

По любому рахунку або субрахунку може вестися аналітичний облік в розрізі субконто, описаних в плані видів характеристик. Зв'язок між планом рахунків і планом видів характеристик задається розробником на етапі конфігурації. Для опису використовуваних субконто система створює в плані рахунків спеціальну табличну частину ВидиСубконто, яка не видно в конфігураторі (але доступна засобами вбудованої мови).

Для кожного рахунку є можливість задати кілька видів обліку (наприклад, кількісний і валютний). Види обліку задаються за допомогою підлеглих об'єктів конфігурації ознака обліку.

Також існує можливість визначити кілька видів обліку субконто (наприклад, сумовий, валютний або кількісний). Види обліку субконто задаються за допомогою підлеглих об'єктів конфігурації ознака обліку субконто.

Крім усього перерахованого вище кожен рахунок може мати набір властивостей, які задаються в якості реквізитів об'єкта конфігурації План рахунків. Вони дозволяють визначати унікальні властивості елементів плану рахунків.

Об'єкт конфігурації **Регістр бухгалтерії** призначений для опису структури накопичення даних, облік яких ведеться виходячи з деякого плану рахунків. На основі об'єкта конфігурації Регістр бухгалтерії платформа створює в базі даних таблицю, в якій будуть накопичуватися дані про господарські операції, що відображаються в бухгалтерському обліку.

За своїм виглядом регістр бухгалтерії нагадує регістр накопичення - він також має ресурси, може мати вимірювання і реквізити.

Вимірювання дозволяють розділяти ведення обліку (наприклад, використовуючи вимір Організація, можна вести облік в розрізі декількох юридичних осіб).

Реквізити служать ознакою, за яким одні записи регістру можна відокремити від інших (наприклад, в якості реквізиту може використовуватися номер журналу, що дозволить відбирати проводки, що мають однаковий сенс).

Значної відмінності від регістра накопичення полягає в тому, що регістр бухгалтерії має жорстку зв'язок з використовуваним планом рахунків. Тому кожен запис регістра бухгалтерії містить додаткові поля, які визначаються налаштуванням використовуваного плану рахунків. Наприклад, запис регістра може містити додаткові поля для зазначення кореспондуючих рахунків, сум, об'єктів аналітичного обліку (субконто), кількості, виду валюти і т. д.

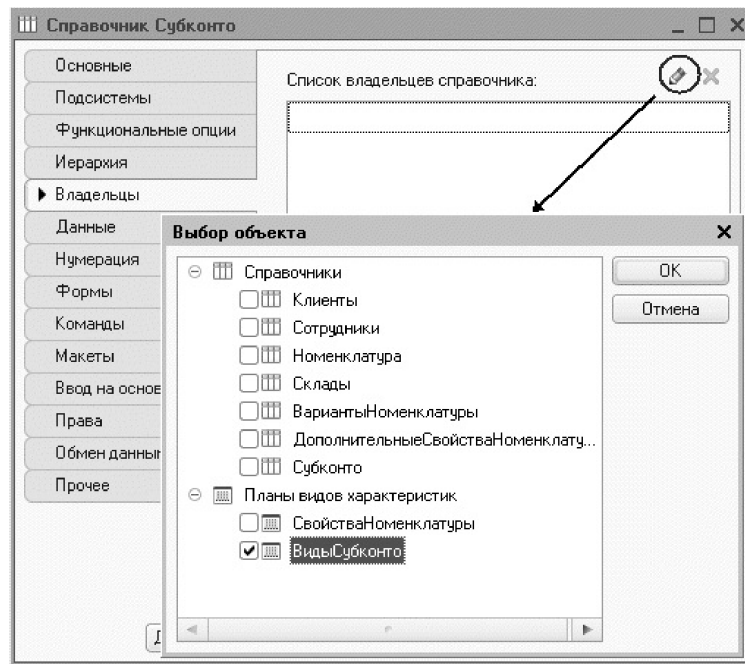
Крім цього, відмінною рисою регістра бухгалтерії є можливість підтримки механізму подвійного запису, при якій кожен запис регістра містить обов'язкові поля для зазначення рахунка дебету і рахунки кредиту.

