

#T38

# Бухгалтерский учет. План счетов и Регистр бухгалтерии

Профессия «Программист 1С»



# Что разберем сегодня?

- **Основные понятия и принципы бухгалтерского учета**  
(минимум, который нужно знать программисту)
- Для чего используется объект **«План счетов»**
- Предназначение и особенности объекта **«Регистр бухгалтерии»**

# Виды хозяйственного учета

- **Бухгалтерский учет**
  - Предназначение: оценка стоимости предприятия
- **Налоговый учет**
  - Предназначение: расчет налоговых платежей
- **Оперативный учет**
  - **Складской учет.** Предназначение: получение остатков товаров
  - **Торговый учет.** Предназначение: сопровождение процесса продаж, получение состояния взаиморасчетов с контрагентами
  - ...
- **Управленческий учет**
- ...

# Бухгалтерский учет



# Бухгалтерский учет

- Непрерывная регистрация финансово-хозяйственной деятельности предприятия
  - Все операции измеряются в денежном выражении
- Цели
  - Сформировать отчетность
  - Получить полную достоверную информацию о хозяйственной жизни предприятия

# Бухгалтерский учет. Счет

**Бухгалтерский счет** - способ группировки и текущего учета однородных по экономическому содержанию объектов бухгалтерского учета

Каждый счет имеет 2 колонки:

- Дебет
- Кредит

Счет «Товары»

Дебет	Кредит

# Виды счетов

## Виды бухгалтерских счетов:

- Активный
- Пассивный
- Активно-пассивный

Счет «Товары на складах»

Дебет	Кредит

*Активный*

Счет «Расчеты с поставщиками»

Дебет	Кредит

*Пассивный*

# Виды счетов. Активный

- Активные счета используются для учета активов предприятия
  - товары на складах
  - деньги в кассе и на расчетных счетах
  - дебиторская задолженность
  - и пр.
- **Увеличение** остатка отражается по дебету
- **Уменьшение** остатка отражается по кредиту

# Виды счетов. Пассивный

- Пассивные счета используются для учета пассивов предприятия (источников возникновения активов):
  - Кредиторская задолженность
  - Заработная плата сотрудников
  - и пр.
- **Увеличение** остатка отражается по кредиту
- **Уменьшение** остатка отражается по дебету

# Виды счетов. Активный-пассивный

- Активно-пассивные счета используются для учета одновременно и активов предприятия и пассивов
  - Расчёты с разными дебиторами и кредиторами
  - Прибыли и убытки
  - Прочие доходы и расходы

# Субконто

**Субконто** – это аналитический разрез счета. С помощью субконто можно получить более подробную информацию по счету

Остатки по счету  
**Без субконто**

Счет	Сумма
41 (Товары)	10 000

Остатки по счету  
**В разрезе субконто**

Счет	Склад	Товар	Сумма
41 (Товары)	Основной	Монитор	3 000
41 (Товары)	Основной	Веб-камера	1 000
41 (Товары)	Магазин	Монитор	5 000
41 (Товары)	Магазин	Монитор	1 000

# Бухгалтерский учет.

## План счетов

**План счетов - систематизированный перечень счетов бухгалтерского учета**

Наименование счета	Номер счета	Номер и наименование субсчета
1	2	3
Раздел I ДОЛГОСРОЧНЫЕ АКТИВЫ		
Основные средства	01	По видам основных средств
Амортизация основных средств	02	
Доходные вложения в материальные активы	03	1. Инвестиционная недвижимость 2. Предметы финансовой аренды (лизинга) 3. Прочие доходные вложения в материальные активы
Нематериальные активы	04	По видам нематериальных активов
Амортизация нематериальных активов	05	
Долгосрочные финансовые вложения	06	1. Долгосрочные финансовые вложения в ценные бумаги 2. Предоставленные долгосрочные займы 3. Вклады по договору о совместной деятельности
Оборудование к установке и строительные материалы	07	1. Оборудование к установке на складе 2. Оборудование к установке, переданное в монтаж 3. Строительные материалы
Вложения в долгосрочные активы	08	1. Приобретение и создание основных средств 2. Приобретение и создание инвестиционной недвижимости 3. Приобретение предметов финансовой аренды (лизинга) 4. Приобретение и создание нематериальных активов 5. Приобретение и создание иных долгосрочных активов
Отложенные налоговые активы	09	
Раздел II ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ЗАПАСЫ		
Материалы	10	1. Сырье и материалы 2. Покупные полуфабрикаты и комплектующие изделия 3. Топливо

# Примеры планов счетов

- План счетов Республики Беларусь
  - [http://www.minfin.gov.by/upload/accounting/acts/postmf\\_290611\\_50.pdf](http://www.minfin.gov.by/upload/accounting/acts/postmf_290611_50.pdf)
- План счетов Российской Федерации
  - <https://www.buhonline.ru/pub/beginner/2019/10/15155>
- План счетов Украины
  - <https://www.buhoblik.org.ua/uchet/organizacziya-buxgalterskogo-ucheta/258-plan-schetov-buxgalterskogo-ucheta-ukrainy.html>

