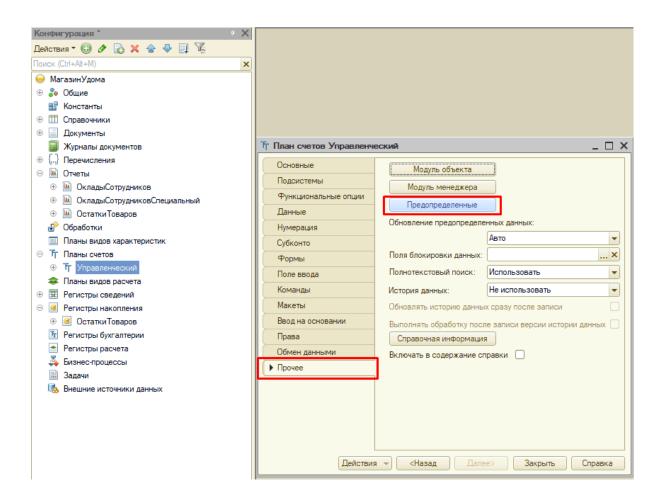




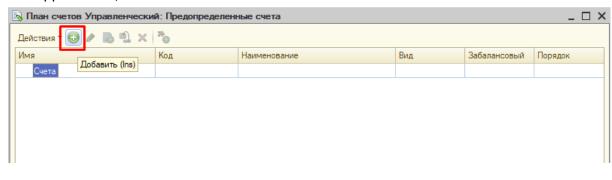
Технически, план счетов не отличается от справочника, однако он взаимодействует с регистром бухгалтерии, где хранятся проводки.

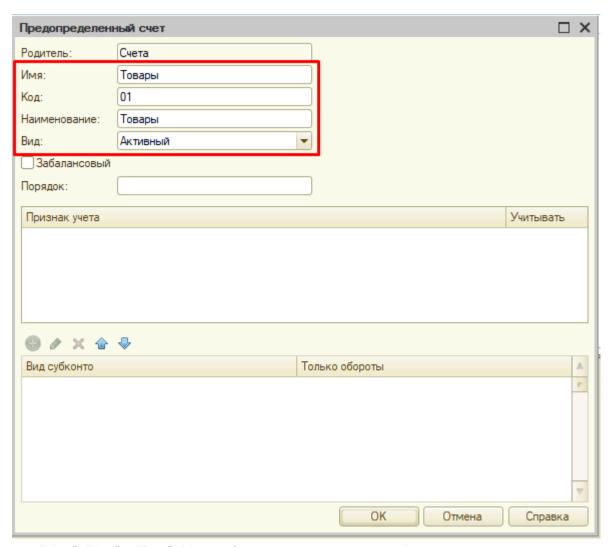
План счетов позволяет создавать предопределенные счета. Это значит, что разработчик может заранее определить, какие счета будет использовать пользователь. В справочнике тоже можно создавать предопределенные элементы, мы это рассмотрим позже.

2. Создайте несколько счетов. В свойствах плана счетов перейдите на вкладку "Данные" - "Предопределенные";



## 3. Нажмите "Добавить";





4. Задайте "Имя", "Код" и "Вид". Мы не будем привязываться к официальному плану счетов, где счета учета определены государством. Его вы можете посмотреть в конфигурации "Бухгалтерия предприятия" (есть бесплатная учебная версия на сайте 1С);

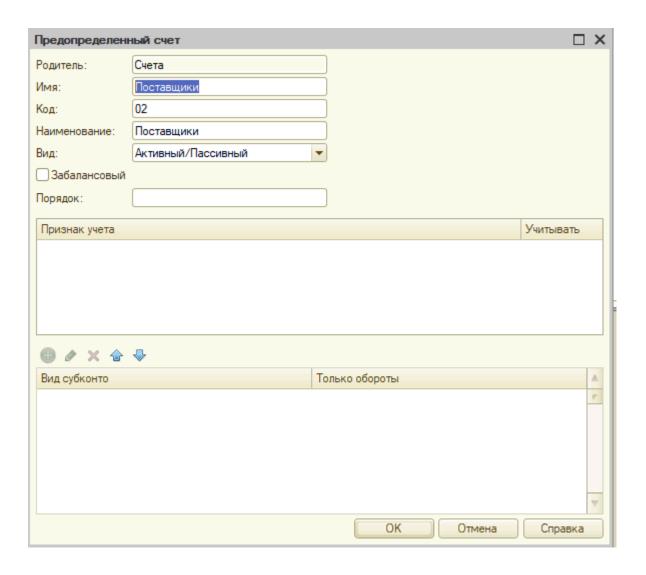
### Вид счета бывает:

