

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ТОРГОВО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

Кафедра бухгалтерского учета, анализа и аудита

## **УЧЁТ ЗАТРАТ И КАЛЬКУЛИРОВАНИЕ В ОТРАСЛЯХ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ СФЕРЫ**

Методические указания для выполнения

контрольной работы по дисциплине Б1. В. ДВ. 6.1 Учёт затрат и  
калькулирование в отраслях производственной сферы студентами  
заочной формы обучения направления подготовки 38.03.01 Экономика  
Направленность (профиль) 38.03.01.02.01 «Бухгалтерский учет, анализ и  
аудит (в сфере услуг)

Красноярск 2016

## 1 ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ

Цель контрольной работы – закрепление навыков самостоятельной работы и применение на практике теоретических знаний, а также положений и требований нормативных актов, регулирующих бухгалтерский учет.

Задача контрольной работы по данной дисциплине состоит в изучении студентами:

- нормативных актов, регулирующих бухгалтерский учет и налогообложение хозяйственных субъектов;
- особенностей организации бухгалтерского дела в хозяйственных субъектах;
- отражения в учётных регистрах сложных фактов хозяйственной жизни.

Для успешного выполнения контрольной работы в процессе её выполнения необходимо использовать правовые базы данных «Консультант +», «Гарант» и т.д.

## 2 ТРЕБОВАНИЯ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ К ВЫПОЛНЕНИЮ КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ

Контрольная работа предоставляется на кафедру в соответствии с графиком учебного процесса в письменном виде на сброшюрованных листах формата А 4. Контрольная работа должна иметь титульный лист, на котором должны быть заполнены основные реквизиты:

- название работы, дисциплины;
- номер варианта;
- вуз;
- группа;
- фамилия, имя, отчество.

Контрольная работа состоит из двух заданий: теоретического вопроса и задачи.

Страницы контрольной работы должны быть пронумерованы, начиная с титульного листа. Нумерация страниц выполняется арабскими цифрами в правом верхнем углу страницы, начиная со второй. На каждой странице должны быть поля не менее 2,5 см.

Работа считается не выполненной, по формальному признаку, если решен не соответствующий вариант.

Вариант работы определяется по последней цифре зачетной книжки:

Номер варианта	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Последняя цифра зачетной книжки	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0

Работа завершается списком используемой литературы.

### Задание I

Ответить на теоретический вопрос своего варианта:

1. Понятие затрат и их классификация.
2. Учёт и распределение материальных и трудовых затрат на себестоимость продукции.
3. Учёт и распределение общепроизводственных и общехозяйственных расходов на себестоимость продукции.
4. Учёт затрат по центрам ответственности.
5. Учёт затрат по подготовке производства.
6. Учёт потерь от брака и простоев.
7. Учёт затрат по объектам калькуляции.
8. Учёт готовой продукции.
9. Особенности учёта затрат в строительстве.
10. Особенности учёта затрат в сельском хозяйстве.

## Задание II

Организация выпускает два вида изделий: продукцию «М» и продукцию «К» и исчисляет полную себестоимость. За месяц изготовлено продукции «М» в количестве 9000 штук, а продукции «К» - 7000 штук.

1. Составить в журнале регистрации операций бухгалтерские проводки по учёту затрат на производство и распределить затраты между объектами калькуляции с указанием номеров статей согласно утверждённым номенклатурам статей затрат по счетам 25 «Общепроизводственные расходы» и 26 «Общехозяйственные расходы», а по видам продукции – с указанием буквенного символа изделия. Номенклатура комплексных затрат указана в приложении.

2. По операциям 3 и 4 самостоятельно рассчитать суммы согласно указанным ставкам сумм заработной платы своего варианта.

3. По операции 9 предварительно составить аналитическую ведомость по счёту 23 «» Вспомогательные производства (форма указана в приложении), а затем составить расчёт распределения услуг потребителям пропорционально натуральным объёмам отпущенных услуг, учитывая, что незавершённое производство вспомогательного цеха отсутствует (форма указана в приложении).