Завдання 1

Створити План видів характеристик, який буде містити опис розрізів аналітичного обліку – видів субконто.

Порядок виконання

1. Додати новий об'єкт конфігурації План видів характеристик. Задати його ім'я – ВидиСубконто.
2. Даний план має відображатися у підсистемі Бухгалтерія.
3. Оскільки вам знадобиться деякий додатковий довідник, в якому користувач буде здійснювати «вільну творчість» по створенню значень нових об'єктів аналітичного обліку, додати об'єкт конфігурації Довідник і назвати його Субконто.
4. На закладці Власники вказати, що цей довідник буде підпорядкований плану видів характеристик ВидиСубконто.



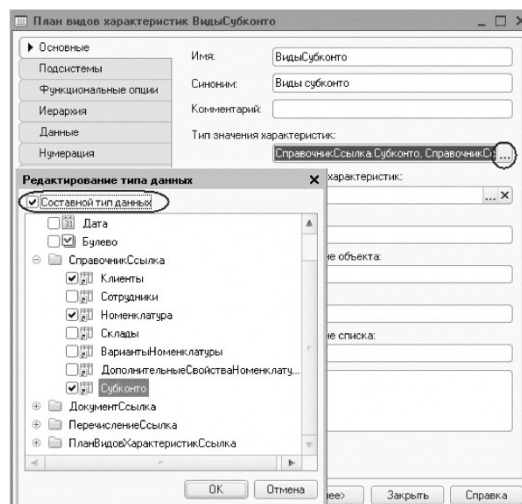
5. На закладці Основні встановити властивість Тип значення характеристик. Натиснути кнопку вибору та задати складовий тип даних наступним чином:

- ДовідникСилка.Клієнти,
- ДовідникСилка.Номенклатура,
- ДовідникСилка.Субконто.

Бухгалтерія нашого ТОВ «На всі руки майстер» веде облік руху грошових коштів тільки в розрізі матеріалів і клієнтів, але не виключено, що в подальшому знадобиться додаткова аналітика (тому ми використовуємо довідник Субконто).

Зверніть увагу, що той довідник, який буде використаний в якості додаткових значень характеристик, теж повинен входити в складовий тип даних типу значень характеристик, інакше конфігуратор видасть повідомлення про помилку.

6. Потім вказати, що додаткові значення характеристик будуть перебувати в довіднику Субконто.



7. Після того перейти на закладку Інше та натиснувши кнопку *Предопределенные*, почати введення зумовлених значень плану видів характеристик. Тобто тих видів аналітичного обліку, в розрізі яких буде вестися облік.
8. Створити зумовлений вид субконто Матеріали з кодом 000000001 і типом ДовідникСилка.Номенклатура.
9. Після чого, створити вид субконто Клієнти з кодом 000000002 і типом ДовідникСилка.Клієнти



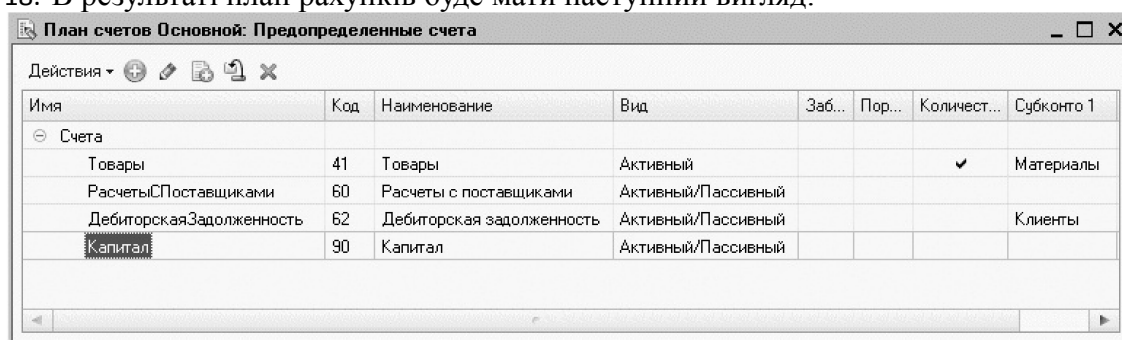
Завдання 2

Створити план рахунків бухгалтерського обліку підприємства «На всі руки майстер».