# Принцип двойной записи

Каждая операция должна быть отражена одновременно и на одинаковую сумму по дебету одного и кредиту другого бухгалтерского счета

*Пример:*

*отражение операции «Поступление товара на склад на сумму 1000 руб.»»*

Счет «Товары на складах»

Дебет	Кредит
1000	

Счет «Расчеты с поставщиками»

Дебет	Кредит
	1000

# Бухгалтерская проводка

Бухгалтерская **проводка** – это запись вида:

**Дт** <СчетДт> **Кт** <СчетКт> <Сумма>

Примеры:

- Дт **62** Кт **41 2000**
- Дт **41** Кт **60 3100**

# Бухгалтерский учет.

## Оборотно-сальдовая ведомость

ЗАО "Торговый дом Комплексный"

Оборотно-сальдовая ведомость за 1 июля 2016 г.

Выводимые данные: БУ (данные бухгалтерского учета)

Счет, Наименование Субконто1	Сальдо на начало периода		Обороты за период		Сальдо на конец периода	
	Дебет	Кредит	Дебет	Кредит	Дебет	Кредит
10, Материалы	514 433 500,00				514 433 500,00	
10.1, Сырье и материалы	514 433 500,00				514 433 500,00	
18, Налог на добавленную стоимость по приобретенным товарам, работам, услугам	57 733 253,00				57 733 253,00	
18.3, НДС по приобретенным ТМЦ, работам, услугам	57 493 253,00				57 493 253,00	
18.5, НДС по приобретенным имущественным правам	240 000,00				240 000,00	
20, Основное производство	50 847,00				50 847,00	
20.1, Основное производство	50 847,00				50 847,00	
50, Касса	1 664 800,00				1 664 800,00	
50.1, Касса организации	12 000,00				12 000,00	
50.3, Касса организации (в валюте)	1 652 800,00				1 652 800,00	
60, Расчеты с поставщиками и подрядчиками		572 217 600,00				572 217 600,00
60.1, Расчеты с поставщиками и подрядчиками		75 429 000,00				75 429 000,00
60.12, Расчеты с поставщиками и подрядчиками (в у.е.)		496 788 600,00				496 788 600,00
71, Расчеты с подотчетными лицами		1 652 800,00				1 652 800,00
71.11, Расчеты с подотчетными лицами (в валюте)		1 652 800,00				1 652 800,00
73, Расчеты с персоналом по прочим операциям	-12 000,00				-12 000,00	
73.3, Расчеты по прочим операциям	-12 000,00				-12 000,00	
75, Расчеты с учредителями	5 000 000,00				5 000 000,00	
75.1, Расчеты по вкладам в уставный капитал	5 000 000,00				5 000 000,00	
75.1.1, Расчеты по вкладам в уставный капитал	5 000 000,00				5 000 000,00	
80, Уставный капитал		5 000 000,00				5 000 000,00
80.1, Уставный капитал белорусских учредителей		5 000 000,00				5 000 000,00
<b>Итого</b>	<b>578 870 400,00</b>	<b>578 870 400,00</b>			<b>578 870 400,00</b>	<b>578 870 400,00</b>

# План счетов

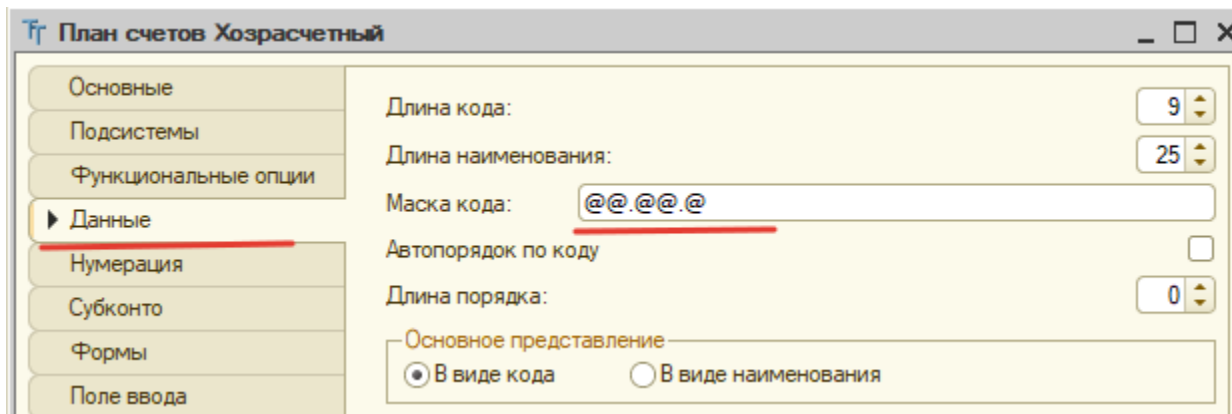
	Код	Наименование	З...	Акт.	К...	В...	Субконто 1	Субконто 2	Субконто 3
T.	1110	Денежные средства в кассе в сомах		A			Денежные сре...	(об) Статьи дви...	
T.	1120	Денежные средства в кассе в долларах		A		✓	Денежные сре...	(об) Статьи дви...	
T	1121	Денежные средства в кассе в Евро		A		✓	Денежные сре...	(об) Статьи дви...	
T	1122	Денежные средства в кассе в Рублях		A		✓	Денежные сре...	(об) Статьи дви...	
T.	1130	Денежные документы		A		✓	Денежные сре...	(об) Статьи дви...	
T.	1140	Денежные эквиваленты		A		✓	Денежные сре...	(об) Статьи дви...	
T.	1200	Денежные средства в банке		A					
T.	1210	Счета в национальной валюте		A			Денежные сре...	(об) Статьи дви...	
T.	1220	Счета в иностранной валюте в местных ба...		A		✓	Денежные сре...	(об) Статьи дви...	
T	1221	Счета в Евро местных банках		A		✓	Денежные сре...	(об) Статьи дви...	
T	1222	Счета в рублях в местных банках		A		✓	Денежные сре...	(об) Статьи дви...	
T.	1230	Счета в зарубежных банках		A		✓	Денежные сре...	(об) Статьи дви...	
T.	1240	Денежные средства на счетах в банках, ог...		A		✓	Денежные сре...	(об) Статьи дви...	