4. По операции 10 составить аналитическую ведомость по счёту 97 «Единовременные расходы» (форма указана в приложении), учитывая, что остатки по этому счёту на начало месяца составили по продукции «М» 32900 руб., по изделиям «К» - 1400 руб., а по продукции «Н» - 12300 руб.

5. По операции 11 - 14 составить аналитическую ведомость по счёту 28 «Брак в производстве» (форма указана в приложении), учитывая, что остатки по этому счёту отсутствуют, а разница оборотов составляет величину потерь от брака.

6. По операции 15 предварительно составить аналитическую ведомость со счёту 25 «Общепроизводственные расходы» (форма указана в приложении), а затем итоговую сумму распределить при помощи специального расчёта (форма указана в приложении).

7. По операции 16 предварительно составить аналитическую ведомость со счёту 26 «Общехозяйственные расходы» (форма указана в приложении), а затем итоговую сумму распределить при помощи специального расчёта (форма указана в приложении).

8. По операции 17 составить аналитическую ведомость и две аналитические карточки учёта затрат на производство со счёту 20 «Основное производство» отдельно по каждому виду продукции «М» и «К» (форма указана в приложении), учитывая, что (условно, как частный случай) незавершённое производство отсутствует.

9. На основании фактической себестоимости продукции каждого вида, исчисленной в карточках учёта затрат на производство, и указанных в условии задачи объёмов выпуска продукции составить отчётную калькуляцию изделий каждого вида (форма указана в приложении).



<ul style="list-style-type: none"> <li>- работникам заводской лаборатории;</li> <li>- аппарату управления завода;</li> <li>- наладчикам оборудования;</li> <li>- аппарату управления цеха;</li> <li>- работникам за исправление брака продукции «К»;</li> <li>- работникам за изготовление опытного образца продукции «Н».</li> </ul>											
<p>4. Начислен резерв отпусков на сумму заработной платы по ставке 13% от сумм начисленной заработной платы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- рабочих за изготовление продукции:</li> <li>- «М»;</li> <li>- «К»;</li> <li>- работникам вспомогательного цеха;</li> <li>- работникам заводской лаборатории;</li> <li>- аппарату управления завода;</li> <li>- наладчикам оборудования;</li> <li>- аппарату управления цеха;</li> <li>- работникам за исправление брака продукции «К»;</li> <li>- работникам за изготовление опытного образца продукции «Н».</li> </ul>	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	
<p>5. Начислена амортизация на:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- оборудование основного цеха;</li> <li>- здания и сооружения цеха;</li> <li>- на основные средства вспомогательного цеха;</li> <li>- основные средства заводоуправления.</li> </ul>	18000	17000	23000	21500	19000	20500	24700	31000	25500	19400	
	11000	14000	9000	10300	10000	11500	35600	19400	16300	16800	
	13000	15700	14500	15400	15700	13800	14700	17200	15200	16100	
	7000	7900	8600	6500	8300	8100	9300	10400	10000	7800	
<p>6. Акцептованы счета поставщиков услуг, потребленных для:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- эксплуатации оборудования;</li> <li>- для содержания помещений цеха;</li> <li>- на капитальный ремонт оборудования;</li> <li>- для содержания помещения заводоуправления;</li> <li>- заводской лаборатории;</li> </ul>	7000	12000	8000	7800	8000	7800	8300	7200	9000	6800	
	2000	4000	3000	6200	6500	2500	3100	5000	3200	3400	
	4000	2100	4700	4500	4300	1600	5000	2600	3800	3600	
	4600	4900	4300	2400	5300	3600	4300	4100	2500	5200	
	500	1000	600	400	700	900	400	300	600	1000	