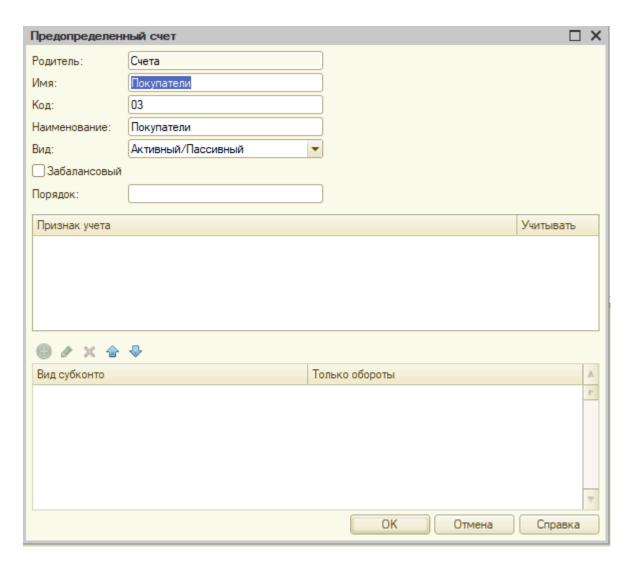
- Активный,
- Пассивный и
- Активно-пассивный.

**На активный счетах** хранится то, что у нас есть или то, что нам должны; **На пассивных** - откуда взяли средства или то, что мы должны; **Активно-пассивные** - это прибыли и убытки.

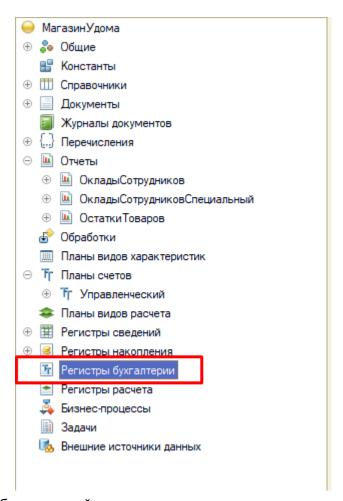
Товары - активный счет.

5. Добавим еще счета;

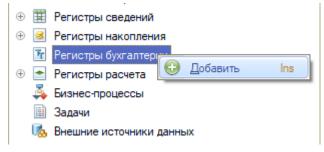


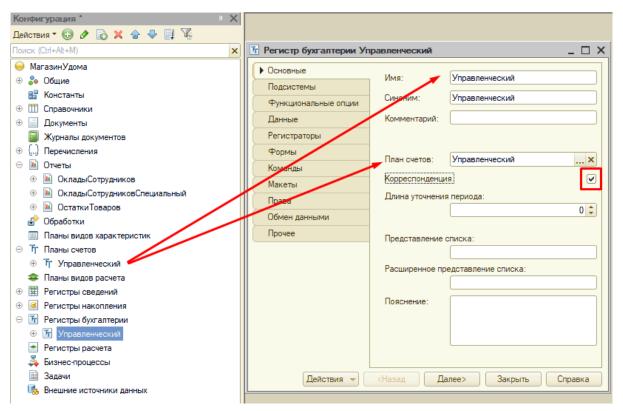


6. План счетов у вас есть, теперь создайте регистр, где будете хранить проводки;



