

Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение
высшего образования

«ФИНАНСОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»

(Пензенский филиал)

Кафедра «Экономика и финансы»

Н.В. Колганова

БУХГАЛТЕРСКИЙ УПРАВЛЕНЧЕСКИЙ УЧЕТ

Методические указания по выполнению контрольной работы

Для самостоятельной работы

студентов, обучающихся по направлению 08.03.01 «Экономика»

(профиль «Бухгалтерский учет, анализ и аудит») (программа подготовки
бакалавра)

Пенза 2017

СОДЕРЖАНИЕ

1. Методические указания по выполнению контрольной работы

2. Задания для выполнения контрольной работы

Вариант 1

Вариант 2

Вариант 3

Вариант 4

Вариант 5

Вариант 6

Вариант 7

Вариант 8

Вариант 10

3. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

1. Методические указания по выполнению контрольной работы

Дисциплина «Бухгалтерский управленческий учет» является одной из основных дисциплин вариативной части профессионального цикла дисциплин основной образовательной программы (ООП) разработанной на основе Федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования (ФГОС ВПО) по направлению

«Экономика», профиль «Бухгалтерский учет, анализ и аудит» (программа подготовки бакалавра).

Для студентов, обучающихся по специальности 08.03.01

«Бухгалтерский учет, анализ и аудит» (заочной формы обучения). Выполнение контрольной работы направлено на развитие теоретических знаний и закрепление практических навыков, необходимых для подготовки и представления плановой и отчетной информации о доходах и расходах организации и подразделений для поддержки управленческих решений тактического и стратегического характера, функционирования системы контроля.

Контрольная работа представляется в письменной или печатной форме на рецензирование с последующим собеседованием, на котором проверяется активное усвоение методов и способов организации бухгалтерского управленческого учета, а также условий его использования на предприятии; умение критически оценить собранную по организации информацию, выразить свою точку зрения и обосновать собственные выводы.

Контрольная работа состоит из десяти вариантов отдельных управленческих задач. Задания составлены таким образом, чтобы охватить основные приемы и вопросы бухгалтерского управленческого учета. Задания имеют различную сложность, что обеспечивает индивидуальную работу студентов.

Решение задачи в обязательном порядке должно сопровождаться соответствующими расчетами и пояснениями к ним, включая обоснование выбора методов решения и схемы учетных записей на бухгалтерских счетах.

Результаты решения задания необходимо прокомментировать в виде аргументированных рекомендаций руководству организации, на примере которой решается

управленческая задача. Для наглядности выводы и рекомендации можно проиллюстрировать таблицами, графиками и диаграммами с обоснованием выбора варианта решения.

В концеработы необходимо привести список использованной литературы.

При выполнении контрольной работы необходимо:

- конкретизировать цель решаемой задачи;
- ознакомиться с используемыми источниками информации;
- произвести необходимые расчеты и пояснения к ним;
- обосновать выбор метода решения;
- выбрать и предложить наиболее эффективный вариант (альтернативу)

управленческого решения конкретной хозяйственной ситуации;

аргументировать предлагаемое управленческое решение;

- сформулировать рекомендации по реализации выбранной альтернативы;
- сделать соответствующие выводы.

Контрольная работа выполняется студентами в зависимости от номера варианта, который определяется по последней цифре номера зачетной книжки:

Последняя цифра номера зачетной книжки	Варианты задания
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
0	10

При подготовке контрольной работы студентам рекомендуется использовать информацию СПС «КонсультантПлюс».

2. Задания для выполнения контрольной работы

Вариант 1

В фирме работают два цеха, производящие декоративные свечи. Цена за единицу изделия — 10 руб.

По результатам работы цехов имеются следующие сведения о составе затрат.

Затраты на производство единицы продукции, руб.	Цех № 1	Цех № 2
Прямые затраты на материалы	2,6	2,6
Прямая заработная плата	0,75	3,0
Переменные накладные расходы	2,65	2,5
Постоянные затраты на весь объем выпуска	347 000	158 000

В цехе №1 установлено новое технологическое оборудование, позволяющее существенно снизить прямые затраты на заработную плату единицы продукции и повысить производительность труда в 2 раза по сравнению с цехом № 2.