# План счетов

- **Предназначение**
  - Хранение списка счетов учета
  - По сути - это справочник с доп. настройками
- **Код в плане счетов**
  - Предназначен для идентификации счета
  - Вводится вручную (автонумерация не поддерживается)
  - Можно задать маску кода
  - Для управляемых форм нужно маску прописывать в свойствах стандартного реквизита

# План счетов. Маска кода

- Предназначение
  - Избежать ошибок при ручном создании счета
  - Обеспечить единообразный ввод кода счета



План счетов Хозрасчетный

Основные  
Подсистемы  
Функциональные опции  
▶ Данные  
Нумерация  
Субконто  
Формы  
Поле ввода

Длина кода: 9

Длина наименования: 25

Маска кода: @@.@@.@@

Автопорядок по коду

Длина порядка: 0

Основное представление  
 В виде кода  В виде наименования

# Пример плана счетов

План счетов Хозрасчетный: Предопределенные счета

Действия

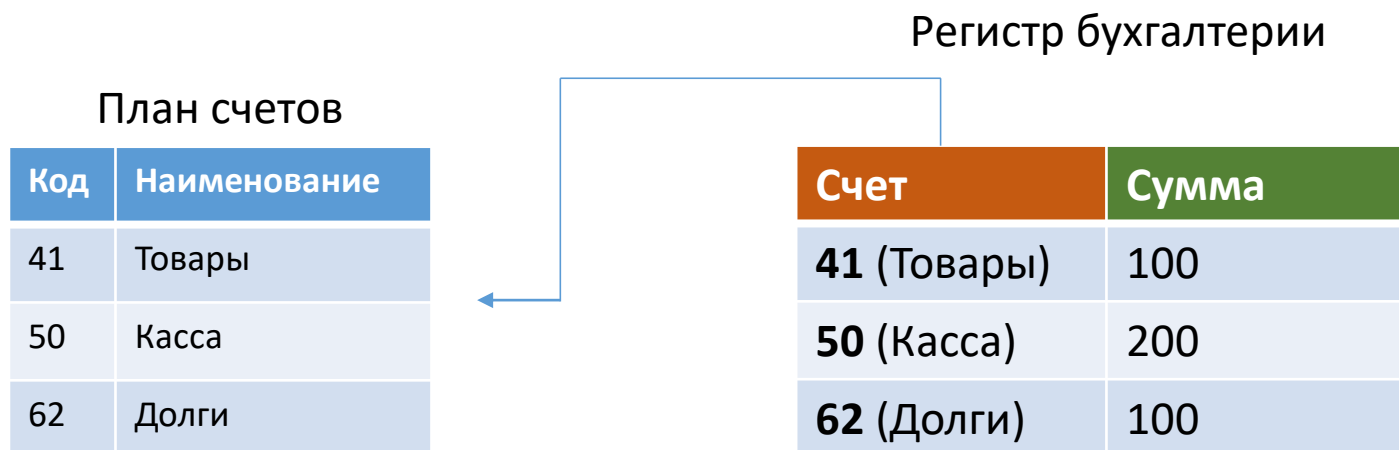
Имя	Код	Наименование	Вид	Забалансов...	Порядок
Счета					
Вспомогательный	000	Вспомогательный счет	Активный/Пассивный		00
ОсновноеСредства	01	Основные средства	Активный		01
ОСвОрганизации	01.1	Основные средства в организации	Активный		01.1
АмортизацияОсновныхСредств	02	Амортизация основных средств	Пассивный		02
АмортизацияОС_01	02.1	Амортизация основных средств, у...	Пассивный		02.1
АмортизацияОС_03	02.2	Амортизация основных средств, у...	Пассивный		02.2
АмортизацияОС_03_1	02.2.1	Амортизация инвестиционной нед...	Пассивный		02.2.1
АмортизацияОС_03_2	02.2.2	Амортизация предметов финансо...	Пассивный		02.2.2
ДоходныеВложенияВ_МЦ	03	Доходные вложения в материальн...	Активный		03
ИнвестиционнаяНедвижимость	03.1	Инвестиционная недвижимость	Активный		03.1
ПредметыФинансовойАренды	03.2	Предметы финансовой аренды (ли...	Активный		03.2
ПрочиеДоходныеВложенияВМатериальныеАктивы	03.3	Прочие доходные вложения в мат...	Активный		03.3
НематериальныеАктивы	04	Нематериальные активы	Активный		04
НематериальныеАктивыОрганизации	04.1	Нематериальные активы организ...	Активный		04.1
РасходыНаНИОКР	04.2	Расходы на научно-исследователь...	Активный		04.2
АмортизацияНематериальныхАктивов	05	Амортизация нематериальных акт...	Пассивный		05
Долгосрочные ФинансовыеВложения	06	Долгосрочные финансовые вложе...	Активный		06
Долгосрочные ФинансовыеВложенияВЦенныеБумаги	06.1	Долгосрочные финансовые вложе...	Активный		06.1
ПредоставленныеДолгосрочныеЗаймы	06.2	Предоставленные долгосрочные з...	Активный		06.2
ВкладыПоДоговоруОСовместнойДеятельности	06.3	Вклады по договору о совместной...	Активный		06.3
ОборудованиеКУстановкеИСтроительныеМатериалы	07	Оборудование к установке и строи...	Активный		07
ОборудованиеКУстановке	07.1	Оборудование к установке на скл...	Активный		07.1
ОборудованиеКУстановкеПереданноеВМонтаж	07.2	Оборудование к установке, перед...	Активный		07.2
СтроительныеМатериалы_	07.3	Строительные материалы	Активный		07.3

