

МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ КУРСОВОЙ РАБОТЫ

Значение курсовой работы и рефератов состоит в том, что в процессе их выполнения студент не только закрепляет, но и углубляет полученные теоретические знания. Курсовая работа и рефераты являются важной частью самостоятельной работы студентов. Опыт и знания, полученные студентами на этом этапе обучения, во многом могут быть использованы для подготовки дипломной работы.

К курсовой работе как первому самостоятельному исследованию в области бухгалтерского управленческого учета, предъявляются следующие требования:

- курсовая работа должна быть написана самостоятельно на достаточно высоком теоретическом уровне с привлечением законодательных, нормативных и др. документов, определяющих систему построения бухгалтерского учета по избранной теме;

- работа должна отличаться критическим подходом к действующей методологической базе учета, заканчиваться выводами и предложениями, направленными на улучшение организации и методологии учета на конкретном участке учетной работы;

- работа должна быть написана четким и грамотным языком и правильно оформлена, т.е. должна иметь титульный лист, оглавление, нумерацию страниц, поля для замечаний руководителя, а в конце работы должен содержаться список использованной литературы.

Подготовка курсовой работы включает следующие этапы:

- 1) выбор темы;
- 2) подбор и первоначальное ознакомление с литературой по избранной теме;
- 3) составление предварительного варианта плана;
- 4) изучение отобранных литературных источников;
- 5) составление окончательного варианта плана;
- 6) сбор и обработка фактических данных на основе статистической информации, публикаций в специальной литературе, а также их систематизация и обобщение;
- 7) написание текста курсовой работы;
- 8) защита курсовой работы.

Подбирать литературу по курсовой работе следует сразу же после выбора темы. Делать это надо самостоятельно. Студенту необходимо показать свое умение пользоваться каталогами и библиографическими справочниками. Не следует при этом забывать и планов семинарских занятий, в которых указана основная литература по соответствующим разделам курса.

Самостоятельная работа при подборе литературы предполагает систематические консультации с руководителем. С ним должен быть обязательно согласован список подобранной литературы. У руководителя работы следует также проконсультироваться о том, какие новейшие изменения и дополнения необходимо учесть при проработке подобранной литературы. По мере ознакомления с источниками они включаются в список использованной литературы.

На основе предварительного ознакомления с литературой должен быть тщательно продуман первоначальный вариант плана курсовой работы. Обычно курсовая работа состоит из введения, двух-четырех параграфов и заключения. При составлении плана, прежде всего, следует определить примерный круг вопросов, которые будут рассмотрены в отдельных параграфах, и определить последовательность вопросов, которые будут в них излагаться. Составленный план студент согласовывает с руководителем курсовой работы.

Курсовая работа пишется на основе изучения законодательных, нормативных, статистических и других материалов, а также тщательно проработанных литературных источников.

Во введении раскрывается значение избранной темы. Здесь необходимо сформулировать задачи, которые ставит перед собой студент при написании работы.

Первый параграф, как правило, носит теоретический характер. В нем обосновывается экономическая природа того объекта учета, которому посвящена курсовая работа. В следующих параграфах рассматривается действующая методология

учета, позволяющая решать практические вопросы организации учета на предприятиях и в организациях разных форм собственности.

Для повышения уровня обоснованности и наглядности содержание работы должно быть проиллюстрировано таблицами, схемами, цифровыми примерами, расчетами и т.п.

В заключении следует сделать общие выводы и кратко изложить предложения по результатам изучения темы. В конце работы приводится список использованной литературы. Объем работы должен составлять примерно 25-30 страниц машинописного текста. Материал в работе рекомендуется располагать в следующей последовательности:

- а) титульный лист;
- б) оглавление;
- в) текстовое изложение курсовой работы (по параграфам);
- г) список литературы;
- д) практический материал, использованный в работе (в виде приложения, если он не дан по ходу изложения).

Работа выполняется на одной стороне листа стандартного формата. По обеим сторонам листа оставляется полоса шириной 4-5 см слева и 1-1.5 см справа. Все листы курсовой работы должны быть пронумерованы.

Каждый параграф в тексте должен иметь заголовок в точном соответствии с наименованием в плане-оглавлении.

В работе можно использовать только общепринятые сокращения и условные обозначения.

Список использованной литературы и других сведений составляется в следующей последовательности;

1. Законодательные акты;
2. Нормативные акты, инструктивные материалы, официальные справочники и т.д.;
3. Специальная экономическая литература в алфавитном порядке;
4. Периодические издания с указанием года и месяца выпуска журналов и газет (если статьи из них не приведены в предыдущем разделе списка литературы).

Последним этапом выполнения курсовой работы является ее внешнее оформление.

Тематика курсовых работ:

выбор варианта по порядковому номеру в ведомости (0 –десятый вариант, 11-первый и т.д.)

1. Принятие решений в области ценообразования и ассортиментной политики на основе данных управленческого учета.
2. Классификация затрат на производство в соответствии с целями учета, управления и контроля.
3. Способы учета и распределения косвенных расходов.
4. Бюджетирование и контроль затрат в управленческом учете.
5. Система учета затрат и калькулирования «директ-костинг».
6. Учет и распределение затрат по функциям (ABC – метод)
7. Калькулирование себестоимости продукции и его методы.
8. Система учета затрат и калькулирования «стандарт-кост».
9. Фактический и нормативный методы учета затрат, анализ отклонений.
10. Анализ «затраты – объем – прибыль» (CVP – анализ) как средство принятия эффективных управленческих решений

ОСНОВНАЯ И ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА

Основная литература:

1. Вахрушина, М.А. Бухгалтерский управленческий учет: Учебник / М. А. Вахрушина. - 7-е изд., стереотип- М.: Омега-Л, 2011. - 572с. - (Высшее финансовое образование).