Требуется:

1. Определить для каждого цеха объем продукции в точке безубыточности. Построить соответствующие графики.
2. Определить для каждого цеха прибыль, которая может быть получена при общем объеме производства 300 000 штук.
3. Рассчитать, при каком объеме производства затраты цеха № 1 и № 2 будут одинаковы.
4. Руководство организации планирует в ближайшее время замену оборудования в цехе № 2 на аналогичное оборудование цеху № 1. Как это отразится на финансовых результатах организации при общем объеме производства 300 000 штук. Сравните с расчетами, произведенными в п. 2. Дать аргументированные рекомендации руководству по объему производства после модернизации цеха № 2.

Вариант 2

ЗАО «Долина» осуществляет деятельность по организации летнего детского отдыха. Для этого у организации есть номерной фонд, в помещениях которого на летних каникулах организуется выезд 3-х смен. Данные сметы доходов и расходов на 1-ю смену приведены в таблице 1. Отчет об исполнении сметы приведен в таблице 2.

Рассчитайте отклонения по материалам, заработной плате преподавателей, накладным затратам и прибыли.

Проведите факторный анализ отклонений по материалам, заработной плате, накладным затратам и прибыли.

Сделайте предположения в причинах полученных отклонений, разделите их на внешние и внутренние.

Подумайте, какие центры ответственности могут контролировать предложенные Вами внутренние причины отклонений.

Таблица 1

Смета доходов и расходов на 1-ю смену 201X г.

Показатель	Норматив	Ставка, руб.	Сумма, тыс.руб.
Доходыотразмещения	160 чел.	40000	6400
Заработнаяплатаперсонала	20 чел.	39000	780
Материальныезатраты:			
– питание	180 чел.	10500	1890
– прочие	160 чел.	2500	400
Накладныезатраты:			
– переменные	160 чел.	1500	240
– постоянные	160 чел.	10000	1600
Всегорасходов			4910
Прибыль			1490

Таблица 2

Отчет об исполнении доходов и расходов за 1-ю смену 201Xг.

Показатель	Ед. изм.	Кол-во	Сумма, тыс. руб.
Доходыотразмещения	чел.	159	6360
Заработнаяплатаперсонала	чел.	21	861
Материальныезатраты:			
– питание	чел.	180	1926
– прочие	чел.	159	405,45
Накладныезатраты:			
– переменные	чел.	159	245
– постоянные	чел.	159	1610
Всегорасходов			4670

Прибыль	1730
---------	------

Вариант 3

ЗАО «Осень» осуществляет серийное изготовление утепленных флисом ветровок. Производство состоит из двух переделов: в первом переделе выполняют раскрой материалов, во втором – пошив изделия. Все исходные материалы для производства отпускаются в I переделе, добавленные затраты распределяются равномерно.

По состоянию на 1 октября 201X г. в цехе раскроя оказалось

150 шт. изделий, степень завершенности по добавленным затратам 75%. Стоимость материалов в незавершенном производстве (НЗП) составила 22500 руб., добавленных затрат – 15750 руб.

Для пошива в октябре 4500 ветровок затраты I передела составили: на основные материалы - 675000 руб., на заработную плату производственных рабочих – 162250 руб. Коэффициент списания общепроизводственных расходов на основное производство – 1,6, за базу распределения принята основная заработная плата.

По состоянию на 1 ноября 201X г. в незавершенном производстве I передела числилось 50 шт. ветровок, степень завершенности по добавленным затратам составила 40%. В НЗП II передела остатков нет.

Определите: 1) объем производственной деятельности в условных единицах и затраты на 1 у.е.; 2) себестоимость НЗП I передела и себестоимость готовых изделий (ветровок) на конец периода, используя метод ФИФО.

Для последовательного решения задачи заполните три аналитические таблицы (табл. 2 – 4).

Для удобства расчетов заполните таблицу исходных данных.

Таблица 1

Исходные данные для расчета

Показатели	Единица измерения	
	тыс. руб.	шт.
Незавершено производства на 1 октября	-	-
Основные материалы в незавершенном производстве		-
Добавленные затраты в незавершенном производстве (75% готовности)		-
Итого стоимость незавершенного производства на 1 октября		-
Отпущено в производство основных материалов в октябре (пошив в октябре)		

Остаток незавершенного производства на конец периода (40 % готовности)		
Выпущено из производства в октябре		
Добавленные затраты за октябрь – всего		
В том числе: - прямая заработная плата; - общепроизводственные (накладные) расходы		

Таблица 2

Расчет объема производства ЗАО «Осень» в условных единицах

Показатели	Единицы, подлежащие учету, шт.	Условные единицы	
		материальные затраты	добавленные затраты
Остатки незавершенного производства на 1 октября			
Начато и закончено обработкой за октябрь			
Остатки незавершенного производства на конец периода			
Итого			

Таблица 3

Расчет себестоимости единицы продукции

Вид затрат	Затраты, руб.			Производство, у.е.	Затраты на 1 у.е. (гр.2:гр. 4)
	в НЗП на начало периода	отчетного периода	всего (гр.1 + гр.2)		
	1	2	3		
Материальные	?	?	?	?	?
Добавленные	?	?	?	?	?
Итого	?	?	?	-	?