# 7. Добавьте новый регистр;



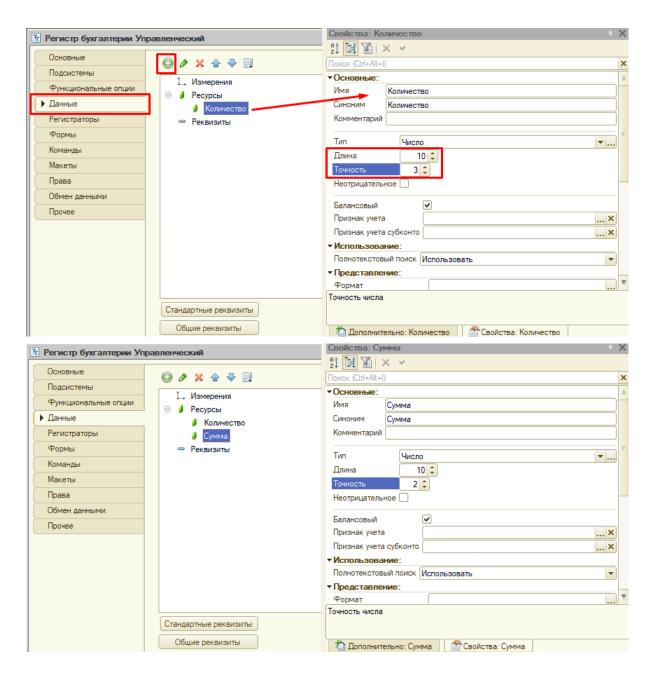


- 8. Задайте имя "Управленческий" такое же, как у плана счетов;
- 9. Выберите план счетов и установите признак "Корреспонденция";

Проводка состоит из счетов Дт и Кт и ресурса (сумма, количество и пр). Когда мы выбираем план счетов, то указываем, что счета нужно брать из определенного плана счетов. В общем случае планов счетов может быть много и для каждого плана нужно делать свой регистр бухгалтерии.

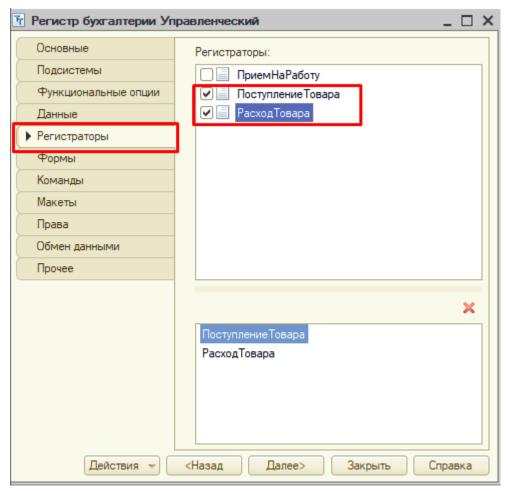
**Признак Корреспонденция** говорит о том, что нужно будет всегда указывать как счет Дебета, так и Кредита для одной проводки. Сейчас уже редко встречается учет, где не используется корреспонденция.

10. Добавьте ресурсы на закладке "Данные";



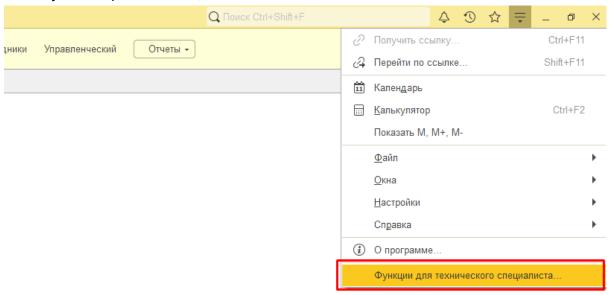
У регистра бухгалтерии, равно как и у плана счетов есть еще настройки, но о них будет отдельный урок. Сейчас рассмотрим самый простой вариант.

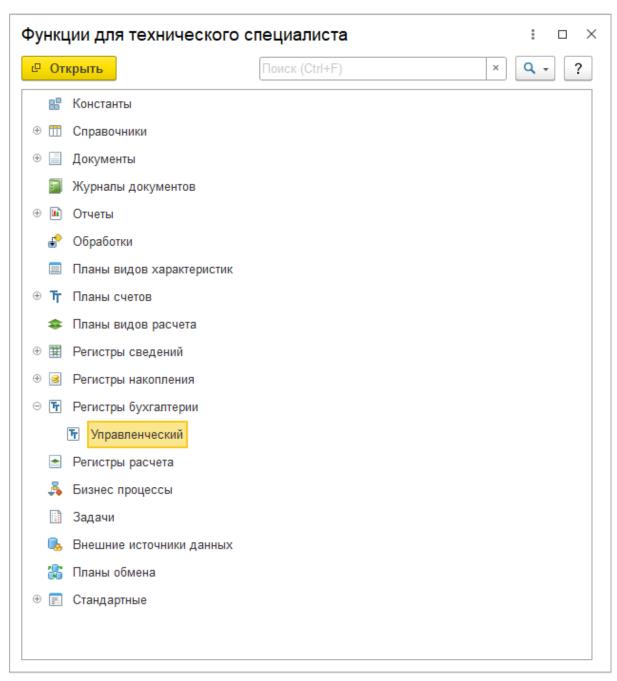
- 11. Укажите, какие документы будут делать записи (проводки) в регистре;
- 12. На вкладке "Регистраторы" выберите "Поступление товара" и "Расход товара";