2. Волкова О.Н. Управленческий учет: Учебник / О. Н. Волкова. - М. : Проспект, 2009. - 432с.
3. Ивашкевич, В. Б. Бухгалтерский управленческий учет: Учебник для студентов вузов, обуч. по специальности 060500 «Бухгалтерский учет, анализ и аудит» / В.Б.Ивашкевич. - М. : Экономистъ, 2011. - 576с.
4. Кондраков Н.П. Бухгалтерский управленческий учет: Учебное пособие / Н.П. Кондраков; М.А. Иванова: ИНФРА-М, 2006. - 367с. - (Высшее образование).
5. Кукукина, И. Г. Управленческий учет: Учебное пособие для студентов, обучающихся по специальности Бухгалтерский учет, анализ и аудит» / И. Г. Кукукина. М. : Финансы и статистика, 2010. - 400с.
6. Керимов В.Э. Управленческий учет. Учебник, 7-е изд., изм. и доп.; - М.: Дашков и Ко, 2011 г.
7. Стратегический учет: Учеб. пособие для студ., обуч. по спец.: «Финансы и кредит», «Бухг. учет, анализ и аудит» / Под ред. В.Э. Керимова. - М. : Омега-Л, 2009. - 169 с. - (Высшее финансовое образование).
8. Соколов Я.В. Управленческий учет. Учебник. / Соколов Я.В. – М. ИНФРА-М, 2011. – 720с.

Дополнительная литература:

9. Друри К. Управленческий и производственный учет / Пер. с англ. 6-е изд. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2010. – 1424с..
10. Николаева О.Е., Шишкова Т.В. Классический управленческий учет. 6-е изд. Учебник для экономических вузов - М.: ЛКИ, 2010.
11. Алборов Р.А. Бухгалтерский управленческий учет (теория и практика): Учебное пособие. -М.: ДИС, 2005.
12. Ч. Хорнгрен, Дж. Фостер, Ш. Датар Управленческий учет, 10-е изд. «Питер», 2008.
13. Бухгалтерский учет: управленческий аспект. Хорнгрен Ч. пер. с английского. М.: Бизнес-книга, 2002.
14. В.Б. Ивашкевич. Практикум по управленческому учету и контроллингу. Учебное пособие для ВУЗов. 2-е изд., Москва. «Финансы и статистика», 2009г.
15. Ивашкевич В.Б. Сборник заданий и примеров по управленческому учету: Учеб. Пособие. - М.: Финансы и статистика, 2001.
16. Акчурина Е.В., Солодко Л.П., Казин А.В. Управленческий учет: Учебно-практическое пособие- М.: «Проспект», 2006.
- 17 Друри К. Учет затрат методом стандарт-кост. -М.: Аудит, ЮНИТИ, 2002.

УЧЕБНЫЕ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОСОБИЯ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К АУДИТОРНЫМ ЗАНЯТИЯМ И ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ

1. В.Б. Ивашкевич. Практикум по управленческому учету и контроллингу. Учебное пособие для ВУЗов. Москва. «Финансы и статистика», 2008г.
2. Ивашкевич В.Б. Сборник заданий и примеров по управленческому учету: Учеб. Пособие. - М.: Финансы и статистика, 2000.
3. Акчурина Е.В., Солодко Л.П., Казин А.В. Управленческий учет: Учебно-практическое пособие- М.: «Проспект», 2006.
4. Друри К. Учет затрат методом стандарт-кост. -М.: Аудит, ЮНИТИ, 2002.

Журналы:

Управленческий учет
 Финансовый менеджмент
 Практический бухгалтерский учет
 Бухгалтерский учет
 Двойная запись
 Главбух и другие...

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ КУРСОВОЙ РАБОТЫ ПО
ДИСЦИПЛИНЕ «БУХГАЛТЕРСКИЙ УПРАВЛЕНЧЕСКИЙ УЧЕТ»

Цель выполнения практического задания - освоение методики учета затрат на производство продукции и ее реализацию.

Практическое задание должно содержать:

- перечень хозяйственных операций с указанием сумм и корреспонденции счетов;
- пояснительную записку, содержащую все выполненные согласно методическим указаниям расчеты;
- счета бухгалтерского учета;
- оборотную ведомость за март;
- баланс предприятия на конец месяца.

Без перечисленных выше данных работа не принимается на проверку и не допускается к защите!

необходимо распечатать и приложить к курсовой работе.

Условия для выполнения задания. Мебельная фабрика выпускает шкафы и секретеры. Она имеет в своем составе цех по производству мебели, паросиловой цех (ПСЦ), ремонтно-механический цех (РМЦ) и сушильное хозяйство. Отчетный период - март Баланс мебельной фабрики на 1 марта представлен в таблице 1.

Расшифровка отдельных статей баланса представлена в таблицах 2, 3, 4.

Таблица 1.

Баланс предприятия на 1 марта 201__ года.

АКТИВ	Сумма, тыс. руб.
Основные средства (01)	1 384 900
Амортизация основных средств (02)	30 000
Производственные запасы (10-1, 10-3, 10-5, 10-6)	174 700
Незавершенное производство (20, 44)	5 043
Готовая продукция (43)	11 200
Товары отгруженные (45)	5 100
Расчетный счет (51)	15 820
Итого	1 566 763
Пассив	Сумма, тыс. руб.
Уставный капитал (80)	1 481 963
Прибыль (99)	43 000
Фонды специального назначения (84)	40 000
Расчеты по оплате труда (70)	1 800
Итого	1 566 763

Таблица 2.

Расшифровка производственных запасов

Виды производственных запасов	Сумма, тыс. руб.
Материалы (10-1)	163 000
Топливо (10-3)	1 500
Запасные части (10-5)	4 500
Вспомогательные материалы (10-6)	5 700
Итого	174 700

Отклонения фактической производственной себестоимости от плановой (экономия) – 206 800 руб. Фактическая производственная себестоимость готовой продукции – 11 200 000 руб. (11406800 - 206800).