Бухгалтерський облік в нашому підприємстві сильно спрощений. Тому план рахунків, по якому працює бухгалтерія, містить всього чотири рахунки: Товари, Розрахунки з Постачальниками, Капітал та Дебіторська заборгованість.

Порядок виконання

10. Додати новий об'єкт конфігурації План рахунків. Присвоїти йому ім'я – Основний.
11. Властивість Представлення списку задати як Основний план рахунків.
12. Вказати, що план рахунків буде відображатися в підсистемі Бухгалтерія.
13. На закладці Дані виділити групу реквізитів Ознаки обліку і додати ознаку обліку Кількісний.
14. На закладці Субконто вказати, що види субконто для цього плану рахунків будуть знаходитися в плані видів характеристик ВидиСубконто.
15. Максимальну кількість субконто на рахунку встановити рівним двом.
16. Створити признак обліку субконто Кількісний.
17. На закладці Інше написати кнопку Предопределенные і створити чотири зумовлених рахунки (перед створенням кожного рахунку, перед тим як натиснути кнопку Додати, потрібно виділити корінь структури рахунків – стрічку Рахунки):
 - Товари, код 41, активний, з кількісним обліком в розрізі матеріалів.
 - Розрахунки з постачальниками, код 60, активний/пасивний.
 - Дебіторська заборгованість, код 62, активний/пасивний, в розрізі клієнтів.
 - Капітал, код 90, активний/пасивний.
18. В результаті план рахунків буде мати наступний вигляд:



Завдання 3

Додати новий об'єкт конфігурації Регістр бухгалтерії – потрібний для організації бухгалтерського обліку.

Порядок виконання

19. Створити новий об'єкт конфігурації Регістр бухгалтерії. Задати його ім'я – Управлінський.
20. Властивість Розширене представлення списку задати як Рух в регістрі Управлінський.
21. Вказати, що з ним буде зв'язаний план рахунків Основний.

22. Встановити флажок Кореспонденція. Цей флажок говорить про те, що створений регістр підтримує кореспонденції. Це означає, що кожний запис регістра має дебіторську і кредиторську частину, що дозволить отримувати інформацію не тільки про залишки і обороти по рахунках, але і про кореспонденції між рахунками.

Регістри, які не підтримують кореспонденцію, застосовуються тоді, коли не потрібно використовувати принцип подвійного запису, регламентований в бухгалтерському обліку, і, відповідно, контролювати баланс господарських засобів і їх джерел.

23. На закладці Дані створити два ресурси:

- Сума, довжина 15, точність 2, Балансовий.
- Кількість, довжина 15, точність 3, Небалансовий, признак обліку – Кількісний, признак обліку субконто – Кількісний.

Завдання 4

Доопрацювати документи Прибуткові накладні так, щоб вони «поставляли» дані не тільки для регістрів накопичення, але і для регістра бухгалтерії.

Порядок виконання

24. У вікні редагування об'єкта конфігурації Документ ПрибутковаНакладна перейти на закладку Рух.
25. В списку регістрів відмітити, що документ тепер буде створювати рух і по регістру бухгалтерії Управлінський.
26. Відкрити модуль об'єкта на закладці Інші.
27. Відкрити процедуру обробника події ОбробкаПроведення.
28. В самому кінці циклу перед стрічкою КінецьЦикла додати стрічки коду, які відображають рух регістра Управлінський.

```
// Регистр Управленческий
Движение = Движения.Управленческий.Добавить ();
Движение.СчетДт = ПланыСчетов.Основной.Товары;
Движение.СчетКт = ПланыСчетов.Основной.РасчетыСПоставщиками;
Движение.Период = Дата;
Движение.Сумма = ТекСтрокаМатериалы.Сумма;
Движение.КоличествоДт = ТекСтрокаМатериалы.Количество;
Движение.СубконтоДт [ПланыВидовХарактеристик.ВидыСубконто.Материалы] =
ТекСтрокаМатериалы.Материал;
```