# Регистр бухгалтерии



# Регистр бухгалтерии

- **Связь с планом счетов**
  - Один к одному: один регистр бухгалтерии - один план счетов
- **В основе лежит регистр накопления, но имеет специфичные настройки в связи с особенностями бух. учета**



# План счетов. Признаки учета.

- Для автоматизации бухгалтерского учета используется **один регистр бухгалтерии**
- Каждый счет может иметь свои особенности

Примеры:

- По счету «Товары» кроме суммы нужно учитывать количество
- По счету «Расчеты с клиентами» кроме суммы в рублях нужно учитывать валютную сумму

# План счетов. Признаки учета.

- **Признаки учета** – это реквизиты плана счетов, которые можно заполнить в конфигураторе
- Тип ограничен – только Булево
- Позволяют настроить для каждого счета какие ресурсы регистра бухгалтерии для него будут использоваться
  - Через свойство ресурса “Признак учета”

# План счетов. Признаки учета

## Признаки учета

Код	Наименование	Признаки учета	
		Количественный учет	Валютный учет
41	Товары	✓	
50	Касса		
50.3	Касса в валюте		✓
62.1	Расчеты с покупателями		
62.11	Расчеты с покупателями в валюте		✓



Счет	Сумма	Количество	Валютная сумма
41 (Товары)	1000	12	
50 (Касса)	1250		
50.3 (Касса в валюте)	250		100
62.1 (Расчеты с покупателями)	500		
62.11 (Расчеты с покупателями в валюте)	1000		400

План счетов

Регистр  
бухгалтерии

# План счетов. Признаки учета

Конфигурация

Действия

Поиск (Ctrl+Alt+M)

- БухгалтерияДляБеларуси
  - Общие
  - Константы
  - Справочники
  - Документы
  - Журналы документов
  - Перечисления
  - Отчеты
  - Обработки
  - Планы видов характеристик
  - Планы счетов
    - Хозрасчетный
      - Режимы
      - Признаки учета**
        - Валютный
        - Количественный
        - УчетПоПодразделениям
        - НалоговыйУчет
      - Признаки учета субконто
      - Табличные части
      - Формы
      - Команды
      - Макеты
    - Планы видов расчета
    - Регистры сведений
    - Регистры накопления
    - Регистры бухгалтерии
    - Регистры расчета
    - Бизнес-процессы
    - Задачи
    - Внешние источники данных