Товары отгруженные: шкафы по плановой производственной себестоимости - 404 шт. x 12484 руб./шт. = 5 043 536 руб. Отклонения фактической производственной себестоимости от плановой (перерасход) +56500 руб. Фактическая производственная себестоимость – 5 100 036 руб. (5 043 536 + 56 500). Внепроизводственные расходы – 80 000 руб.

Таблица 3

Расшифровка готовой продукции

Шкафы			Секретеры		
Кол-во, шт.	Плановая производственная себестоимость, руб.	Всего, руб.	Кол-во, шт.	Плановая производственная себестоимость, руб.	Всего, руб.
500	12 484	6 242 000	300	17 216	5 164 800
Итого	11 406 800				

Таблица 4.

Расшифровка затрат в незавершенном производстве

Статьи затрат	Сумма, тыс. руб.		
	Шкафы	Секретеры	Расходы на продажу
Сырье и материалы	1093,4	1900,0	
Сушка древесных полуфабрикатов	24,0	28,4	
Топливо и энергия на технологические цели	9,0	10,3	
Основная заработная плата производственных рабочих	363	400,0	
Дополнительная зарплата производственных рабочих	35,7	33,4	
Страховые взносы в государственные внебюджетные фонды	119,6	130,0	
Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования	156,9	170,7	
Общепроизводственные расходы	127,2	138,3	
Общехозяйственные расходы	104,0	119,1	
Итого	2032,8	2930,2	80

Перечень хозяйственных операций за март приведен в таблице 5.

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ЗАДАНИЯ

1. Открыть необходимые счета бухгалтерского учета и записать в них из баланса остатки на начало месяца.
2. Произвести запись хозяйственных операций в таблицу «Перечень хозяйственных операций», а из нее в счета бухгалтерского учета, определить корреспонденцию счетов и выполнить соответствующие расчеты по отдельным операциям, в частности составить отчетные калькуляции себестоимости продукции, определить результат деятельности фабрики за отчетный месяц.
3. Подсчитать обороты по дебету и кредиту каждого счета за отчетный период и вычислить по ним остатки на конец месяца. Для проверки правильности записи операций в счета, составить оборотную ведомость, а по ее данным - баланс на начало следующего месяца. Все расчеты вести с точностью до двух знаков после запятой. В калькуляции себестоимость единицы продукции определять в рублях.

Перечень хозяйственных операций за март

№№ п/п	Содержание хозяйственной операции	Сумма, тыс. руб.		Корр-я счетов	
		частная	общая	Д	К
1	2	3	4	5	6
1	Израсходованы материалы				
1.1	- производство шкафов (таблица 6),	?			
1.2	- производство секретеров (таблица 6),	?			
1.3	- исправление брака по шкафам,	7			
1.4	- сушильное хозяйство,	20			
1.5	- расходы на содержание и эксплуатацию оборудования (РСЭО),	235			
1.6	- общепроизводственные расходы,	112			
1.7	- общехозяйственные расходы	60	?		
2	Израсходованы запасные части в РМЦ		?		
3	Израсходовано топливо в паросиловом цехе		?		
4	Оприходованы как топливо отходы от производства				
4.1	- шкафов	75			
4.2	- секретеров	90	165		
5	Израсходованы отходы в паросиловом цехе на производство пара		150		
6	Переданы вспомогательные материалы в эксплуатацию				
6.1	- ремонтно-механический цех	42			
6.2	- сушильное хозяйство	9			
6.3	- расходы на содержание и эксплуатацию оборудования (РСЭО)	68			
6.4	- общепроизводственные расходы	101			
6.5	- общехозяйственные расходы	37	?		
7	Начислена амортизация основных средств				
7.1	- паросилового цех	67			
7.2	- ремонтно-механический цех	50			
7.3	- сушильное хозяйство	38			
7.4	- расходы на содержание и эксплуатацию оборудования (РСЭО)	1190			
7.5	- общепроизводственные расходы	890			
7.6	- общехозяйственные расходы	810	?		
8	Акцептованы счета подрядчиков за выполненный ремонт основных средств				
8.1	- паросилового цех	40			
8.2	- ремонтно-механический цех	30			
8.3	- сушильное хозяйство	20			
8.4	- расходы на содержание и эксплуатацию оборудования (РСЭО)	675			
8.5	- общепроизводственные расходы	627			
8.6	- общехозяйственные расходы	529	?		
9	Начислена заработная плата				
9.1	- производство шкафов (таблица 6)	?			
9.2	- производство секретеров (таблица 6)	?			
9.3	- исправление брака по шкафам	3			
9.4	- паросилового цех	250			
9.5	- ремонтно-механический цех	928			

9.6	- сушильное хозяйство	281			
9.7	- расходы на содержание и эксплуатацию оборудования (РСЭО)	989			
9.8	- общепроизводственные расходы	1021			
9.9	- общехозяйственные расходы	1370	?		
10	Начислены страховые взносы в государственные внебюджетные фонды				
10.1	- производство шкафов	?			
10.2	- производство секретеров	?			
10.3	- исправление брака по шкафам	?			
10.4	- паросиловой цех	?			
10.5	- ремонтно-механический цех	?			
10.6	- сушильное хозяйство	?			
10.7	- расходы на содержание и эксплуатацию оборудования (РСЭО)	?			
10.8	- общепроизводственные расходы	?			
10.9	- общехозяйственные расходы	?	?		
11	Создан резерв на отпуска рабочим				
11.1	- производство шкафов	?			
11.2	- производство секретеров	?			
11.3	- паросиловой цех	?			
11.4	- ремонтно-механический цех	?			
11.5	- сушильное хозяйство	?			
11.6	- расходы на содержание и эксплуатацию оборудования (РСЭО)	?	?		
12	Создан резерв на страховые взносы в государственные внебюджетные фонды с отпускной заработной платы				
12.1	- производство шкафов	?			
12.2	- производство секретеров	?			
12.3	- паросиловой цех	?			
12.4	- ремонтно-механический цех	?			
12.5	- сушильное хозяйство	?			
12.6	- РСЭО	?	?		
13	Акцептованы счета поставщиков за разные услуги				
13.1	- паросиловой цех	42			
13.2	- ремонтно-механический цех	51			
13.3	- сушильное хозяйство	44			
13.4	- расходы на содержание и эксплуатацию оборудования (РСЭО)	?			
13.5	- общепроизводственные расходы	?			
13.6	- общехозяйственные расходы	?			
13.7	- расходы на рекламу	1508	?		
14	Распределены и списаны затраты паросилового цеха на:				
14.1	- производство шкафов	?			
14.2	- производство секретеров	?			
14.3	- сушильное хозяйство	?			
14.4	- ремонтно-механический цех	?			
14.5	- общепроизводственные расходы	?			