Таблица 4

Расчет себестоимости готовой продукции и незавершенного производства, (руб.)

№ стр.	Показатели	Готовая продукция	Незавершенное производство
1	Незавершенное производство на начало периода		
2	Затраты за октябрь на незавершенное производство		
3	Итого себестоимость готовой продукции в результате доведения до 100%-ной готовности незавершенного производства (стр.1 + стр.2)		
4	Начато и закончено обработкой в октябре		

5	Незавершенное производство на конец отчетного периода – всего		
	в том числе:		
	- материальные затраты		
	- добавленные затраты		
	Итого		

Вариант 4

ООО «Сладкая жизнь» специализируется на производстве слоеных изделий. Технологическая схема производства слоеного изделия состоит из следующих стадий: подготовка сырья к производству, замес теста, слоение теста, формование теста, выпечка, охлаждение, расфасовка и упаковка. Производство состоит из трех переделов, каждому переделу соответствует аналитический счет: 20-I, 20- II, 20-III. Стоимость сырья, поступившего в обработку отражается в I переделе – 130 тыс. руб., в этом же переделе учтены затраты по подготовке сырья и замесу теста (добавленные затраты) – 45 тыс. руб., добавленные затраты II передела (слоение теста и его формование) – 30 тыс. руб. После II передела третья часть полученного и отформованного слоеного теста реализуется на сторону, остальные полуфабрикаты передаются в III передел для выпечки готовых слоеных изделий, добавленные затраты III передела – 28 тыс. руб.

Отразите в системе счетов бухгалтерского учета себестоимость полуфабрикатов собственного производства каждого передела.

Вариант 5

Компания «АртДом» занимается изготовлением конструкций из стекла и нержавеющей стали. В отчетном периоде в цехе № 1 было выполнено 3 заказа: заказ «А» металлические козырьки (10 шт.); заказ «Б» стеклянные козырьки (5 шт.); заказ «В» козырьки из поликарбоната (3 шт.).

По оценкам управленческой бухгалтерии ожидаемая сумма косвенных (общепроизводственных и общехозяйственных) расходов цеха № 1 составит 55 тыс. руб. Согласно принятой учетной политики для целей управленческого учета все косвенные расходы распределяются между заказами. В качестве базы для их распределения выбрана заработная плата основных производственных рабочих, которая должна была составить по предварительным подсчетам – 30 тыс. руб.

По окончании отчетного периода выяснилось, что фактическая сумма общепроизводственных и общехозяйственных расходов цеха № 1 составила 53500 руб. Все заказы выполнены в срок и отгружены покупателям. Данные о фактических затратах на выполнение заказов представлены в таблице 1.

Определите бюджетную ставку распределения косвенных расходов; распределите косвенные расходы между заказами отчетного периода; определите фактическую себестоимость каждого заказа и каждого изделия; определите и отразите бухгалтерской записью необходимую корректировку себестоимости всей готовой продукции.

Таблица 1

Информация по заказам А, Б, В цеха № 1 из карточек учета затрат, тыс.руб.

Затраты по заказам	Заказ А	Заказ Б	Заказ В
Фактически израсходованные материалы	14	12	6
Фактические затраты на оплату труда основных производственных рабочих (с начислениями)	15	9	7
Итого	29	21	13

Вариант 6

Компания «Мастер света» производит два изделия на одном и том же оборудовании с использованием аналогичных производственных процессов. Настольная лампа НК-О-02 ОВМ – изделие, выпускаемое под заказ крупной партией с небольшим элементом простой гравировки на основании; настольная лампа ХН-О-35 «Орнамент» - более дорогое изделие заказано малой партией, особенностью лампы является сложный рисунок гравировки по всему основанию подставки. В процессе производства есть необходимость периодически осуществлять наладку оборудования в целях точного выполнения рисунка.

