



**ПОЛИТЕХ**

Санкт-Петербургский  
политехнический университет  
Петра Великого

## **ТЕМА 2. БУХГАЛТЕРСКИЕ СЧЕТА И ДВОЙНАЯ ЗАПИСЬ**

1. Счета бухгалтерского учета, их содержание и строение
2. Классификация счетов
- 3 Отражение хозяйственных операция на счетах бухгалтерского учета

# Счета бухгалтерского учета, их содержание и строение

**Счет бухгалтерского учета** — это специальный способ группировки, текущего отражения и контроля изменений отдельных однородных объектов бухгалтерского учета в денежном выражении.

# Счета бухгалтерского учета, их содержание и строение

Счет дает возможность получать необходимые сведения по каждому типу изменений, так как на них для удобства отражение изменений осуществляется отдельно — увеличение или уменьшение.



**ПОЛИТЕХ**

Санкт-Петербургский  
политехнический университет  
Петра Великого

# Счета бухгалтерского учета, их содержание и строение

<b>Дебет</b>	<b>Кредит</b>
<b>Сальдо на начало</b>	
<b>Обороты по Дт</b>	<b>Обороты по Кт</b>
<b>Сальдо на конец</b>	



**ПОЛИТЕХ**

Санкт-Петербургский  
политехнический университет  
Петра Великого

## Схема учета по активным счетам

<b>Дебет</b>	<b>Кредит</b>
<b>Сальдо на начало Дт</b>	
<b>Увеличение</b>	<b>Уменьшение</b>
<b>Обороты по Дт</b>	<b>Обороты по Кт</b>
<b>Сальдо на конец Дт</b>	



**ПОЛИТЕХ**

Санкт-Петербургский  
политехнический университет  
Петра Великого

## Схема учета по пассивным счетам

<b>Дебет</b>	<b>Кредит</b>
	<b>Сальдо на начало Кт</b>
<b>Уменьшение</b>	<b>Увеличение</b>
<b>Обороты по Дт</b>	<b>Обороты по Кт</b>
	<b>Сальдо на конец Кт</b>



**ПОЛИТЕХ**

Санкт-Петербургский  
политехнический университет  
Петра Великого

Таким образом, вся совокупность записей на счетах бухгалтерского учета представляет собой специфическую процедуру, которую можно подразделить на 4 составляющие.

Открытие счетов

Запись на счетах

Подсчет оборотов на счетах

Определение сальдо конечного.



**ПОЛИТЕХ**

Санкт-Петербургский  
политехнический университет  
Петра Великого

**План счетов** представляет собой систематизированный перечень синтетических счетов БУ с их порядковыми номерами и наименованиями



**ПОЛИТЕХ**

Санкт-Петербургский  
политехнический университет  
Петра Великого

**План счетов** включает в себя следующие разделы:

Счета **разделов 1 и 2** предусмотрены для учета основных средств, нематериальных активов и оборотных активов, которые непосредственно формируют затраты на производство (**раздел 3**) и составляют основу готовой продукции (**раздел 4**).

Далее по счетам **раздела 5,6** ведется учет расчетов и денежных средств, как затрачиваемых на производство, так и получаемых в результате продажи товаров (работ, услуг).

**Разделы 7,8** формируют финансовые результаты и осуществляется формирование капитала организации.



**ПОЛИТЕХ**

Санкт-Петербургский  
политехнический университет  
Петра Великого

⋮

Синтетические счета являются счетами первого порядка и в Плане счетов обозначены двузначными номерами: 01..99

Наиболее крупные позиции аналитического учета, предусмотренные планом счетов, называются **субсчетами**.

Субсчета могут быть обозначены совокупностью трех и более цифр. При этом первые две цифры- номер синтетического счета, а последующие являются порядковыми номерами внутри данного счета:

Синтетический счет 10 «Материалы».