План счетов Хозрасчетный: Предопределенные счета

Имя	Код	Наименование	Вид	Забалансовый	Порядок	Валютный	Количествен...	УчетПоПодра...	НалоговыйУч...
ДепозитныеСчета	55.1	Депозитные счета	Активный		55.1				
ДепозитныеСчетаВал	55.11	Депозитные счета (в валюте)	Активный		55.11	✓			
СчетаВДрагоценныхМеталлах	55.2	Счета в драгоценных металлах	Активный		55.2				
СпециальныйСчетСредствЦелевогоФинансирования	55.3	Специальный счет средств целевого ...	Активный		55.3				
СпециальныйСчетСредствЦелевогоФинансированияВал	55.31	Специальный счет целевого финанси...	Активный		55.31	✓			
ПереводыВПути_	57	Переводы в пути	Активный		57				
ИнкассированныеДС	57.1	Инкассированные денежные средства	Активный		57.1				
ИнкассированныеДСВал	57.11	Инкассированные денежные средст...	Активный		57.11	✓			
ПриобретениеИностраннойВалюты	57.2	Денежные средства для приобрете...	Активный		57.2				
приобретениеИностраннойВалютывал	57.21	Денежные средства для покупки ин...	Активный		57.21	✓			
РеализацияИностраннойВалюты	57.3	Денежные средства в иностранных ...	Активный		57.3	✓			
ФинансовыеВложения	58	Краткосрочные финансовые вложения	Активный		58				✓
КраткосрочныеФинансовыеВложенияВЦенныеБумаги	58.1	Краткосрочные финансовые вложен...	Активный		58.1				✓
ПредоставленныеКраткосрочныеЗаймы	58.2	Предоставленные краткосрочные за...	Активный		58.2				✓
РезервыПодОбесечениеФинансовыхВложений	59	Резервы под обесечение краткосо...	Пассивный		59				✓
РасчетыСПоставщикамиИПодрядчиками	60	Расчеты с поставщиками и подрядчи...	Активный/Пассивный		60				✓
Акредитивы	60.4	Акредитивы	Активный		60.4				
РасчетыСПоставщиками	60.1	Расчеты с поставщиками и подрядчи...	Пассивный		60.1				✓
РасчетыСПоставщикамиВал	60.11	Расчеты с поставщиками и подрядчи...	Пассивный		60.11	✓			
РасчетыСПоставщикамиУЕ	60.12	Расчеты с поставщиками и подрядчи...	Пассивный		60.12	✓			✓
РасчетыПоАвансамВыданным	60.2	Расчеты по авансам выданным	Активный		60.2				✓
РасчетыПоАвансамВыданнымВал	60.21	Расчеты по авансам выданным (в ва...	Активный		60.21	✓			✓
РасчетыПоАвансамВыданнымУЕ	60.22	Расчеты по авансам выданным (в у.е.)	Активный		60.22	✓			✓
ВекселяВыданные	60.3	Векселя выданные	Пассивный		60.3				✓
АкредитивыВал	60.41	Акредитивы (в валюте)	Активный		60.41	✓			
РасчетыСПоккупателямиИЗаказчиками	62	Расчеты с покупателями и заказчик...	Активный/Пассивный		62				✓
РасчетыСПоккупателями	62.1	Расчеты с покупателями и заказчик...	Активный		62.1				✓
РасчетыСПоккупателямиВал	62.11	Расчеты с покупателями и заказчик...	Активный		62.11	✓			✓
РасчетыСПоккупателямиУЕ	62.12	Расчеты с покупателями и заказчик...	Активный		62.12	✓			✓
РасчетыВПорядкеИнкассо	62.2	Расчеты в порядке инкассо	Активный		62.2				✓
РасчетыПоПлановымПлатежам	62.3	Расчеты по плановым платежам	Активный		62.3				✓