14.6	- общехозяйственные расходы	?	?		
15	Распределены и списаны затраты РМЦ на				
15.1	-ремонт оборудования основного производства	?			
15.2	- ремонт основных средств общецехового назначения,	?			
15.3	- изготовление запасных частей, сданных на склад	?	?		
16	Оплачены счета подрядчиков за работу по ремонту основных средств (см. операцию № 8)		?		
17	Распределены и списаны затраты сушильного цеха:				
17.1	- производство шкафов	?			
17.2	- производство секретеров	?	?		
18	Распределены и списаны РСЭО:				
18.1	- производство шкафов	?			
18.2	- производство секретеров	?			
18.3	- исправление брака по шкафам	?	?		
19	Распределены и списаны общепроизводственные расходы:				
19.1	- производство шкафов	?			
19.2	- производство секретеров	?			
19.3	- исправление брака по шкафам	?	?		
20	Распределены и списаны общехозяйственные расходы:				
20.1	- производство шкафов	?			
20.2	- производство секретеров	?	?		
21	Списана себестоимость окончательно забракованных деталей по секретерам		?		
22	Оприходованы по цене возможного использования материалы, полученные от забракованных деталей по секретерам		8		
23	Удержано с виновников брака:				
23.1	- производство шкафов	5			
23.2	- производство секретеров	10			
24	Списаны потери от брака:				
24.1	- производство шкафов				
24.2	- производство секретеров				
25	Оприходована готовая продукция				
25.1	- шкафы	?			
25.2	- секретеры	?	?		
26	Зачислена на расчетный счет выручка от реализации продукции		?		
27	Списана фактическая производственная себестоимость отгруженной за месяц продукции		?		
28	Списана фактическая производственная себестоимость реализованной за месяц продукции		?		
29	Списаны расходы на продажу, относящиеся к реализованной за месяц продукции		?		
30	Выявлена прибыль от реализации продукции и отнесена на финансовый результат деятельности предприятия		?		
Итого (указать сумму по всем операциям)		-	?		

УКАЗАНИЯ ПО ОТДЕЛЬНЫМ ХОЗЯЙСТВЕННЫМ ОПЕРАЦИЯМ

К операции № 1. Расходы сырья и материалов по производству шкафов и секретеров приведены в таблице № 6 (по вариантам).

К операции № 9. Сумму начисленной заработной платы по производству шкафов и секретеров смотреть в таблице № 6 (по вариантам, вариант определяется по последней цифре зачетной книжки).

К операции № 10. Страховые взносы в государственные внебюджетные фонды принять в размере 30% от оплаты труда персонала.

К операции № 11. Резерв на оплату отпусков рабочим создать в размере 7% от их основной заработной платы за март (см. операцию № 9). **К операции № 12.** Резерв на страховые взносы в государственные внебюджетные фонды создать в размере 30% от резерва на оплату отпусков.

Таблица 6.

Варианты исходных данных для практического задания (вариант устанавливается преподавателем каждому студенту на занятиях).

Номер варианта	Израсходовано сырья и материалов, тыс. руб. (оп. № 1)		Начислено основной заработной платы рабочим, тыс. руб. (оп. № 9)		Выработано мебели, шт. (оп. №25.)		Отгружено мебели, шт. (оп. №№ 27, 28)				Кол-во потребл. пара (табл.8)		Цена реализации, руб.		Доля постоянной части ЗП основных рабочих	Доля постоянной части РСЭО	К операции №2	К операции №3	К операции №13.4	К операции №13.5	К операции №13.6
	Шкафы (Ш)	Секретеры (С)	Ш	С	Ш	С	Магазину № 1		Торговой фирме												
							Оплата в марте	Оплата в апреле	Оплата в марте	Оплата в апреле											
							Ш	С	Ш	С											
1.	20568	21684	6500	7500	3022	2526	1842	1480	1228	1036	170	250	16500	22960	0,22	0,15	930	420	992	764	901
2.	16598	22650	6400	7550	3022	2520	1849	1560	1233	1012	180	240	15880	23100	0,20	0,14	960	438	1019	789	950
3.	20744	22550	6350	7420	3057	2501	1868	1568	1246	1000	178	245	16850	21800	0,18	0,17	952	432	1015	741	895
4.	20850	22220	6200	7500	2943	2504	1792	1432	1194	1130	190	220	16300	22330	0,19	0,16	950	432	1091	751	873
5.	16591	21980	6080	7360	2946	2524	1796	1504	1198	1080	195	210	15950	21890	0,23	0,15	970	427	1075	725	890
6.	19665	23568	6350	7700	2952	2529	1801	1600	1201	988	210	190	16470	22450	0,21	0,12	936	436	983	711	912
7.	22114	23002	6300	7365	2971	2503	1810	1620	1208	972	168	188	16020	23120	0,22	0,16	933	437	1016	747	923
8.	21320	22547	6120	7630	2962	2532	1820	1470	1214	1106	173	230	16110	22050	0,23	0,17	993	424	1017	785	863
9.	20467	21568	6200	7300	2984	2514	1808	1580	1206	1002	180	220	15630	21990	0,24	0,13	965	440	1096	726	934
10.	19635	23587	6230	9460	2964	2540	1804	1390	1202	1170	190	230	16300	21110	0,23	0,13	988	425	1033	755	886