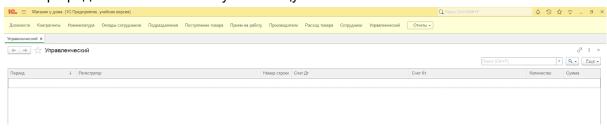
Можно посмотреть на получившийся регистр в режиме предприятия.

13. Запустите в режиме отладки.

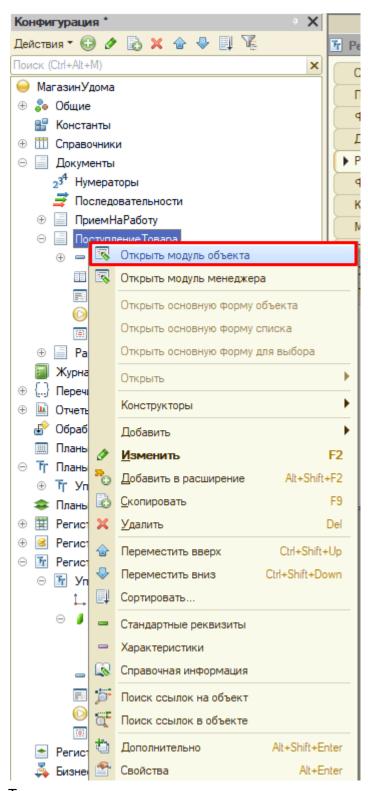




Регистр представляет собой такую таблицу:



- 14. Теперь напишите код, который бы делал записи в регистр при проведении этих документов.
- 15. Перейдите в модуль объекта документа "Поступление товара".



Там уже есть код для регистра накопления.

- 16. Добавьте в процедуре "ОбработкаПроведения" еще код для регистра бухгалтерии;
- 17. Сначала укажите, что будет записывать движения в регистр "Управленческий";
- 18. Напишите "Движения" и выберите регистр;

```
🗦 Процедура ОбработкаПроведения(Отказ, Режим)
      //{{__КОНСТРУКТОР_ДВИЖЕНИЙ_РЕГИСТРОВ
      // Данный фрагмент построен конструктором.
      // При повторном использовании конструктора, внесенные вручную изменения будут утеряны!!!
      // регистр ОстаткиТоваров Приход
      Движения.ОстаткиТоваров.Записывать = Истина;
      Движение = Движения.ОстаткиТоваров.Добавить ();
      Движение.ВидДвижения = ВидДвиженияНакопления.Приход;
      Движение.Период = Дата;
      Движение.Товар = Товар;
      Движение.Количество = Количество;
      //}}__КОНСТРУКТОР_ДВИЖЕНИЙ_РЕГИСТРОВ
      Движения.
                р() Записать
                f() Индекс
 КонецПроцедур
                f() Количество
                 f() Найти

    Остатки Товаров

                 f() Получить

    Управленческий
```