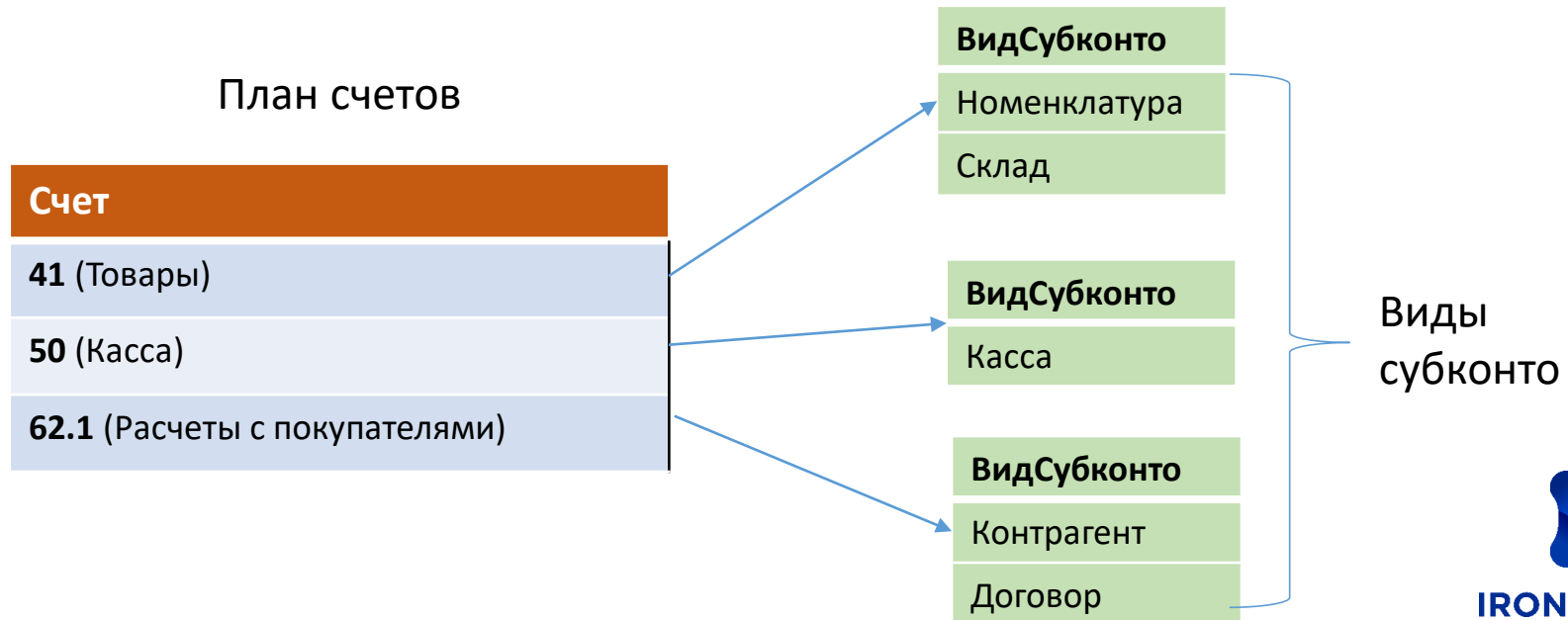
# План счетов. Признаки учета

The image shows a screenshot of the 'Регистр бухгалтерии Хозрасчетный' (Accounting Register) software. The main window displays a tree view of resources, with 'ВалютнаяСумма' (Currency Sum) selected and highlighted. A red arrow points from this resource to the 'Свойства: ВалютнаяСумма' (Properties: Currency Sum) dialog box. The dialog box shows the following settings:

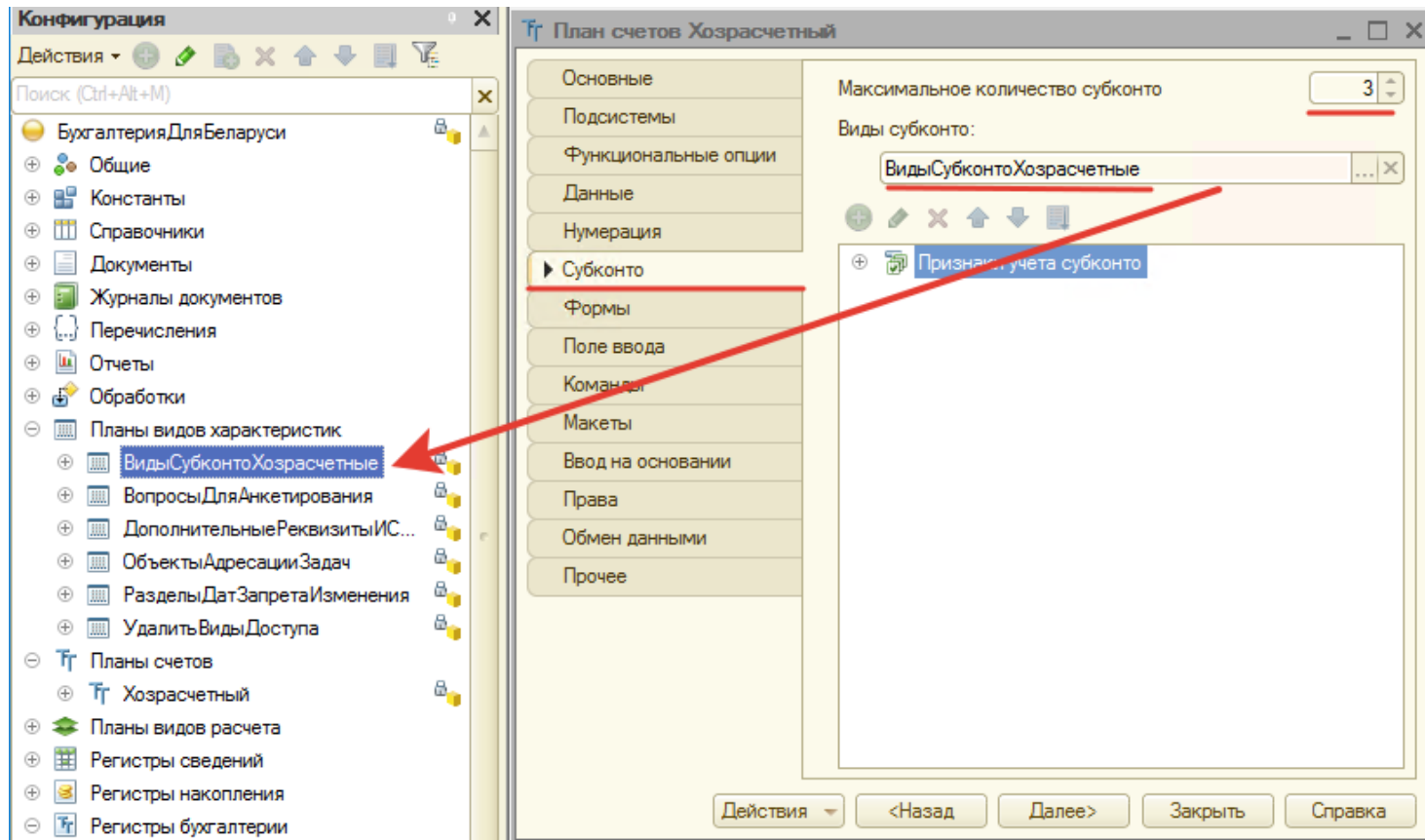
Поиск (Ctrl+Alt+I)	Имя	Использование	Представление
	ВалютнаяСумма		
	Синоним	Вал. сумма	
	Комментарий		
	Тип	Число	
	Длина	15	
	Точность	2	
	Неотрицательное	<input type="checkbox"/>	
	Балансовый	<input type="checkbox"/>	
	Признак учета	Валютный	...
	Признак учета субконто	Валютный	...