Продолжение табл.6

11	21254	21667	6556	7400	3020	2556	1842	1490	1226	1034	176	254	16600	22990	0,21	0,14	940	430	962	774	900
12	16850	22200	6350	7600	3000	2600	1850	1550	1240	1011	182	245	16250	22960	0,23	0,12	950	450	1100	765	944
13	20750	22600	6541	7358	3110	2485	1902	1600	1200	996	168	250	16850	22000	0,19	0,15	964	440	1020	760	930
14	20850	22020	6208	7440	2961	2351	1792	1432	1194	1130	200	220	16500	22330	0,19	0,18	960	432	1100	751	877
15	16600	21568	6090	7360	2950	2525	1800	1504	1198	1110	205	205	16000	22035	0,22	0,15	970	430	1075	730	890
16	19665	23250	6350	7540	2952	2550	1908	1580	1200	988	210	200	16852	24687	0,27	0,20	936	440	983	715	912
17	22154	23000	6320	7400	2971	2500	1810	1640	1220	972	170	190	16020	23120	0,23	0,15	950	437	1020	750	923
18	21320	23580	6400	7780	2587	2532	1850	1500	1240	1106	180	230	16500	23000	0,23	0,17	970	424	1017	800	860
19	20500	21500	6200	7400	2857	2485	1808	1650	1206	986	180	230	14257	20040	0,23	0,16	965	450	1100	730	934
20	19600	25874	6300	9200	2964	2480	1850	1410	1220	1180	190	220	16500	22035	0,22	0,14	880	440	1033	760	886
21	19985	22358	7050	7350	3000	2526	1842	1500	1228	1036	190	250	16500	23000	0,22	0,17	930	450	992	764	900
22	17540	22650	6250	7600	3030	2550	1849	1600	1233	1012	211	240	15740	23540	0,25	0,18	960	438	1020	880	950
23	21540	16580	7520	9040	3025	2654	1868	1600	1246	985	178	241	16540	23000	0,24	0,18	952	440	1060	741	898
24	20895	24574	6700	7200	2857	2602	1800	1400	1194	1140	200	210	16300	22000	0,23	0,2	960	432	1080	750	888
25	16654	23547	6085	7456	2946	2525	1717	1500	1198	1077	195	220	15950	22354	0,23	0,3	980	427	1086	725	887
26	19877	23300	6450	7684	2988	2529	1850	1587	1198	988	230	198	16500	22554	0,21	0,17	936	440	983	725	912
27	22008	24587	6587	7450	3054	2470	1820	1610	1200	985	174	202	15210	20230	0,24	0,18	950	460	1020	740	930
28	25478	23657	6548	7750	2962	2520	1870	1576	1222	1087	187	244	16584	21547	0,26	0,15	999	457	1000	787	833
29	21548	25784	7000	8040	2984	2900	1870	1600	1200	987	185	230	15500	22000	0,25	0,14	964	447	980	735	900
30	19785	24520	6220	9450	2900	2500	1804	1400	1187	1000	200	240	16300	22000	0,21	0,15	990	440	1025	777	867

К операции № 14. Подсчитать затраты паросилового цеха, собранные в дебете субсчета 23-1. Составить калькуляцию себестоимости пара и ведомость распределения затрат паросилового цеха по форме таблиц №№ 7, 8

Таблица 7.

Калькуляция себестоимости выработки пара.

Статьи затрат	Себестоимость 1 Гкал, руб. (гр. 3 / Итог гр.2 табл.8)	Всего затрат, тыс. руб. (Д 23-1)
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>
Топливо		
Заработная плата с отчислениями		
Амортизация и ремонт основных средств		
Прочие расходы		
Итого:		

Таблица 8.

Распределение затрат паросилового цеха за март.

Направление расхода	Кол-во пара, Гкал	Себестоимость 1 Гкал, руб.	Всего затрат, тыс. руб. (гр.2 x гр.3)	Отнести в дебет счетов
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>
На технологические цели основного производства:				
- шкафов	?(табл.6)			20.1
- секретеров.	?(табл.6)			20.2
На нужды РМЦ.	50			23.2
На сушку.	620			23.3
На отопление цехов основного производства.	100			25.2
На отопление общезаводских помещений.	50			26
Итого:	?			К 23.1

К операции № 15. Посчитать затраты РМЦ, собранные в дебете субсчета 23-2, и распределить их, используя отчетные данные о прямых расходах по форме таблицы № 9. Общую сумму косвенных затрат определить, как разницу между затратами, собранными в дебете субсчета 23-2 и всеми прямыми расходами. Полученную сумму распределить по видам ремонта пропорционально основной заработной плате рабочих.

Таблица 9.

Распределение затрат ремонтно-механического цеха (РМЦ) за март.

Виды работ	Прямые затраты			Косвенные затраты	Всего затрат (гр.4 + гр.5)	Отнести в дебет счетов
	Основная зарплата рабочих	Запасные части, материалы	Итого (гр.2+гр.3)			
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>
Текущий ремонт оборудования основного производства	378,0	389,5	767,5			25.1

Продолжение табл.9

Текущий ремонт основных средств цехового назначения	132,0	138,5	270,5			25.2
Изготовление запасных частей на склад	240,0	649,0	889,0			10.5
Итого:	750,0	1177,0	1927,0			К 23.2

Порядок расчетов к таблице № 9.

К операции № 17. Подсчитать затраты сушильного хозяйства в дебете субсчета 23-3. В соответствии с плановыми нормами отнести на себестоимость шкафов (статья «Сушка сырья») 38% расходов сушильного хозяйства и на себестоимость секретеров 62% этих расходов.