19. Далее поставьте еще точку и выберите свойство "Записывать". Устанавите значение "Истина";

```
🗏 Процедура ОбработкаПроведения (Отказ, Режим)
      //{{__КОНСТРУКТОР_ДВИЖЕНИЙ_РЕГИСТРОВ
      // Данный фрагмент построен конструктором.
      // При повторном использовании конструктора, внесенные вручную изменения будут утеряны!!!
      // регистр ОстаткиТоваров Приход
      Движения.ОстаткиТоваров.Записывать = Истина;
      Движение = Движения.ОстаткиТоваров.Добавить ();
      Движение.ВидДвижения = ВидДвиженияНакопления.Приход;
      Движение.Период = Дата;
      Движение.Товар = Товар;
      Движение.Количество = Количество;
      //}}_ КОНСТРУКТОР_ДВИЖЕНИЙ_РЕГИСТРОВ
      Движения. Управленческий.
                                  f() Добавить
                                  f() Добавить Дебет

    КонецПроцедуры

                                  f() Добавить Кредит

    ДополнительныеСвойства

                                 р() Загрузить
                                 р() Загрузить Колонку
                                 р() Записать

    Записывать

                                  f() Индекс
                                 f() Итог
🔁 Процедура ОбработкаПроведения (Отказ, Режим)
```

```
□ Процедура ОбработкаПроведения (Отказ, Режим)

//{{__КОНСТРУКТОР_ДВИЖЕНИЙ_РЕГИСТРОВ

// Данный фрагмент построен конструктором.

// При повторном использовании конструктора, внесенные вручную изменения будут утеряны!!!

// регистр ОстаткиТоваров Приход
Движения.ОстаткиТоваров.Записывать = Истина;
Движение = Движения.ОстаткиТоваров.Добавить();
Движение.ВидДвижения = ВидДвиженияНакопления.Приход;
Движение.Период = Дата;
Движение.Товар = Товар;
Движение.Количество = Количество;

///}}__КОНСТРУКТОР_ДВИЖЕНИЙ_РЕГИСТРОВ

Движения.Управленческий.Записывать = Истина;

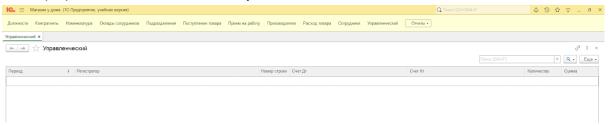
КонецПроцедуры

КонецПроцедуры
```

20. Теперь после окончания процедуры "Обработка проведения движения" будут записаны в регистр. Теперь перейдем к самим движениям.

#### Добавим новое движение:

### Регистр представляет собой таблицу.



#### Кодом

Движение = Движения. Управленческий. Добавить()

Мы в переменную Движение добавили "пустую" строку таблицы для записи в регистр. Теперь надо заполнить необходимые данные: счет Дт и Кт, количество и сумму. После окончания процедуры Обработка проведения данные эта "строка движений" запишется в регистр.

```
🗐 Процедура ОбработкаПроведения(Отказ, Режим)
      //{{ КОНСТРУКТОР ДВИЖЕНИЙ РЕГИСТРОВ
      // Данный фрагмент построен конструктором.
      // При повторном использовании конструктора, внесенные вручную изменения будут утеряны!!!
      // регистр ОстаткиТоваров Приход
     Движения.ОстаткиТоваров.Записывать = Истина;
     Движение.ВидДвижения = ВидДвиженияНакопления.Приход;
     Движение.Период = Дата;
     Движение.Товар = Товар;
     Движение.Количество = Количество;
      //}} КОНСТРУКТОР ДВИЖЕНИЙ РЕГИСТРОВ
     Движения. Управленческий. Записывать = Истина;
      Движение = Движения.Управленческий.Добавить ();
     Движение.

    Количество

               Fr 1 МоментВремени
 КонецПроцедур
               - НомерСтроки

    Период

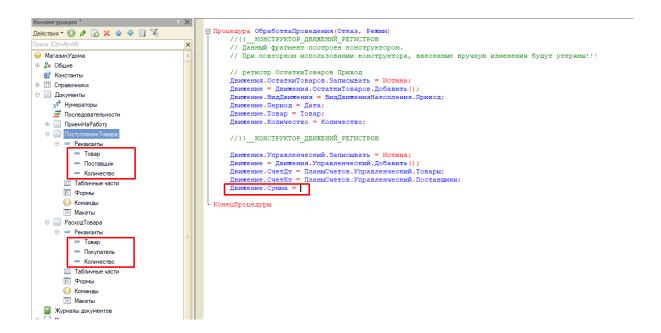
               - Регистратор
               - СубконтоДт

    СубконтоКт

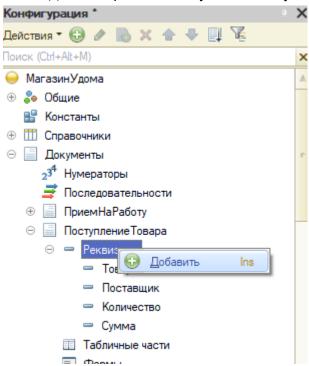
               - Сумма
               🕳 СчетДт
               СчетКт
□ Процедура ОбработкаПроведения (Отказ, Режим)
      //{{\_КОНСТРУКТОР\_ДВИЖЕНИЙ РЕГИСТРОВ
      // Данный фрагмент построен конструктором.
      // При повторном использовании конструктора, внесенные вручную изменения будут утеряны!!!
      // регистр ОстаткиТоваров Приход
      Движения.ОстаткиТоваров.Записывать = Истина;
      Движение = Движения.ОстаткиТоваров.Добавить();
      Движение.ВидДвижения = ВидДвиженияНакопления.Приход;
      Движение.Период = Дата;
      Движение.Товар = Товар;
      Движение.Количество = Количество;
      //}} КОНСТРУКТОР ДВИЖЕНИЙ РЕГИСТРОВ
      Движения. Управленческий. Записывать = Истина;
      Движение = Движения.Управленческий.Добавить();
      Движение.СчетДт = ПланыСчетов.Управленческий.Товары;
L КонецПроцедуры
```