29. Перед початком циклу встановити властивість Записувати набору записів реєстра Управлінський в значення Истина для запису змін реєстра в базу даних.
30. В результаті процедура ОбробкаПроведення буде мати наступний вигляд:

Процедура ОбработкаПроведения (Отказ, Режим)

```
Движения.ОстаткиМатериалов.Записывать = Истина;
Движения.СтоимостьМатериалов.Записывать = Истина;
Движения.Управленческий.Записывать = Истина;
```

Для Каждого ТекСтрокаМатериалы Из Материалы Цикл

```
// Регистр ОстаткиМатериалов Приход
Движение = Движения.ОстаткиМатериалов.Добавить ();
Движение.ВидДвижения = ВидДвиженияНакопления.Приход;
Движение.Период = Дата;
Движение.Материал = ТекСтрокаМатериалы.Материал;
Движение.НаборСвойств = ТекСтрокаМатериалы.НаборСвойств;
Движение.Склад = Склад;
Движение.Количество = ТекСтрокаМатериалы.Количество;
```

```
// Регистр Стоимость Материалов Приход
Движение = Движения.СтоимостьМатериалов.Добавить ();
Движение.ВидДвижения = ВидДвиженияНакопления.Приход;
Движение.Период = Дата;
Движение.Материал = ТекСтрокаМатериалы.Материал;
Движение.Стоимость = ТекСтрокаМатериалы.Сумма;
```

```
// Регистр Управленческий
Движение = Движения.Управленческий.Добавить ();
Движение.СчетДт = ПланыСчетов.Основной.Товары;
Движение.СчетКт = ПланыСчетов.Основной.РасчетыСПоставщиками;
Движение.Период = Дата;
Движение.Сумма = ТекСтрокаМатериалы.Сумма;
```

```
Движение.КоличествоДт = ТекСтрокаМатериалы.Количество;
Движение.СубконтоДт [ПланыВидовХарактеристик.ВидыСубконто.Материалы] =
ТекСтрокаМатериалы.Материал;
```

КонецЦикла;

КонецПроцедуры

31. Відредагувати командний інтерфейс форми документа, щоб в панелі навігації форми мати можливість переходити до списку записів реєстра Управлінський, зв'язаному з документом. Для цього відкрити форму документа ПрибутковаНакладна, перейти на закладку командний інтерфейс та встановити видимість для команди відкриття реєстра бухгалтерії Управлінський.
32. Запустити програму 1С:підприємство в режимі отладки.
33. Платформа попередить, що реєстр бухгалтерії Управлінський та довідник Субконто не включені до жодної підсистеми. Проігнорувати це повідомлення.

34. Відкрити документ Прибуткова накладна №1 та натисну Провести.
35. Виконати команду переходу до реєстра Управлінський і переглянути які рухи сформував документ в реєстрі бухгалтерії.

Движения в регистре Управленческий

Найти...

Все действия ?

Период	Регистратор	Номер	Счет Дт	Субконто1 Дт	Субконто2 Дт	Количество Дт
09.07.2009 21:54:28	Приходная нак...	1	41	Строчный трансформатор GoldStar		10,000
09.07.2009 21:54:28	Приходная нак...	2	41	Строчный трансформатор Samsung		10,000
09.07.2009 21:54:28	Приходная нак...	3	41	Транзистор Philips 2N2369		10,000

Движения в регистре Управленческий

Найти...

Все действия ?

Количество Дт	Счет Кт	Субконто1 Кт	Субконто2 Кт	Количество Кт	Сумма
10,000	60				2 700,00
10,000	60				6 000,00
10,000	60				30,00

36. Після цього перепровести документ Прибуткова накладна №2 і переконатися, що він також формує правильні проведення по реєстру бухгалтерії Управлінський.