# Субконто

- Аналитические разрезы счета
- План видов характеристик “ВидыСубконто”
- Указание видов субконто для каждого счета



# Субконто



# Субконто

**Предопределенный счет**

Родитель:

Имя:

Код:

Наименование:

Вид:

Забалансовый

Порядок:

Признак учета	Учитывать
Валютный	
Количественный	
УчетПоПодразделениям	

Вид субконто	Только обороты	Суммовой	Валютный	Количественный
Контрагенты		✓	✓	✓
Договоры		✓	✓	✓

OK Отмена Справка

**Предопределенный счет**

Родитель:

Имя:

Код:

Наименование:

Вид:

Забалансовый

Порядок:

Признак учета	Учитывать
Валютный	
Количественный	

Вид субконто	Только обороты	Суммовой	Валютный	Количественный
ОсновныеСредства		✓	✓	✓

OK Отмена Справка

# Регистр бухгалтерии. Корреспонденция

Регистр бухгалтерии Управленческий

Основные  
Подсистемы  
Функциональные опции  
Данные  
Регистраторы  
Формы  
Команды  
Макеты

Имя: Управленческий  
Синоним: Управленческий  
Комментарий:  
План счетов: Управленческий  
Корреспонденция

- Если флаг установлен, то регистр бухгалтерии будет содержать измерения «СчетДт» и «СчетКт»

СчетДт	СчетКт	Сумма
Товары	Поставщики	1000

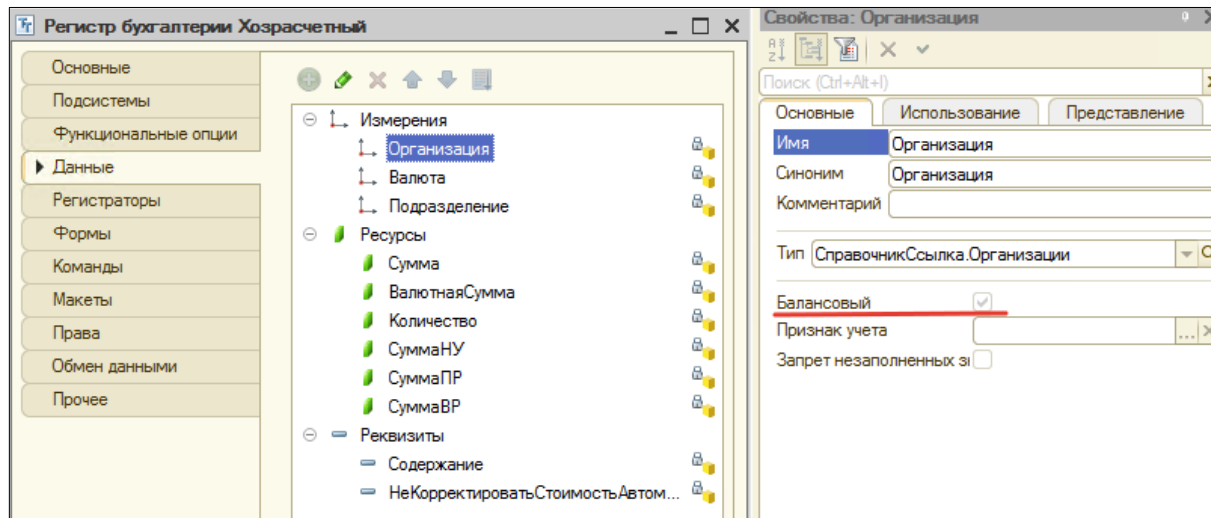
- Если флаг не установлен – будет содержать измерения «Счет» и «Вид движения»

Счет	Вид движения	Сумма
Поставщики	Расход	1000
Товары	Приход	1000

# Регистр бухгалтерии. Свойство «Балансовый»

Свойство «Балансовый» отвечает за контроль двойной записи (баланса) по измерению или ресурсу.