Данные о прямых затратах, объемах производства и носителях затрат следующие представлены в таблицах 1 и 2.

Таблица 1

Состав и размер прямых затрат

Прямые затраты	Настольная лампа НК-О-02 ОВМ, партия 8000 ед.	Настольная лампа ХН-О-35 Орнамент, партия 500 ед.
Прямые трудовые затраты, ч.	32000	2500
Прямая заработная плата (с начислениями на нее), тыс. руб.	640	125
Прямые материальные затраты, тыс. руб.	2560	750
Прямые затраты всего, тыс.руб.	3200	875

Таблица 2

Затраты на выпуск	Настольная лампа НК-О-02 ОВМ	Настольная лампа ХН-О-35 Орнамент
Машино-часна 1 изделие	2	4
Прямые трудозатраты на 1 изделие, ч.	4	5
Количество заказов на закупку материалов, шт. на всю партию	120	60
Количество наладок оборудования, шт. на каждые 100 изделий	1	2
Контроль качества готовых изделий, чел.- часна 1 изделие	0,05	0,1

На основе имеющихся данных сопоставьте виды деятельности и носители затрат, определите значения носителей затрат. Результаты оформите в таблице 3.

Рассчитайте стоимость единицы носителя затрат по каждому виду деятельности (табл. 4).

Распределите накладные затраты по выполненным заказам.

Рассчитайте полную себестоимость каждого заказа и определите себестоимость единицы изделий (табл. 6.).

Таблица 3

Данные о затратах по видам деятельности и соответствующие им носители затрат

Вид деятельности	Носитель затрат	Значение носителей затрат (гр. 4 + гр. 5)	Значение носителей затрат по заказам	
			Настольная лампа НК-О-02 ОВМ	Настольная лампа ХН-О-35 Орнамент
1	2	3	4	5
Машинная обработка на оборудовании цеха	?			
Оформление заказов на закупку	?			
Эксплуатация и обслуживание оборудования	?			
Контроль качества готовых изделий	?			
Прочие накладные расходы	Количество человеко-часов труда основных рабочих			
Итого:	X	X	X	X

Таблица 4

Расчет стоимости единицы носителя затрат по видам деятельности

Вид деятельности	Затраты, тыс.руб.	Количество носителей за- трат (гр. 5 + гр. 6)	Стоимость единицы носителя затрат (гр. 2: гр. 3)
1	2	3	4
Машинная обработка на оборудовании цеха	54		
Оформление заказов на закупку	33		
Эксплуатация и обслуживание оборудования	75		
Контроль качества готовых изделий	32		
Прочие накладные расходы	163		
Итого:	355	X	X

Таблица 5

Распределение накладных затрат в разрезе заказов

Вид деятельности	Настольная лампа НК-О-02 ОВМ, 8000 ед.		Настольная лампа ХН-О-35 Орнамент, 500 ед.	
	Количество носителей затрат	Стои- мость, руб.	Количество нос ителей затрат	Стои- мость, руб.
1	2	3	4	5
Все накладных расходов	X		X	

Таблица 6

Расчет себестоимости выполненных заказов

Расходы	Настольная лампа НК-О-02 ОВМ, 8000ед.	Настольная лампа ХН-О-35 Орнамент, 500ед.
Прямые материальные расходы, тыс.руб.	2560	750
Прямая заработная плата, тыс.руб.	640	125
Накладные расходы, тыс.руб.		
Итого себестоимость, тыс.руб.		
Себестоимость единицы изделия, руб.		

Вариант 4

ООО «Сладкая жизнь» специализируется на производстве слоеных изделий. Технологическая схема производства слоеного изделия состоит из следующих стадий: подготовка сырья к производству, замес теста, слоение теста, формование теста, выпечка, охлаждение, расфасовка и упаковка. Производство состоит из трех переделов, каждому переделу соответствует аналитический счет: 20-I, 20- II, 20-III. Стоимость сырья, поступившего в обработку отражается в I переделе – 130 тыс. руб., в этом же переделе учтены затраты по подготовке сырья и замесу теста (добавленные затраты) – 45 тыс. руб., добавленные затраты II передела (слоение теста и его формование) – 30 тыс. руб. После II передела третья часть полученного и отформованного слоеного теста реализуется на сторону, остальные полуфабрикаты передаются в III передел для выпечки готовых слоеных изделий, добавленные затраты III передела – 28 тыс. руб.