Завдання 5

Доопрацювати документи Надання послуг так, щоб вони «поставляли» дані не тільки для реєстрів накопичення, але і для реєстра бухгалтерії.

Порядок виконання

37. У вікні редагування об'єкта конфігурації Документ НаданняПослуг перейти на закладку Рух.
38. В списку реєстрів відмітити, що документ тепер буде створювати рух і по реєстру Управлінський.
39. Відкрити процедуру обробника події ОбробкаПроведення.
Оскільки нас цікавить тільки рух матеріалів, для внесення доповнень підійде тіло умови Если..., в якому ми формували рух по реєстрах ЗалишкиМатеріалів і ВартістьМатеріалів.
40. Додати в кінець умови, перед стрічкою КінецьЕсли, рух по реєстру бухгалтерії Управлінський:

```
...
Если ВыборкаДетальныеЗаписи.ВидНоменклатуры =
Перечисления.ВидыНоменклатуры.Материал Тогда

// Регистр ОстаткиМатериалов Расход
```



```

...

// Регистр СтоимостьМатериалов Расход
...

// Регистр Управленческий
// Первая проводка: Д 62 (ДебиторскаяЗадолженность) – К 90 (Капитал)
Розничная сумма
Движение = Движения.Управленческий.Добавить();
Движение.СчетДт = ПланыСчетов.Основной.ДебиторскаяЗадолженность;
Движение.СчетКт = ПланыСчетов.Основной.Капитал;
Движение.Период = Дата;
Движение.Сумма = ВыборкаДетальныеЗаписи.СуммаВДокументе;
Движение.СубконтоДт [ПланыВидовХарактеристик.ВидыСубконто.Клиенты] = Клиент;

// Вторая проводка: Д 90 (Капитал) – К 41 (Товары) – себестоимость
Движение = Движения.Управленческий.Добавить();
Движение.СчетДт = ПланыСчетов.Основной.Капитал;
Движение.СчетКт = ПланыСчетов.Основной.Товары;
Движение.Период = Дата;
Движение.Сумма = СтоимостьМатериала *
ВыборкаДетальныеЗаписи.КоличествоВДокументе;
Движение.КоличествоКт = ВыборкаДетальныеЗаписи.КоличествоВДокументе;
Движение.СубконтоКт [ПланыВидовХарактеристик.ВидыСубконто.Материалы] =
ВыборкаДетальныеЗаписи.Номенклатура;

КонецЕсли;
...

```

41. Тепер на самому початку процедури встановити властивість Записувати регістри бухгалтерії в значені Истина для запису зміни регістра в базу даних.

Процедура ОбработкаПроведения (Отказ, Режим)

```

Движения.ОстаткиМатериалов.Записывать = Истина;
Движения.СтоимостьМатериалов.Записывать = Истина;
Движения.Продажи.Записывать = Истина;
Движения.Управленческий.Записывать = Истина;
...

```

42. Відредагувати командний інтерфейс форми документа, щоб в панелі навігації форми мати можливість переходити до списку записів регістра Управлінський, зв'язаному з документом. Для цього відкрити форму документа НаданняПослуг, перейти на закладку командний інтерфейс та встановити видимість для команди відкриття регістра бухгалтерії Управлінський.
43. Запустити 1С:підприємство в режимі отладки, відкрити документ Надання послуг № 1 і натиснути Провести.
44. Виконати команду переходу до регістра Управлінський і переглянути, які рухи сформував документ в регістрі бухгалтерії.

Движения в регистре Управленческий						
<div> <div>↔</div> <div>🔍 Найти...</div> <div>🔍</div> </div>			<div>Все действия ▾ ?</div>			
Период	Регистратор	Ном...	Счет Дт	Субконто1 Дт	Субконто2 Дт	Количество Дт ▲
Дт Кт 13.07.2009 0:00:00	Оказание услуги ...	1	62	Иванов Михаил Юрьевич		
13.07.2009 0:00:00	Оказание услуги ...	2	90			

Движения в регистре Управленческий					
Количество Дт		Счет Кт	Субконто1 Кт	Субконто2 Кт	Количество Кт
		90			150,00
		41	Шланг резиновый		1,000
					100,00

45. Після цього перепровести решту документів Надання послуг.