- Флаг установлен – значение измерения или ресурса в дебете и кредите будет одинаковым
- Флаг не установлен – двойная запись по измерению или ресурсу не контролируется (можно указать разные значения по дебету и по кредиту)



# Регистр бухгалтерии. Свойство «Балансовый»

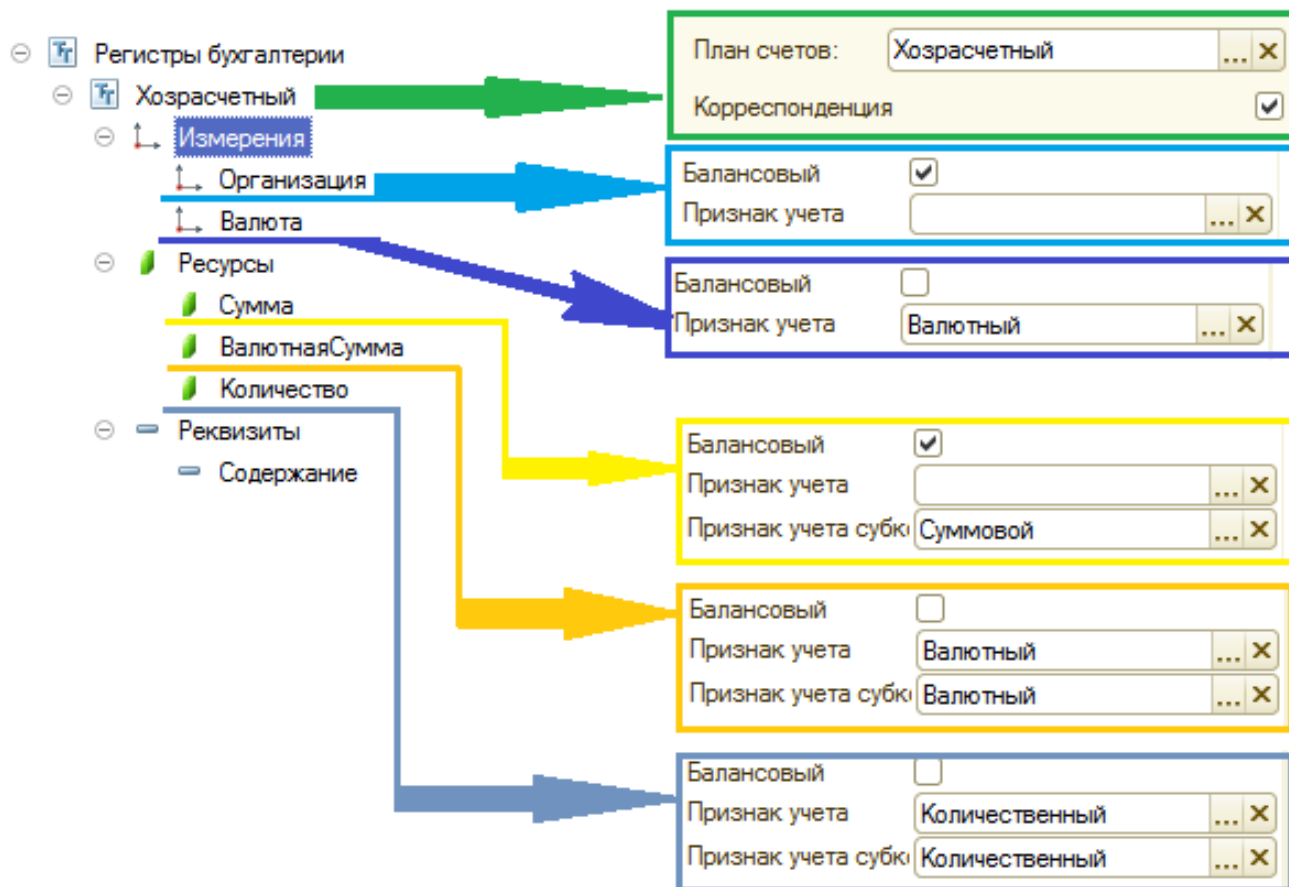
- Для измерения «Организация» флаг «Балансовый» **установлен**

СчетДт	СчетКт	Организация	Сумма
Товары	Поставщики	ООО «Василек»	1000

- Для измерения «Организация» флаг «Балансовый» **не установлен**

СчетДт	ОрганизацияДт	СчетКт	ОрганизацияКт	Сумма
Товары	ООО «Василек»	Поставщики	ООО «Ромашка»	1000

# Регистр бухгалтерии. Пример настройки



# Связи объектов бухгалтерского учета



# Практика

# Проведение документов по бухгалтерскому учету

Нужно реализовать проведение документов по бухгалтерскому учету:

- Приходная накладная
- Списание со счета

# Конец 38-го занятия

Подписывайтесь на нас в социальных сетях 😊



<https://www.youtube.com/channel/UC124tAuP11GlaGpK3YGHzw>



<https://www.facebook.com/ironskillsby/>



[https://www.instagram.com/ironskills\\_ /](https://www.instagram.com/ironskills_/)