- вспомогательного цеха. В счетах поставщиков выделена сумма НДС – 20% от всей стоимости поставки.	3000 ?	3600 ?	4000 ?	3200 ?	1300 ?	2100 ?	1800 ?	2400 ?	1800 ?	3000 ?
7. Акцептованы счета кредиторов за услуги по: - содержанию здания заводоуправления; - содержание заводской лаборатории; - за рекламу реализуемой продукции.  В счетах кредиторов выделена сумма НДС – 20%.	5000 7300 3900 ?	4600 8000 3400 ?	5500 9000 2000 ?	5200 8800 4000 ?	5400 8200 3000 ?	6000 4800 4200 ?	4900 8100 4500 ?	6000 7600 3400 ?	5500 6800 3700 ?	6200 7000 5800 ?
8. Утвержден авансовый отчет по командировке работника заводоуправления.	6300	7000	5600	4000	8300	7200	6500	9100	4300	5400
9. Отпущены по фактической себестоимости услуги вспомогательного цеха, оказанные в натуральных объемах: - для содержания оборудования – 400 единиц; - для капитального ремонта оборудования - 150 единиц; - для содержания основных средств – 30 единиц; - для капитального ремонта основных средств – 50 единиц; - для текущего ремонта инструментов цеха – 20 единиц; - для содержания заводской лаборатории – 70 единиц; - для содержания общезаводских основных средств – 40 - единиц; - для ремонта основных средств общезаводского назначения – 80 единиц.	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
10. Списывается на себестоимость продукции доля расходов по освоению новых видов продукции: - изделий «М»;	700	500	300	200	400	300	200	300	100	300

- изделий «К».	950	400	100	300	200	500	450	100	200	100
11. Обнаружен неисправимый брак:										
- продукции «А»;	1300	600	400	500	560	540	400	380	460	510
- продукция «Б».	480	300	250	200	120	320	600	120	230	190
12. Оприходован утиль по цене возможного использования от неисправимого брака:										
- изделия «М»;	50	70	10	50	200	140	310	120	240	200
- изделия «К».	20	30	240	110	250	230	200	150	170	120
13. Предъявлено возмещение ущерба к виновным работникам за допущенный брак:										
- по изделию «М»;	100	200	140	120	200	300	160	140	60	100
- по изделию «К».	70	50	50	160	250	70	190	200	90	130
14. Списываются потери от брака на себестоимость годных изделий:										
- продукции «М»;	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
- продукции «К».	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
15. Распределены и списаны на себестоимость продукции общепроизводственные расходы пропорционально суммам основных затрат на производство продукции:										
«М» ?										
«К» ?										
16. Распределены и списаны на себестоимость продукции общехозяйственные расходы пропорционально суммам заработной платы рабочих на производство продукции:										
«М» ?										
«К» ?										
17. Сдана из производства на склад по фактической себестоимости готовая продукция, если остатки незавершённого производства на начало и конец месяца отсутствуют:										
«М» ?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
«К» ?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?

## ПРИЛОЖЕНИЯ



ВЕДОМОСТЬ №12 ПО СЧЕТУ 23

Статьи калькуляции	Д-т счёта 23 с К-т счетов:						Всего:	
	10	16	70	69	96	60		02
1 Материальные затраты								
2 Оплата труда								
3 Отчисления на социальные нужды								
4 Амортизация основных средств								
5 Прочие								
<b>Итого:</b>								

РАСЧЕТ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ УСЛУГ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО ЦЕХА

Д-т счетов- потребителей услуг	Количество отпущенных услуг	Фактическая себестоимость единицы услуг	Фактическая себестоимость услуг
25/2			
25/3			
25/6			
25/12			
25/13			
26/8			
26/9			
26/10			
Итого:			

Номенклатура	Д-т счета 25 с К-та счетов:	
--------------	-----------------------------	--

	10	23	70	69	96	60	02	
25/1								
25/2								
25/3								
25/6								
25/9								
25/11								
25/12								
25/13								
Итого:								

ВЕДОМОСТЬ №12 ПО СЧЕТУ 25

РАСЧЕТ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ОБЩЕПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РАСХОДОВ

Объекты калькуляции	База распределения			К <sub>распределения</sub>	Сумма общепроизводственных расходов
	Материальные затраты	Трудовые затраты	Итого:		
И изделия «М»					
И изделия «К»					
Итого:					

*Коэффициент распределения исчислять с точностью до 6 знаков после запятой. Суммы распределённых затрат округлять до рубля*

К<sub>распределения</sub> =

Номенклатура статей затрат	Д-т счета 26 с К-та счетов:							Всего:	
	10	23	70	69	71	76	60		02
26/1									
26/2									
26/7									
26/8									
26/9									
26/10									
Итого:									