Завдання 6

Створити бухгалтерський звіт Оборотно-сальдова відомість, який буде показувати стан руху товарів, який оснований на даних регістра бухгалтерії.

Порядок виконання

46. Добавити новий об'єкт конфігурації Звіт з іменем ОборотноСальдоваВідомість.
47. Створити нову схему компонування даних і добавити Набор даних – запит.
48. Відкрити конструктор запиту.

Запит для набору даних

49. Для побудови такого звіту знадобляться дві вихідні таблиці:
 - Об'єктна (силкова) таблиця плану рахунків Основний;
 - Віртуальна таблиця регістра бухгалтерії Управлінський.ЗалишкиІОбороти.

Таблицы	
+	Основной
+	УправленческийОстаткиИОбороты

50. З таблиці Основний вибрати поля Код і Назва, а з таблиці Управлінський.ЗалишкиІОбороти вибрати наступні поля:

- Сума.ПочатковийЗалишокДт
- СумаПочатковийЗалишокКт
- СумаОборотДт
- СумаОборотКт
- СумаКінцевийЗалишокДт
- СумаКінцевийЗалишокКт.

Поля	
[-]	Основной.Ссылка
[#]	УправленческийОстаткиИОбороты.СуммаНачальныйРазвернутыйОстатокДт
[#]	УправленческийОстаткиИОбороты.СуммаНачальныйРазвернутыйОстатокКт
[#]	УправленческийОстаткиИОбороты.СуммаОборотДт
[#]	УправленческийОстаткиИОбороты.СуммаОборотКт
[#]	УправленческийОстаткиИОбороты.СуммаКонечныйРазвернутыйОстатокДт
[#]	УправленческийОстаткиИОбороты.СуммаКонечныйРазвернутыйОстатокКт

51. Перейти на закладку Зв'язки і вказати, що з таблиці Основний вибрати всі записи, а з таблиці регістра – тільки ті, які відповідають умові зв'язку.
52. На закладці Об'єднання/Псевдоніми задати псевдоніми полів регістра СальдоПочДт, СальдоПочКт, ОборотДт, ОборотКт, СальдоКінДт і СальдоКінКт.

Имя поля	Запрос 1
Счет	Основной.Ссылка
СальдоНачДт	УправленческийОстаткиИОбороты.СуммаНачальныйРазвернутыйОстатокДт
СальдоНачКт	УправленческийОстаткиИОбороты.СуммаНачальныйРазвернутыйОстатокКт
ОборотДт	УправленческийОстаткиИОбороты.СуммаОборотДт
ОборотКт	УправленческийОстаткиИОбороты.СуммаОборотКт
СальдоКонДт	УправленческийОстаткиИОбороты.СуммаКонечныйРазвернутыйОстатокДт
СальдоКонКт	УправленческийОстаткиИОбороты.СуммаКонечныйРазвернутыйОстатокКт

53. Після того на закладці Порядок вказати, що результат запиту повинен бути відсортований за зростанням поля Код. ОК

Ролі полів залишків

54. Зайти в режим редагування поля Роль і натиснути кнопку вибору.
55. Для полів СальдоПочДт і СальдоКінДт задати ім'я – СальдоДт.
56. Для поля Сальдо ПочКт і СальдоКінКт задати ім'я – СальдоКт.
57. Для всіх чотирьох полів встановити Бухгалтерський тип в значенні Ні.

Ресурси

58. Перейти на закладку Ресурси і з допомогою кнопки Додати всі ресурси (>>) вибрати всі доступні поля.

Параметри

Бухгалтерські звіти, як правило, формуються для певного періоду: місяць, квартал і т.д.

59. На закладці Параметри додати параметр з іменем Період типу СтандартнийПеріод, а для параметрів ПочатокПеріоду і КінецьПеріоду вказати Вираз для розрахунку і заборонити їх редагування користувачем.