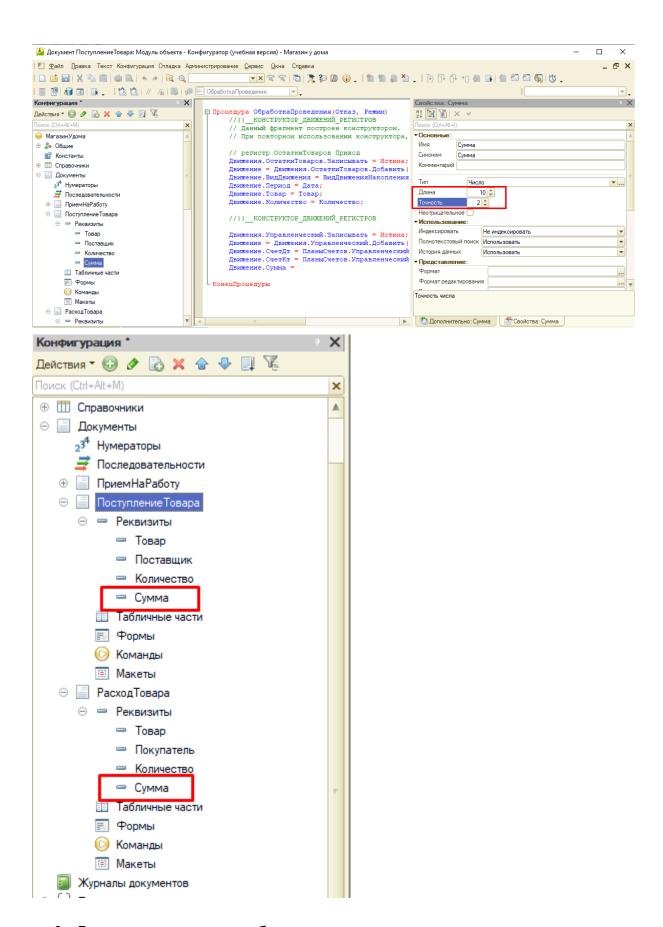
Счет можно указать в явном виде, обратившись к ПланыСчетов, потом через точку выбрав нужный план и еще через точку можно выбрать ссылку на нужный счет. Аналогично со счетом Кт - Поставщики.

1. Далее надо заполнить Сумму. Но в документах у нас суммы еще нет.



2. Добавим реквизиты Сумма в Поступление товара и в Расход товара.