К операциям № 18, 19, 20. Подсчитать расходы на содержание и эксплуатацию оборудования, общепроизводственные и общехозяйственные расходы, собранные в дебете счетов 25-1, 25-2, 26. Распределить их по формам таблицы № 10 и 10а. РСЭО и ОПР распределять пропорционально основной заработной плате, ОХР – пропорционально стоимости израсходованных материалов.

Таблица 10

Распределение расходов на содержание и эксплуатацию оборудования (РСЭО) и общепроизводственных расходов за март, тыс. руб.

Направление расхода	Основная зарплата рабочих (оп. 9)	РСЭО	ОПР	Отнести в дебет счетов
1	2	3	4	5
Шкафы				20.1
Секретеры				20.2
Итого по счету 20				
На исправление брака по шкафам	3			28.1
Всего		Оборот по дебету сч. 25.1	Оборот по дебету сч. 25.2	Кредит счетов 25.1, 25.2

Таблица 10а

Распределение общехозяйственных расходов за март, тыс. руб.

Направление расхода	Израсходовано материалов (оп. 1)	ОХР	Отнести в дебет счетов
1	2	3	4
Шкафы			20.1
Секретеры			20.2
Итого по счету 20			
Всего		Оборот по дебету сч. 26	Кредит счета 26

К операции № 21. Составить расчет себестоимости окончательного брака по секретерам по форме таблицы № 11.

Таблица № 11.

Себестоимость окончательно забракованных деталей по секретерам, тыс. руб.

Статьи расходов	Сумма, тыс. руб.
Сырье и материалы	2
Сушка сырья	0,9
Топливо и энергия на технологические цели	0,3
Основная заработная плата производственных рабочих	12,0
Дополнительная заработная плата производственных рабочих	0,84
Страховые взносы в государственные внебюджетные фонды	
Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования	
Общепроизводственные расходы	
Итого	

Порядок расчетов к таблице № 11.

Страховые взносы в государственные внебюджетные фонды определить в размере 30% от основной и дополнительной заработной платы рабочих, а расходы на содержание и эксплуатацию оборудования и общепроизводственные расходы определить по плановому процентному их отношению к основной заработной плате рабочих.

$\% \text{ РСЭО} = 882 / 2100 = 42 \%$.

$\% \text{ ОПР} = 651 / 2100 = 31 \%$.

Себестоимость брака записать в дебет счета 28.2 и в кредит счета 20.2

К операции № 25. Определить затраты в незавершенном производстве на начало следующего месяца (см. таблицу № 12). Недостающие в таблице № 12 суммы определить согласно порядку расчета к таблице № 11.

Таблица № 12.

Затраты в незавершенном производстве на 1 апреля, тыс. руб.

Статьи расходов	Шкафы	Секретеры
Сырье и материалы	1040,0	1865,5
Сушка сырья	36,0	29,4
Топливо и энергия на технологические цели	13,0	10,5
Основная заработная плата производственных рабочих	388,0	419,6
Дополнительная заработная плата производственных рабочих	27,16	29,37
Страховые взносы в гос. внебюджетные фонды		
Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования		
Общепроизводственные расходы		
Итого		

Составить сводный расчет себестоимости продукции по форме таблицы № 13. Составить калькуляции себестоимости мебели по форме таблицы № 14 и определить результат выполнения плана себестоимости продукции (см. таблицу № 15). Объем выработки мебели взять из таблицы № 6 (по вариантам). Внепроизводственные расходы принять в сумме собранной в дебете счета 44 (**включая начальное сальдо**), и внесистемно, т.е. без бухгалтерских записей в счета, занести в калькуляцию, предварительно распределив их между шкафами и секретерами пропорционально фактической производственной себестоимости этих видов продукции.

Таблица №13.

Сводный расчет себестоимости продукции за март.

Статьи затрат	Шкафы				Секретеры					Итого				
	Незавершенное производство на 1 марта	Текущие затраты за месяц (Д 20-1)	Незавершенное производство на 1 апреля (см. таблицу № 12)	Себестоимость готовой продукции (гр.2 + гр.3 - гр.4)	Незавершенное производство на 1 марта	Текущие затраты за месяц (Д 20-2)	Себестоимость окончательного брака (см. таблицу № 11)	Незавершенное производство на 1 апреля (см. таблицу № 12)	Себестоимость готовой продукции (гр.6 + гр.7-гр.8-гр.9)	Незавершенное производство на 1 марта	Текущие затраты за месяц	Себестоимость окончательного брака	Незавершенное производство на 1 апреля (см. таблицу № 12)	Себестоимость готовой продукции (гр.11 + гр.12-гр.13-гр.14)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Сырье и материалы														
Возвратные отходы (вычитаются при подсчете итога)														
Сушка сырья														
Топливо и энергия на технологические цели														
Основная заработная плата производственных рабочих														
Дополнительная зарплата производственных рабочих														
Страховые взносы в гос. внебюджетные фонды														
Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования														
Общепроизводственные расходы														
Общехозяйственные расходы			-				-	-				-	-	
Потери от брака	-		-		-		-	-		-		-	-	
Итого:														

Таблица №14.

Калькуляция себестоимости мебели за март.

Статьи калькуляции	Шкафы, выпуск шт. (гр.6 табл. 6)				Секретеры, выпуск шт. (гр.7 табл. 6)			
	По плану		Фактически		По плану		Фактически	
	на единицу, руб.	всего, тыс. руб. (гр.2 x выпуск)	на единицу, руб. (гр.5 / выпуск)	всего, тыс. руб. (гр.5 табл. 13)	на единицу, руб.	всего, тыс. руб. (гр.6 x выпуск)	на единицу, руб. (гр.9 / выпуск)	всего, тыс. руб. (гр.10 табл. 13)
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>
Сырье и материалы	7026				9193			
Возвратные отходы (вычитаются)	22				28			
Сушка сырья	150				265			
Топливо и энергия на технологические цели	56				101			
Основная ЗП производственных рабочих	2100				3060			
Дополнительная ЗП производственных рабочих	210				306			
Страховые взносы в гос. внебюджетные фонды	822				1198			
РСЭО	882				1285			
Общепроизводственные расходы	651				949			
Общехозяйственные расходы	609				887			
Потери от брака	-	-			-	-		
Производственная себестоимость	12484				17216			
Коммерческие расходы	233				321			
Полная себестоимость	12717				17537			

Таблица № 15.