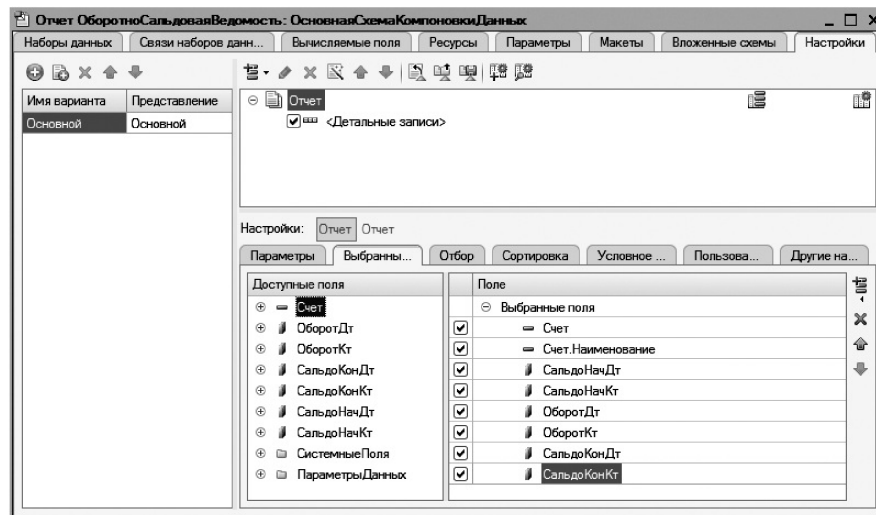
&Период.ДатаНачала
&Период.ДатаОкончания

60. В результаті параметри компоновки даних приймуть наступний вигляд:

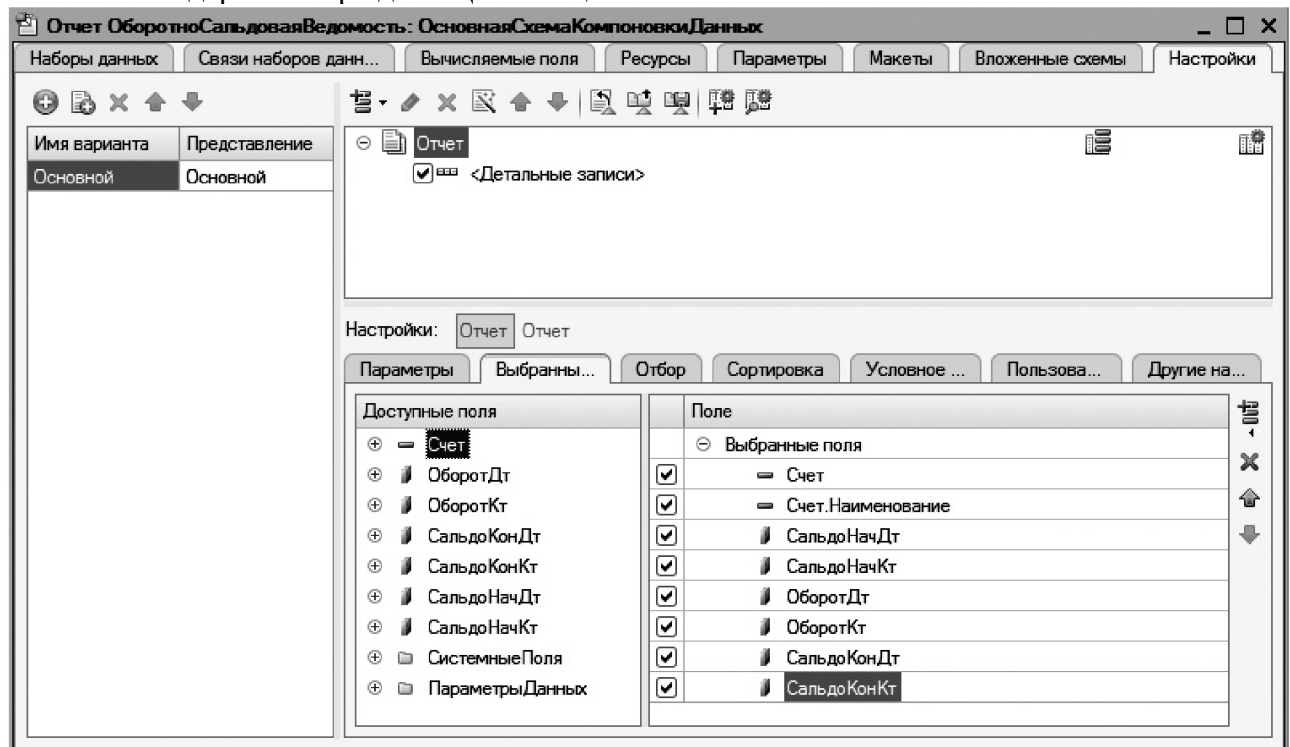
Отчет ОборотноСальдоваяВедомость: ОсновнаяСхемаКомпоновкиДанных									
Наборы данных Связи наборов данн... Вычисляемые поля Ресурсы Параметры Макеты Вложенные схемы Настройки									
Имя	Заголовок	Тип	Доступн...	До...	Знач...	Выражение	Пара...	Вк...	Ог...
НачалоПериода	Начало периода	Дата		<input type="checkbox"/>		&Период.ДатаНачала		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
КонецПериода	Конец периода	Дата		<input type="checkbox"/>		&Период.ДатаОкончания		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Период	Период	СтандартныйПериод						<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Налаштування