Субсчета:

10-1 Сырье и материалы

10-2 Покупные полуфабрикаты и комплектующие изделия, конструкции и детали



**ПОЛИТЕХ**

Санкт-Петербургский  
политехнический университет  
Петра Великого

**Синтетический учет** представляет собой учет обобщенных данных об объектах бухгалтерского учета

**Аналитический учет** – это учет который ведется в натурально-стоимостных измерителях и группирует детальную информацию об объектах учета внутри каждого синтетического счета



**ПОЛИТЕХ**

Санкт-Петербургский  
политехнический университет  
Петра Великого

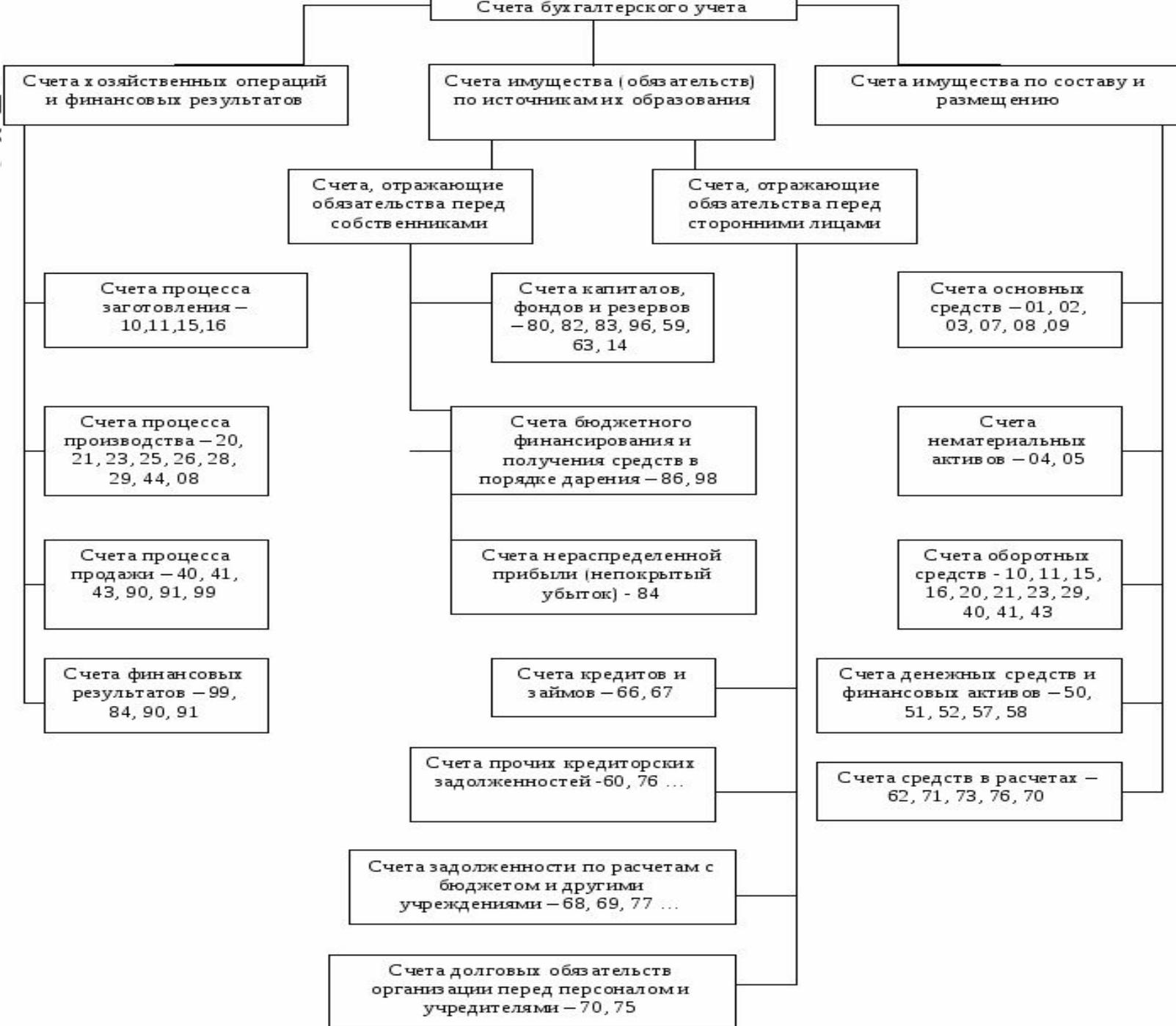
Кроме синтетических и субсчетов в Плане счетов предусмотрены  
**забалансовые счета.**

Они предназначены для отражения имущества, которое не принадлежит организации, а находится у нее во временном пользовании или хранении.