Отразите в системе счетов бухгалтерского учета себестоимость полуфабрикатов собственного производства каждого передела.

Вариант 5

Компания «АртДом» занимается изготовлением конструкций из стекла и нержавеющей стали. В отчетном периоде в цехе № 1 было выполнено 3 заказа: заказ «А» металлические козырьки (10 шт.); заказ «Б» стеклянные козырьки (5 шт.); заказ «В» козырьки из поликарбоната (3 шт.).

По оценкам управленческой бухгалтерии ожидаемая сумма косвенных (общепроизводственных и общехозяйственных) расходов цеха № 1 составит 55 тыс. руб. Согласно принятой учетной политики для целей управленческого учета все косвенные расходы распределяются между заказами. В качестве базы для их распределения выбрана заработная плата основных производственных рабочих, которая должна была составить по предварительным подсчетам – 30 тыс. руб.

По окончании отчетного периода выяснилось, что фактическая сумма общепроизводственных и общехозяйственных расходов цеха № 1 составила 53500 руб. Все заказы выполнены в срок и отгружены покупателям. Данные о фактических затратах на выполнение заказов представлены в таблице 1.

Определите бюджетную ставку распределения косвенных расходов; распределите косвенные расходы между заказами отчетного периода; определите фактическую себестоимость каждого заказа и каждого изделия; определите и отразите бухгалтерской записью необходимую корректировку себестоимости всей готовой продукции.

Таблица 1

Информация по заказам А, Б, В цеха № 1 из карточек учета затрат, тыс.руб.

Затраты по заказам	Заказ А	Заказ Б	Заказ В
Фактически израсходованные материалы	14	12	6
Фактические затраты на оплату труда основных производственных рабочих (с начислениями)	15	9	7
Итого	29	21	13

Вариант 6

Компания «Мастер света» производит два изделия на одном и том же оборудовании с использованием аналогичных производственных процессов. Настольная лампа НК-О-02 ОВМ – изделие, выпускаемое под заказ крупной партией с небольшим элементом простой гравировки на основании; настольная лампа ХН-О-35 «Орнамент» - более дорогое изделие заказано малой партией, особенностью лампы является сложный рисунок гравировки по всему основанию подставки. В процессе производства есть необходимость периодически осуществлять наладку оборудования в целях точного выполнения рисунка.

Данные о прямых затратах, объемах производства и носителях затрат следующие представлены в таблицах 1 и 2.

Таблица 1

Состав и размер прямых затрат

Прямые затраты	Настольная лампа НК-О-02 ОВМ, партия 8000 ед.	Настольная лампа ХН-О-35 Орнамент, партия 500 ед.
Прямые трудовые затраты, ч.	32000	2500
Прямая заработная плата (с начислениями на нее), тыс. руб.	640	125
Прямые материальные затраты, тыс. руб.	2560	750
Прямые затраты всего, тыс.руб.	3200	875

Таблица 2

Затраты на выпуск	Настольная лампа НК-О-02 ОВМ	Настольная лампа ХН-О-35 Орнамент
Машино-часна 1 изделие	2	4
Прямые трудовые затраты на 1 изделие, ч.	4	5
Количество заказов на закупку материалов, шт. на всю партию	120	60
Количество наладок оборудования, шт. на каждые 100 изделий	1	2
Контроль качества готовых изделий, чел.-часна 1 изделие	0,05	0,1

На основе имеющихся данных сопоставьте виды деятельности и носители затрат, определите значения носителей затрат. Результаты оформите в таблице 3.

Рассчитайте стоимость единицы носителя затрат по каждому виду деятельности (табл. 4).

Распределите накладные затраты по выполненным заказам.

Рассчитайте полную себестоимость каждого заказа и определите себестоимость единицы изделий (табл.6.).

Таблица 3

Данные о затратах по видам деятельности и соответствующие им носители затрат

Вид деятельности	Носитель затрат	Значение носителей затрат (гр. 4 + гр. 5)	Значение носителей затрат по заказам	
			Настольная лампа НК-О-02 ОВМ	Настольная лампа ХН-О-35 Орнамент
1	2	3	4	5
Машинная обработка на оборудовании цеха	?			
Оформление заказов на закупку	?			
Эксплуатация и обслуживание оборудования	?			
Контроль качества готовых изделий	?			
Прочие накладные расходы	Количество человеко-часов труда основных рабочих			
Итого:	X	X	X	X