3. Возвращаемся в модуль объекта документа

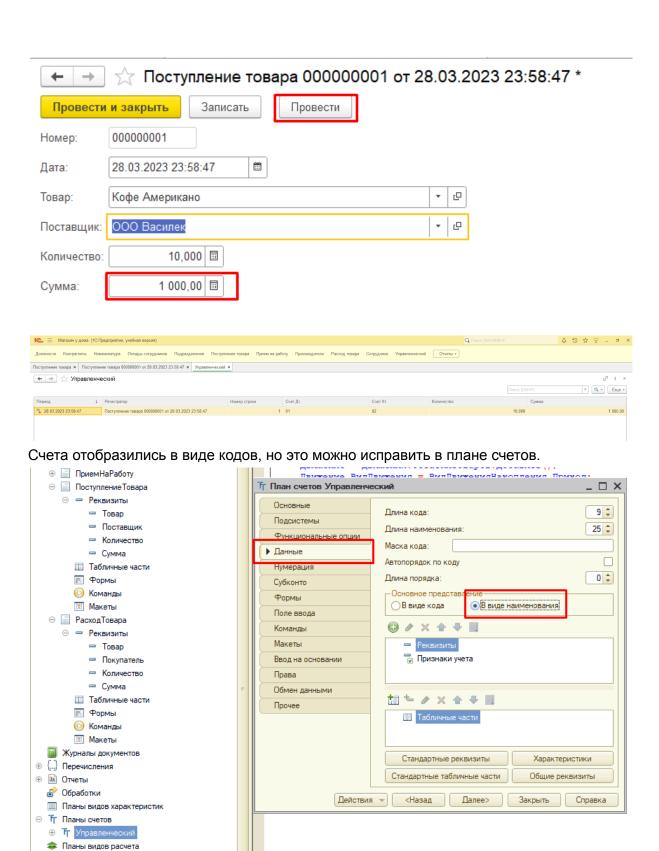
```
🗎 Процедура ОбработкаПроведения(Отказ, Режим)
     //{{_ КОНСТРУКТОР ДВИЖЕНИЙ РЕГИСТРОВ
     // Данный фрагмент построен конструктором.
     // При повторном использовании конструктора, внесенные вручную изменения будут утеряны!!!
     // регистр ОстаткиТоваров Приход
     Движения.ОстаткиТоваров.Записывать = Истина;
     Движение = Движения.ОстаткиТоваров.Добавить ();
     Движение.ВидДвижения = ВидДвиженияНакопления.Приход;
     Движение.Период = Дата;
     Движение.Товар = Товар;
     Движение.Количество = Количество;
     //}} КОНСТРУКТОР ДВИЖЕНИЙ РЕГИСТРОВ
     Движения. Управленческий. Записывать = Истина;
     Движение = Движения. Управленческий. Добавить ();
     Движение.СчетДт = ПланыСчетов.Управленческий.Товары;
     Движение.СчетКт = ПланыСчетов.Управленческий.Поставщики;
     Движение.Сумма = Сумма;
     Движение.Количество = Количество;
L КонецПроцедуры
```

Значение суммы можно получить, обратившись по имени реквизита. Аналогично и с количеством.

4. И указываем период - это дата документа.

```
🔁 Процедура ОбработкаПроведения(Отказ, Режим)
     //{{__КОНСТРУКТОР_ДВИЖЕНИЙ_РЕГИСТРОВ
     // Данный фрагмент построен конструктором.
     // При повторном использовании конструктора, внесенные вручную изменения будут утеряны!!!
      // регистр ОстаткиТоваров Приход
     Движения.ОстаткиТоваров.Записывать = Истина;
     Движение = Движения.ОстаткиТоваров.Добавить ();
     Движение.ВидДвижения = ВидДвиженияНакопления.Приход;
     Движение.Период = Дата;
     Движение Товар = Товар;
     Движение.Количество = Количество;
     //}} КОНСТРУКТОР ДВИЖЕНИЙ РЕГИСТРОВ
     Движения. Управленческий. Записывать = Истина;
     Движение = Движения. Управленческий. Добавить ();
     Движение.СчетДт = ПланыСчетов.Управленческий.Товары;
     Движение.СчетКт = ПланыСчетов.Управленческий.Поставщики;
     Движение.Сумма = Сумма;
      Движение Количество = Количество;
    Движение.Период = Дата;
 КонецПроцедуры
```

5. Теперь можно обновить конфигурацию и посмотреть, как это работает.



После обновления



\*ДЗ Аналогично можно сделать и для документа "Расход товара".