**Особенность забалансовых счетов** в том, что он ведется **без применения метода двойной записи**, т. е. по простой схеме: полученные ценности либо возникшие обязательства учитывают по дебету забалансовых счетов, а выбытие ценностей или погашение обязательств — по кредиту.

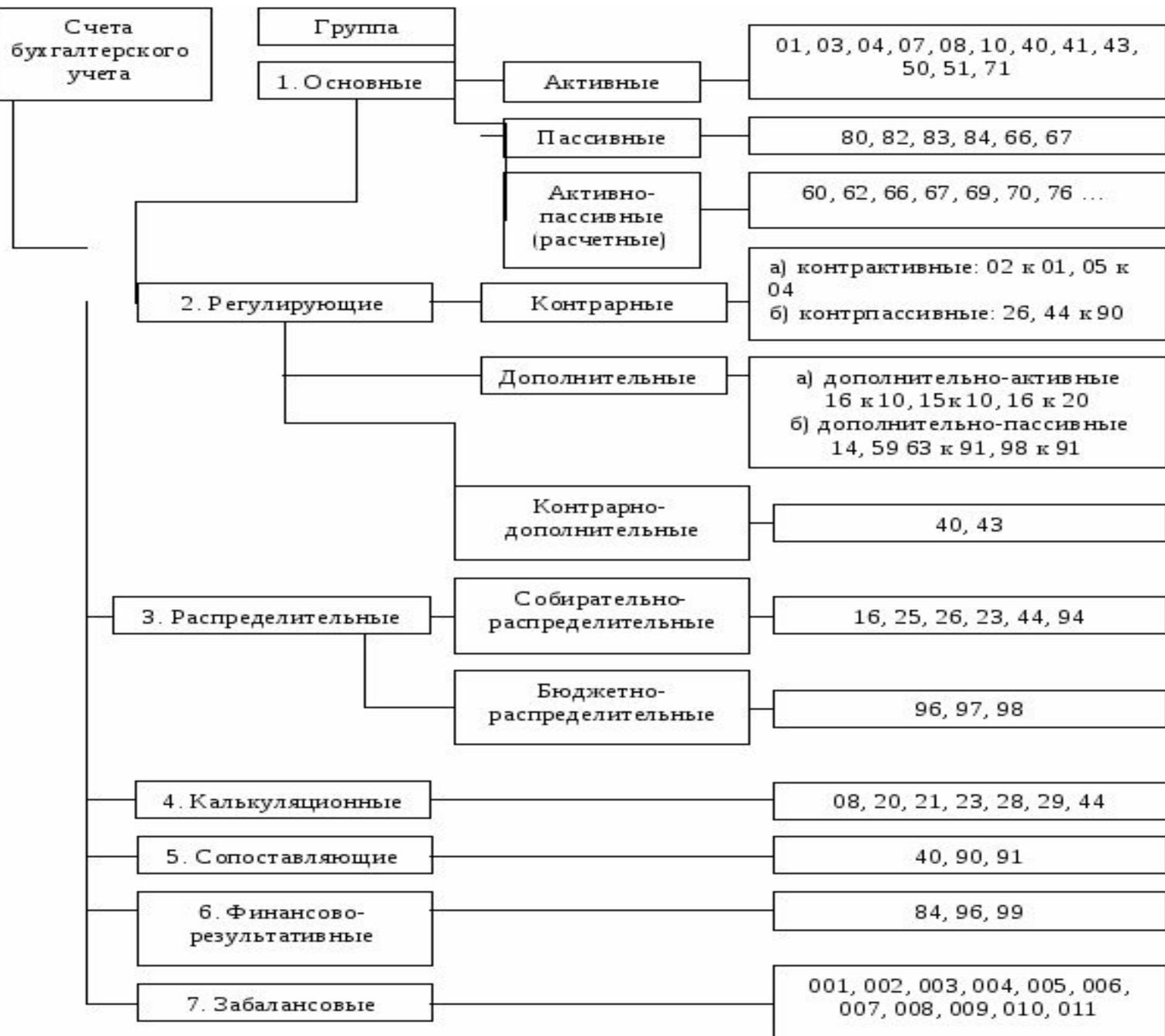


ПО  
Санкт-Петербургский  
политех  
Петра В





**ПОЛ**  
Санкт-Пе  
политехн  
Петра Ве.



## Отражение хозяйственных операций на счетах бухгалтерского учета

Взаимосвязь между счетами, возникающая при оформлении операции называется **корреспонденцией счетов**, а сами счета – корреспондирующими.