Таблица 4

Расчет стоимости единицы носителя затрат по видам деятельности

Вид деятельности	Затраты, тыс.руб.	Количество носителей затрат (гр. 5 + гр. 6)	Стоимость единицы носителя затрат (гр. 2: гр. 3)
1	2	3	4
Машинная обработка на оборудовании цеха	54		
Оформление заказов на закупку	33		
Эксплуатация и обслуживание оборудования	75		
Контроль качества готовых изделий	32		
Прочие накладные расходы	163		
Итого:	355	X	X

Таблица 5

Распределение накладных затрат в разрезе заказов

Видеятельности	Настольная лампа НК-О-02 ОВМ, 8000 ед.		Настольная лампа ХН-О-35 Орнамент, 500 ед.	
	Количество носителей затрат	Стои- мость, руб.	Количествонос ителей затрат	Стои- мость, руб.
1	2	3	4	5
Всего накладных расходов	X		X	

Таблица 6

Расчет себестоимости выполненных заказов

Расходы	Настольная лампа НК-О-02 ОВМ, 8000ед.	Настольная лампа ХН-О-35 Орнамент, 500ед.
Прямые материальные расходы, тыс.руб.	2560	750
Прямая заработная плата, тыс.руб.	640	125
Накладные расходы, тыс.руб.		
Итого себестоимость, тыс.руб.		
Себестоимость единицы изделия, руб.		

Вариант 7

ООО «Вектор» производит садовую мебель из крепких пород дерева: стулья со спинкой складные и столы для пикника, технологический процесс изготовления которых включает 3 стадии:

1 стадия – производство из доски заготовок и их сушка (цех №1); 2 стадия – сборка из заготовок садовой мебели (цех №2);

3 стадия – антисептическая обработка, окраска и сушка готовых столов и стульев (цех №3).

В феврале месяце 201Xг. было произведено 32000 стульев со спинкой складных и 5000 столов для пикника. Производственные затраты на изготовление садовой мебели представлены в таблице 4.6.

Базой распределения общепроизводственных расходов между изделиями «стул складной» и «стол для пикника» в цехе №1 являются прямые материальные затраты, в цехе №2 и цехе №3 – прямые расходы на оплату труда.

Таблица 1

Производственные затраты на изготовление садовой мебели за февраль
месяц 201Хг., тыс. руб.

Виды расходов	Цех №1		Цех №2		Цех №3		итого
	стулье лано й	стол для пикника	стуль клад- ной	стол для пикника	стуль клад- ной	стол для пикника	
Прямые за- траты мате- риалов, в т. ч.: Доска	10000	2000					12000
Фурнитура			1500	500			2000
Антисептик, краска					200	100	3000
Прямые рас- ходы на оплату труда	7000	1000	6000	2000	4500	3000	23500
Общепроиз- вственные расхо-ды	1560		1440		1200		4200

Общехозяйственные расходы включаются в полную себестоимость по нормативным ставкам, рассчитанным по отношению к производственной себестоимости садовой мебели. Планируемая величина общехозяйственных расходов на 201Хг. составила 25680 тыс. рублей, планируемая производственная себестоимость готовой продукции – 513600 тыс. руб. Фактически сумма общехозяйственных расходов в феврале месяце составила 2140 тыс. руб.

Рассчитайте коэффициенты распределения общехозяйственных расходов.

Определите: 1) производственную себестоимость изделий «стул складной» и «стол для пикника»; 2) полную себестоимость изделий «стул складной» и «стол для пикника»; 3) сумму дефицита или избытка возмещения общехозяйственных расходов.

Поясните, куда относится дефицит/ избыток возмещения накладных расходов?

Укажите, какие факторы могут привести к возникновению дефицита/избытка возмещения накладных расходов?

Вариант 8

ООО «Веломото» занимается производством дорожных велосипедов. Расходы на ремонт и обслуживание технологического оборудования являются смешанными

расходами и включают в себя постоянные расходы, к которым относятся расходы на оплату труда механиков, отчисления на социальные нужды с их оплаты труда, и переменные расходы – стоимость запасных частей, смазочных масел и т.п.

Результаты деятельности ООО «Веломото» за предыдущий год по месяцам представлены в таблице 1.

Таблица 1

Информация об объеме производства и условно-переменных затратах за 201Хг.