Результат выполнения плана по себестоимости

Вид продукции	Объем выпуска, шт. (из табл. № 6)	Плановая производственная себестоимость		Фактическая производственная себестоимость, тыс. руб.	Экономия (-), перерасход (+) (гр. 5-гр 4)
		единицы, руб.	всего выпуска, тыс. руб.		
1	2	3	4	5	6
Шкафы		12484			
Секретеры		17216			
Итого		-			

К операции № 26. Составить ведомость отгрузки и реализации продукции по форме таблицы № 16. Срок платежа за секретеры в апреле. Сумма по операции № 26 равна итогу гр. 8 таблицы № 16 (с учетом остатка на 1 марта) за минусом выручки от продажи секретеров.

К операциям №№ 27, 28 фактическую себестоимость отгруженной и реализованной продукции определить путем распределения отклонений фактической производственной себестоимости от плановой. Расчет провести по форме таблиц №№ 17, 18.

Таблица №17.

Распределение суммы отклонений по готовой продукции

Показатели	Плановая производственная себестоимость, тыс. руб.	Отклонение от производственной себестоимости экономия (-), перерасход (+)	Средний процент отклонений	Фактическая производственная себестоимость
Начальный остаток продукции на складе	11406,8	-206,8	×	11200
Выпущено из производства			×	
Итого				
Отгружено покупателям продукции за месяц	(табл. №16, итог гр.4 без учета остатка на 1 марта)			
Конечный остаток продукции на складе				
Итого				

Порядок расчета к таблице № 17

1. Себестоимость выпуска продукции из производства взять в таблице № 15, строка «Итого».
2. Средний процент отклонений фактической производственной себестоимости от плановой подсчитать суммарно по начальному остатку продукции на складе и выпуску за месяц путем деления суммы отклонения на плановую себестоимость. Полученный процент распространить на отгруженную покупателям продукцию и ее конечный остаток на складе.
4. Итоги первой части таблицы перенести в итоги второй ее части.
5. Фактическую производственную себестоимость отгруженной за месяц продукции записать в операцию.

Таблица № 16.

Ведомость отгрузки и реализации продукции.

Кому, что и когда отгружено	Кол-во, шт. (из табл. № 6)	Плановая производственная себестоимость		Цена реализации		Оплата	
		Единицы, Руб.	всего, тыс. руб.	единицы, руб.	всего, тыс. руб.	месяц оплаты (из табл. № 6)	сумма, тыс. руб.
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>
Остаток на 1 марта.							
Отгружено магазину № 1: - шкафы	404	12484	5043,5	Из табл.6 ?		Март	
Магазину № 1: - шкафы		12484		?			
- секретеры		17216		?			×
Торговой Фирме: - шкафы		12484		?			
- секретеры		17216		?			×
Итого в марте:							

Распределение сумм отклонений по товарам отгруженным.

Показатели	Плановая производственная себестоимость, тыс. руб.	Отклонение от производственной себестоимости: экономия (-), перерасход (+), тыс. руб.	Средний процент отклонений	Фактическая производственная себестоимость, тыс. руб.
Остаток товаров отгруженных на начало месяца	5043,5	+56,5	×	5100
Отгружено за месяц			×	
Итого:				
Реализованная (оплаченная) продукция				
Остаток отгруженных на конец месяца				
Итого:				

Порядок расчетов к таблице № 18.

1. Себестоимость отгруженной за месяц продукции взять из таблицы № 17.
2. Средний процент отклонений подсчитать суммарно по начальному остатку товаров отгруженных и отгрузке за месяц.
3. Полученный процент распространить на реализованную (оплаченную) продукцию и конечный остаток товаров отгруженных.
4. Итоги первой части таблицы перенести в итоги ее второй части.
5. Плановую производственную себестоимость реализованной продукции определить по расчету итог (с учетом остатка на 1 марта) гр.4 таблицы № 16 минус сумма по строке «секретеры - магазину № 1 и торговой фирме» гр.4 таблицы № 16
6. Фактическую производственную себестоимость реализованной продукции записать в операцию № 28.

К операции № 29. Сумму коммерческих расходов записанных в дебете счета 44, распределить, используя форму таблицы № 19. Остаток по счету 44, относящийся к отгруженной, но еще не оплаченной продукции, в балансе на 1 апреля внесистемно присоединить к остатку по счету 20.

Таблица №19.

Распределение коммерческих расходов, тыс.руб.

Показатели	Плановая производственная себестоимость	Внепроизводственные расходы	Отнести в дебет счета
Остаток товаров отгруженных на начало месяца	5043,5	80	
Отгружено за март			
Итого			
Средний процент внепроизводственных расходов в плановой производственной себестоимости товаров (%)			
Реализованная продукция			
Остаток товаров отгруженных на конец месяца			
Итого			Кредит счета 44

К операции № 30. Результаты от реализации определить на основании записей по счету 90 и отразить его на счете 99.

Указания к заполнению счетов. Счета бухгалтерского учета заполнять по данным таблицы «Перечень хозяйственных операций». Оборотную ведомость заполнить по данным счетов бухгалтерского учета в разрезе субсчетов. Подсчитать обороты за март и сальдо на 1 апреля по строке «Итого».

Баланс на 1 апреля заполнить по данным оборотной ведомости (графы «Сальдо на первое апреля»).