РАСЧЕТ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ОБЩЕХОЗЯЙСТВЕННЫХ РАСХОДОВ

Объекты калькуляции	База распределения (основная заработная плата рабочих)	$K_{\text{распределения}}$	Сумма общехозяйственных расходов
<i>Изделия «М»</i>			
Изделия «К»			
Итого			

*Коэффициент распределения исчислять с точностью до 6 знаков после запятой. Суммы распределённых затрат округлять до рубля*

$K_{\text{распределения}} =$

ВЕДОМОСТЬ № 15 ПО СЧЕТУ 97

Объекты калькуляции	Начальное сальдо Д-т	Д-т счета 97 с К-та счетов					К-т счёта 97 в Д-т счетов		Конечное сальдо Д-т
		10	70	69	96	Итого:	20	Итого:	
<i>Изделия «Н»</i>									
Изделия «М»									
<i>Изделия «К»</i>									
Итого:									

ВЕДОМОСТЬ № 14 ПО СЧЕТУ 28

Объекты	Д-т счета 28 с К-та счетов	К-т счета 28 в Д-т счетов	Итого:
---------	----------------------------	---------------------------	--------

калькуляции	20	10	70	69	96	Итого:	10/6	73/2	20	
<i>Изделия</i> «А»										
Изделия «Б»										
<i>Изделия</i> «В»										
Итого:										

Объекты

Дт счета 20 с Кт счетов

Итого:



	10	70	69	96	25	26	97	28	
1 Материальные затраты									
2 Оплата труда									
3 Отчисления на соц. нужды									
4 Общепроизводственные расходы									
5 Общехозяйственные расходы									
6 Расходы по подготовке производства									
7 Потери от брака									
Итого:									

ВЕДОМОСТЬ № 12 ПО СЧЕТУ 20

КАРТОЧКА УЧЕТА ЗАТРАТ НА ПРОИЗВОДСТВО ПРОДУКЦИИ «М»

Статьи калькуляции	Незавершённое производство на начало месяца	Затраты за месяц	Об по К-ту счета 20			Незавершённое производство на конец месяца
			Неисправимый брак	Недостача незавершённого производства	Фактическая себестоимость выпуска продукции	
А	1	2	3	4	5	6
1 Материальные затраты						
2 Оплата труда						
3 Отчисления на социальные нужды						
4 Общепроизводственные расходы						
5 Общехозяйственные расходы						
6 Расходы по подготовке производства						
7 Потери от брака						
Итого:						

КАРТОЧКА УЧЕТА ЗАТРАТ НА ПРОИЗВОДСТВО ПРОДУКЦИИ «К»

Статьи калькуляции	Незавершённое производство на начало месяца	Затраты за месяц	Об по К-ту счета 20			Незавершённое производство на конец месяца
			Неисправимый брак	Недостача незавершённого производства	Фактическая себестоимость выпуска продукции	
А	1	2	3	4	5	6
1 Материальные затраты						
2 Оплата труда						
3 Отчисления на социальные нужды						
4 Общепроизводственные расходы						
5 Общехозяйственные расходы						
6 Расходы по подготовке производства						
7 Потери от брака						
Итого:						

### Отчётная калькуляция продукции «М»

Статьи калькуляции	Фактическая себестоимость продукции	Объём производства	Полная фактическая себестоимость единицы продукции
1 Материальные затраты			
2 Оплата труда основных рабочих			
3 Отчисления на социальные нужды			
4 Общепр-ные расходы			
5 Общехозяйственные расходы			
6 Потери от брака			
Итого производственная себестоимость:			

Отчётная калькуляция продукции «К»

Статьи калькуляции	Фактическая себестоимость продукции	Объём производства	Полная фактическая себестоимость единицы продукции
1 Материальные затраты			
2 Оплата труда основных рабочих			
3 Отчисления на социальные нужды			
4 Общепр-ные расходы			
5 Общехозяйственные расходы			
6 Потери от брака			
Итого производственная себестоимость:			

Составитель Донченко Н.А