Месяцы		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Объем производства шт.	x	420	467	469	580	592	620	681	604	575	490	480	453
Расходы на ремонт и обслуживание технологического оборудования, тыс.руб.	y	80,8	82,8	83,5	85,4	94,3	87,6	98,7	89,5	98,0	82,0	86,0	81,6

В целях прогнозирования поведения расходов на ремонт и обслуживание технологического оборудования, используя метод минимакса, определите коэффициент реагирования затрат.

Составьте формулу взаимосвязи между расходами на ремонт и обслуживание технологического оборудования и объемом произведенных велосипедов, выделив постоянную составляющую, не зависящую от уровня деловой активности, и удельные переменные затраты, приходящиеся на единицу деловой активности.

Определите прогнозный уровень переменных затрат в составе условно-переменных затрат при уровне производства 540 штук.

Вариант 9

ООО «Малютка» производит малогабаритные стиральные машины. Цена реализации единицы продукции составляет 10 тыс. руб., переменные затраты на единицу произведенной продукции – 5 тыс. руб. Постоянные производственные расходы равны 2475

тыс. руб. в месяц, постоянные управленческие расходы – 1200 тыс. руб. в месяц. Переменные коммерческие расходы составляют 700 руб. на единицу проданной продукции, постоянные затраты на продажу равны 570 тыс. руб. Информация об объеме производства и объеме продаж представлена в таблице 1.

Информация об объеме производства и объеме продаж за полугодие 201Хг.

Показатели	Январь	февраль	март	апрель	май	июнь
Объемпроизводства, шт.	1500	1500	1500	1500	1700	1400
Объемпродаж. шт.	1500	1200	1800	1500	1400	1600

Определите себестоимость реализованной продукции за каждый период методами:

а) полной производственной себестоимости б) «директ-костинг».

Составьте отчет о финансовых результатах для целей управленческого учета при калькулировании производственной себестоимости по полным затратам и методом «директ-костинг» (таблица 2.).

Таблица 2

Отчет о финансовых результатах за полугодие 201Хг. при калькулировании себестоимости по переменным затратам

Показатели	Январь	февраль	март	апрель	май	июнь
Выручка						
Переменныезатраты, всего						
втомчисле						
Маржинальныйдоход						
Постоянныезатраты, всего						
втомчисле						
Операционнаяприбыль						

Вариант 10

ЗАО «Новые энергосберегающие технологии» выпускает присадки для двигателей автомобилей, которые позволяют снизить расход топлива и продлить срок службы двигателя автомобиля. Выпускаются присадки двух видов: для бензиновых двигателей («Эконоприт Б») и для дизельных двигателей («Эконоприт Д»). Технологические процессы изготовления присадок идентичны, но при изготовлении каждой используются специфические материалы.

Нормативная калькуляция каждого вида продукции приведена в таблице 1. Хозяйственные операции, связанные с производством присадок, за март 201X г. представлены в таблице 5.2. В течение марта 201X г. было выпущено 3000 упаковок «Эконоприт Б» и 1000 упаковок «Эконовит Д».

Учетной политикой для целей управленческого учета организации предусмотрено следующее:

- учет поступления материалов ведется в организации с использованием счетов 15 «Заготовление и приобретение материальных ценностей» и 16 «Отклонения в стоимости материальных ценностей»;
- распределение общепроизводственных и общехозяйственных затрат осуществляется пропорционально количеству изготовленной продукции;
- учет затрат по видам продукции ведется на субсчетах 1 «Эконоприт Б» и 2 «Эконоприт Д» на счете 20 «Основное производство»;
- учет выпуска готовой продукции ведется на субсчетах 1 «Эконоприт Б» и 2 «Эконоприт Д» на счете 40 «Выпуск продукции (работ, услуг)»;
- учет готовой продукции ведется на субсчетах 1 «Эконоприт Б» и 2 «Эконоприт Д» на счете 43 «Готовая продукция».

Составьте бухгалтерские записи по хозяйственным операциям, совершенным в марте 201X г.

Определите фактическую и нормативную себестоимость материалов и готовой продукции в марте 201X г.

Рассчитайте отклонения фактической от нормативной себестоимости материалов и готовой продукции в марте 201X г.

Укажите, какие факторы и в какой величине повлияли на отклонение фактической себестоимости готовой продукции от нормативной по каждому виду продукции.