61. Перейти на закладку Налаштування і створити структуру звіту.
62. Додати групування, яке буде містити детальні записи. Потім на закладці Вибрані поля вибрати всі поля для виведення в звіт і розмістити їх в наступному порядку.



63. На закладці Інші налаштування вказати заголовок звіту – Оборотно-сальдова відомість.
64. Для параметра Розміщення загальних підсумків по вертикалі вказати значення Початок і кінець.
65. На закладці параметри вибрати для параметра Період значення з списку стандартних періодів – Цей місяць.



66. Натиснути кнопку Властивості елемента користувальницьких налаштувань, вказати, що параметр Період буде включений в склад користувальницьких налаштувань, і ці налаштування буде знаходитися безпосередньо в звітній формі (режим редагування – Швидкий доступ).
67. Відмітити, що даний звіт буде відображатися у підсистемі Бухгалтерія.
68. Запустити програму 1С:Підприємство в режимі отладки і переглянути, як працює звіт.

Оборотно-сальдовая ведомость · Пособие д... (1С:Предприятие)

Оборотно-сальдовая ведомость

Вариант отчета: Основной Выбрать вариант...

Сформировать Настройка... Все действия ?

☒ Период Этот месяц

Оборотно-сальдовая ведомость

Параметры данных: Период = 01.07.2009 - 31.07.2009

Код	Наименование	Сальдо нач дт	Сальдо нач кт	Оборот дт	Оборот кт	Сальдо кон дт	Сальдо кон кт
Итого				12 320,00	12 320,00	9 928,00	9 928,00
41	Товары			9 330,00	1 196,00	8 134,00	
60	Расчеты с поставщиками				9 330,00		9 330,00
62	Дебиторская задолженность			1 794,00		1 794,00	
90	Капитал			1 196,00	1 794,00		598,00
Итого				12 320,00	12 320,00	9 928,00	9 928,00

Контрольні питання

- Як використовувати план видів характеристик для організації ведення бухгалтерського обліку.
- Що таке субконто.
- Для чого призначений об'єкт конфігурації «План рахунків».
- Як створити план рахунків.
- Для чого призначений «Регістр бухгалтерії».
- Як створити реєстр бухгалтерії і налаштувати параметри обліку.
- Як створити руху документа за регістром бухгалтерії засобами вбудованої мови.
- Як отримати дані з регістра бухгалтерії запитом.
- Як створити звіт на підставі даних з регістра бухгалтерії за допомогою системи компоновки.
- Як задати ролі і тип бухгалтерського залишку полям у схемі компоновки даних.
- Як задати стандартний період для виконання звіту.