Таблица 21.

Баланс предприятия на 1 апреля 201 года.

АКТИВ	Сумма, тыс. руб.
Основные средства (01) по остаточной стоимости	
Производственные запасы (10-1, 10-3, 10-5, 10-6)	
Незавершенное производство (20, 44)	
Готовая продукция (43)	
Товары отгруженные (45)	
Расчетный счет (51)	
Итого	
Пассив	
Уставный капитал (80)	
Прибыль (99)	
Фонды специального назначения (84)	
Расчеты по оплате труда (70)	
Расчеты по социальному страхованию (69)	
Кредиторская задолженность (60, 76)	
Резервы предстоящих расходов (96)	
Итого	

Таблица 22.

Расшифровка производственных запасов

Виды производственных запасов	Сумма, тыс. руб.
Материалы (10-1)	
Топливо (10-3)	
Запасные части (10-5)	
Вспомогательные материалы (10-6)	
Итого	

Таблица 23.

Расшифровка затрат в незавершенном производстве

Статьи расходов	Шкафы	Секретеры	Расходы на продажу
Сырье и материалы			
Сушка сырья			
Топливо и энергия на технологические цели			
Основная заработная плата производственных рабочих			
Дополнительная заработная плата производственных рабочих			
Страховые взносы в гос. внебюджетные фонды			
Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования			
Общепроизводственные расходы			
Итого			

Для проведения анализа безубыточности производства (табл.26), предварительно следует провести разделение затрат на постоянную и переменную части по форме таблиц 24 и 25.

К постоянным затратам отнести:

- Основная заработная плата производственных рабочих (в соответствии с долей, указанной в табл.6)
- Дополнительная заработная плата производственных рабочих (в соответствии с долей, указанной в табл.6)
- Страховые взносы в государственные внебюджетные фонды (в соответствии с долей, указанной в табл.6 для основной заработной платы)
- Общепроизводственные расходы
- Общехозяйственные расходы
- РСЭО (в соответствии с долей, указанной в табл.6)
- Коммерческие расходы

К переменным затратам отнести:

- Сырье и материалы
- Возвратные отходы
- Сушка сырья
- Топливо и энергия на технологические цели
- Основная заработная плата производственных рабочих (за минусом постоянной части)
- Дополнительная заработная плата производственных рабочих (за минусом постоянной части)
- Страховые взносы в государственные внебюджетные фонды (за минусом постоянной части)
- РСЭО (за минусом постоянной части)
- Потери от брака

При расчете выручке в рамках данного анализа следует определять ее значение исходя из объемов выпуска (строки 1 и 2 табл.26), а не из текущей выручки отчетного периода.

Таблица 24.

Расшифровка переменных затрат

Переменные затраты	Удельные, руб.		Совокупные, тыс.руб.	
	шкафы	секретеры	шкафы	секретеры
Сырье и материалы				
Возвратные отходы (вычитаются)				
Сушка сырья				
Топливо и энергия на технологические цели				
Основная ЗП производственных рабочих				
Дополнительная ЗП производственных рабочих				
Страховые взносы в государственные внебюджетные фонды				
РСЭО				
Потери от брака				
Итого				

Расшифровка постоянных затрат

Постоянные затраты	Удельные, руб.		Совокупные, тыс.руб.	
	шкафы	секретеры	шкафы	секретеры
Основная ЗП производственных рабочих				
Дополнительная ЗП производственных рабочих				
Страховые взносы в государственные внебюджетные фонды				
РСЭО				
Общепроизводственные расходы				
Общехозяйственные расходы				
Коммерческие расходы				
Итого				

Анализ безубыточности провести по форме табл.26, после таблицы указать расчеты показателей.

Таблица 26.

Анализ безубыточности производства

№п/п	Показатель	Ед. изм.	Значение
1	Выпущено шкафов	шт.	
2	Выпущено секретеров	шт.	
3	Ожидаемая выручка от указанного выпуска	тыс. руб.	
4	Совокупные переменные затраты, всего	тыс. руб.	
5	<i>из них:</i> - <i>приходящиеся на шкафы</i>	тыс. руб.	
6	<i>- приходящиеся на секретеры</i>	тыс. руб.	
7	Удельные переменные затраты на шкаф	руб.	
8	Удельные переменные затраты на секретер	руб.	
9	Совокупные постоянные затраты, всего	тыс. руб.	
10	<i>из них:</i> - <i>приходящиеся на шкафы</i>	тыс. руб.	
11	<i>- приходящиеся на секретеры</i>	тыс. руб.	
12	Удельные постоянные затраты на шкаф	руб.	
13	Удельные постоянные затраты на секретер	руб.	
14	Совокупный маржинальный доход	тыс. руб.	
15	Полная себестоимость 1 шкафа (из табл.14)	руб.	
16	Полная себестоимость 1 секретера (из табл.14)	руб.	
17	Цена шкафа (табл.16)	руб.	
18	Цена секретера (табл.16)	руб.	
19	Удельный маржинальный доход на 1 шкаф	руб.	
20	Удельный маржинальный доход на 1 секретер	руб.	
21	Средний удельный маржинальный доход (совокупный МД /общий обезличенный выпуск)	руб.	
22	Удельная прибыль на 1 шкаф	руб.	
23	Удельная прибыль на 1 секретер	руб.	
24	Ожидаемая совокупная прибыль от указанного выпуска	тыс. руб.	
25	Рентабельность производства шкафов	%	
26	Рентабельность производства секретеров	%	
27	Количество обезличенной продукции в точке безубыточности	шт.	
28	Количество шкафов в точке безубыточности	шт.	
29	Количество секретеров в точке безубыточности	шт.	
30	Точка безубыточности (общая)	тыс. руб.	
31	Сила операционного рычага	коэф.	
32	Кромка безопасности	%	
33	Прогнозная прибыль при увеличении выручки на 7%	тыс. руб.	