Таблица 1

Нормативная калькуляция в расчете на 1000 упаковок

Наименование затрат	Ед. изм.	Кол-во	Эконоприт Б	Эконоприт Д
			Стоимость, тыс. руб.	Стоимость, тыс.руб.
Присадка (порошок)	Граммы	4000	430	590
Масло	Литры	160	176	192

Флакон	шт.	1000	6	6
Этикетка	шт.	1000	3	3
Пробка	шт.	1000	0,2	0,2
Крышка	шт.	1000	0,6	0,6
Упаковка	шт.	1000	5	5
Инструкция	шт.	1000	3	3
Трудовыезатраты	Ч	800	260	260
Накладныезатраты			185	185
Итого:	уп.	1000	1068,8	1224,8

Таблица 2

Хозяйственные операции по выпуску продукции в апреле 201X г.

Датаоперации	Содержаниеоперации	Сумма, тыс.руб.
01.03.201X	Приобретено 12,24 кг присадки (порошок) для изготовления «Эконоприт Б»	1250,01
01.03.201X	Отпущено 12,24 кг присадки (порошок) для изготовления «Эконоприт Б»: – в пределах норм – отклонения	? ?
01.03.201X	Приобретено 4,08 кг присадки (порошок) для изготовления «Эконовит Д»	606,9
01.03.201X	Отпущено 4,08 кг присадки (порошок) для изготовления «Эконоприт Д»: – в пределах норм – отклонения	? ?
01.03.201X	Приобретено 490 л масла для изготовления «Эконоприт Б»	563,5
01.03.201X	Отпущено 490 л масла для изготовления «Эконоприт Б»: – в пределах норм – отклонения	? ?
01.03.201X	Приобретено 163 л масла для изготовления «Эконоприт Д»	195,6
01.03.201X	Отпущено 163 л масла для изготовления «Эконоприт Д»: – в пределах норм – отклонения	? ?
01.03.201X	Отпущены прочие материалы для изготовления продукции (для целей упрощения задачи предполагается, что все оставшиеся материалы отпущены в количестве и по ценам, предусмотренным нормативами)	71,2

15.03.201X	Выпущена из производства 1-я партия продукции: – 1500 шт. присадки «ЭконопритБ» – 500 уп. присадки «ЭконопритД»	? ?
20.03.201X	Начислены пособия по временной нетрудоспособности за счет средств работодателя работнику, занятому упаковкой присадок обоих видов	8
30.03.201X	Начислена заработная плата основным производственным рабочим	800
30.03.201X	Начислены страховые взносы с заработной платы основных производственных рабочих	240
30.03.201X	Возвращено на склад 0.12 кг присадки (порошок) для изготовления «ЭконопритБ»: – в пределах норм – отклонения	? ?
30.03.201X	Возвращено на склад 0.08 кг присадки (порошок) для изготовления «ЭконопритД»: – в пределах норм – отклонения	? ?
30.03.201X	Списаны общепроизводственные затраты	524
30.03.201X	Списаны общехозяйственные затраты	200
30.03.201X	Выпущена из производства 2-я партия продукции: – 1500 шт. присадки «ЭконопритБ» – 500 уп. присадки «ЭконопритД»	? ?
30.03.201X	Списана фактическая себестоимость изготовленной продукции: – «ЭконопритБ» – «ЭконопритД»	? ?
30.03.201X	Списаны на расходы периода отклонения фактической от нормативной себестоимости: – «ЭконопритБ» – «ЭконопритД»	? ?

3. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

а) основная литература:

- 1) Вахрушина М.А. Бухгалтерский управленческий учет: учебник / М.А. Вахрушина. – 8-е изд., перераб. и доп. – М.: Издательство «Национальное образование», 2012. – 672.: ил., табл. – (Национальное экономическое образование). ISBN 978-5-4454-0314-2.
- 2) Герасимова Л.Н. Современные классификации затрат в управленческом учете: Учебное пособие / Л.Н. Герасимова; Финуниверситет, Каф. "Бух.учет" - М.: Финуниверситет, 2012 - 112 с.; 7,0 п.л.
- 3) Управленческий учет: учеб. / под ред. А.Д. Шеремета - М.: ИНФРА- М, 2009 - 428 с./ 2013.- ЭБС ZNANIUM.COM.

б) дополнительная литература:

- 1) Вахрушина М.А. Управленческий анализ. – М.: Омега-Л, 2011
- 2) Друри К. Управленческий и производственный учет: учебник /К.Друри; пер. с англ.[В.Н.Егорова]. - М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2010 - 1423 с.

в) базы данных, информационно-справочные и поисковые системы:

- СПС «КонсультантПлюс»;