Для обозначения записи на самих корреспондируемых счетах применяется другой специальный термин — **бухгалтерская проводка**.

## Отражение хозяйственных операций на счетах бухгалтерского учета

Для правильного составления проводки необходимо:

1. определить характер хозяйственной операции
2. правильно выбрать из плана счетов корреспондирующие счета
3. определить тип счетов (а, п, а/п)
4. отразить методом двойной записи совершенную хозяйственную операцию.

Первый тип балансовых изменений можно записать уравнением

$$A + X - X = П,$$

где  $A$  - актив;  $П$  - пассив;  $X$  - изменение активов под влиянием хозяйственных операций.

Второй тип балансовых изменений можно записать уравнением

$$A = П + X - X$$

где  $A$  - актив;  $П$  - пассив;  $X$  - изменение пассивов под влиянием хозяйственных операций.

Третий тип балансовых изменений можно записать  
уравнением

$$A + X = П + X$$

где  $A$  - актив;  $П$  - пассив;  $X$  - изменение под влиянием  
хозяйственных операций.

Четвертый тип балансовых изменений можно записать уравнением

$$A - X = П - X$$

где  $A$  - актив;  $П$  - пассив;  $X$  - изменение под влиянием хозяйственных операций.

## **Пример:**

допустим, что все хозяйственные операции были совершены в течение одного месяца и перед совершением этих операций компания создала бухгалтерский баланс



**ПОЛИТЕХ**

Санкт-Петербургский  
политехнический университет  
Петра Великого

## Начальный бухгалтерский баланс ООО «Альфа»

АКТИВ	Сумма, руб.	Пассив	Сумма, руб.
Материалы	20000	Уставный капитал	40000
Затраты в незавершенном производстве	30000	Долгосрочные кредиты банков	10000
Готовая продукция	45000		
Касса	25000	Задолженность поставщикам	60000
Расчетный счет	80000	Задолженность перед персоналом организации	90000
Баланс	200000	Баланс	200000

В течение месяца в компании произошли следующие хозяйственные операции:

1. Поступили в кассу организации с расчетного счета денежные средства на хозяйственные нужды – 5000 руб.
2. Начислена заработная плата работникам основного производства – 10000
3. Удержан налог на доходы физических лиц из заработной платы производственных рабочих (13%) – 1300 руб.
4. Выдана из кассы заработная плата персоналу – 20000 руб.
5. С расчетного счета погашена задолженность по долгосрочному кредиту на 10000 руб. и задолженность поставщику на сумму 50000 руб.

## Задание:

1. Составить бухгалтерские проводки
2. Определить тип балансовых изменений
3. Сделать записи на счетах бухгалтерского учета (с использованием Т-счета)
4. Определить сальдо конечное по счетам
5. Составить оборотно-сальдовую ведомость
6. Составить бухгалтерский баланс на конец периода



# ПОЛИТЕХ

Санкт-Петербургский  
политехнический университет  
Петра Великого

Т	
<u>Название счета</u>	
Дебет	Кредит
Сн	
оборот	оборот
Ск	



# ПОЛИТЕХ

Санкт-Петербургский  
политехнический университет  
Петра Великого

Шифр счета	Наименование счета	Сальдо на начало Дт	Сальдо на начало Кт	Обороты по Дт	Обороты по Дт	Сальдо на конец Дт	Сальдо на конец Кт
10							
20							
43							
.....							
Итого							



**ПОЛИТЕХ**

Санкт-Петербургский  
политехнический университет  
Петра Великого

## Бухгалтерский баланс ООО «Альфа» на конец периода

Актив	Сумма, руб.	Пассив	Сумма, руб.
Материалы		Уставный капитал	
Затраты в незавершенном производстве		Долгосрочные кредиты банков	
Готовая продукция		Задолженность поставщикам	
Касса		Задолженность перед персоналом организации	
Расчетный счет		Задолженность по налогам и сборам	
Баланс		Баланс	