

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Курганский государственный университет»

Кафедра «Анализ, бухгалтерский учет и аудит»

Бухгалтерский управленческий учет

Методические указания
к выполнению практических работ
для студентов очной и заочной формы обучения (направление 38.03.01
«Экономика», профиль «Бухгалтерский учет, анализ и аудит»)

Курган 2015

Кафедра: «Анализ, бухгалтерский учет и аудит»
Дисциплина: «Бухгалтерский управленческий учет»
(направление 38.03.01 «Экономика»,
профиль «Бухгалтерский учет, анализ и аудит»)

Составила: доцент, канд. экон. наук О.Т. Зырянова

Утверждены на заседании кафедры

«21» мая 2015 г.

Рекомендованы методическим советом университета

«19» декабря_2014 г.

Общие положения

Контрольную работу по дисциплине «Бухгалтерский управленческий учет» выполняют студенты–бакалавры (направление подготовки 38.03.01 «Экономика», профиль «Бухгалтерский учет, анализ и аудит») очной формы обучения в соответствии с учебным планом.

Задачей бухгалтерского управленческого учёта является обеспечение информацией, необходимой для принятия правильных управленческих решений. Поэтому изучение бухгалтерского учёта требует понимания процесса принятия решений и наличия сведений о пользователях информации. Для принятия правильного решения необходимо определить цели и задачи, которые помогут лицам, принимающим решения, оценить предпочтительность одного варианта действий перед другими.

В ходе выполнения контрольной работы студент получает возможность изучить и проанализировать методологию бухгалтерского управленческого учета в современных условиях хозяйствования на основе работы с литературными источниками по исследуемым темам и практическими данными по конкретным ситуациям.

Цель контрольной работы – систематизация и углубление знаний, полученных по дисциплине «Бухгалтерский управленческий учёт», и приобретение навыков принятия управленческих решений на основе обобщения и анализа информации.

Предмет изучения – информация о деятельности отдельных подразделений или каких-либо сторонах деятельности предприятия, основанная на операциях, относящихся к будущему периоду времени, системы учёта издержек и калькулирование себестоимости продукции (работ, услуг).

Написание контрольной работы состоит из следующих последовательных этапов: выбор варианта работы; подбор и изучение литературы по дисциплине; написание контрольной работы; защита контрольной работы.

Вариант контрольной работы выбирается студентом на основе его фамилии.

Фамилия студента	Вариант	Фамилия студента	Вариант
От А до Г	1	От О до Р	5
От Д до З	2	От С до Ф	6
От И до Л	3	От Х до Ч	7
От М до Н	4	От Ш до Я	8

Основными требованиями к контрольной работе являются:

- логическая последовательность изложения материала;
- достоверность и конкретность выводов и обоснованность рекомендаций на основе выполненных расчетов.

Контрольная работа имеет следующую структуру: титульный лист, текстовую часть, список использованной литературы. Титульный лист оформляется по стандартной форме. Текстовая часть работы должна содержать условия заданий и ответы на все поставленные вопросы. Список литературы включает все использованные в контрольной работе источники.

Варианты заданий

ВАРИАНТ 1

Задание 1

1 Назовите цели и задачи учета издержек в системе:

- а) управленческого учета;
- б) финансового учета.

2 Основные особенности исчисления затрат и результатов:

- а) в управленческом учете;
- б) в финансовом учете.

3 К постоянным или переменным относятся следующие затраты предприятия:

- а) сырье и материалы;
- б) амортизация машин и оборудования;
- в) заработная плата производственного персонала;
- г) плата за аренду складских помещений;
- д) отопление и освещение цехов и заводоуправления;
- е) затраты на гарантийное обслуживание и ремонт;
- ж) амортизация зданий, цехов и заводоуправления;
- з) топливо и энергия на технологические цели;
- и) расходы на рекламу;
- к) затраты на упаковку продукции.

Задание 2

В отделе учета отражено следующее движение материала:

Дата	Приход, кг	Расход, кг	Цена, р./кг
15.01		2300	
10.02	5000		3,6
03.03		1500	
13.04		4000	
29.05		2000	
19.07	3000		6,75
11.08		5500	
13.08	7000		3,1
29.10		500	
16.11		1500	

Начальные запасы на 1.01 составляли 8300 кг по цене 3 руб./кг.

Определить:

- 1) конечный остаток материала;
- 2) расход материала методами ФИФО и средневзвешенной.

Задание 3

Заложено в смету производственных расходов по цехам и подразделениям (р.)

Станочный	180000
Сборочный	160000
Цех покраски	130000
Технический отдел	84000
Склад	52000
Столовая	75000

Продукт проходит через центры затрат станочного, сборочного цехов и цеха покраски.

Информация по цехам

	Число работников	Технический отдел – время обслуживания, часов	Склад – заказы
Станочный	81	18000	180
Сборочный	51	12000	135
Покраска	39	10000	90
Технический отдел	30		45
Склад	24		

Центры затрат производства:

	Время работы станков, часов	Время труда, часов	Затраты на труд, р.
Станочный	9200	8300	40000
Сборочный	8100	11250	88000
Покраска	6600	9000	45000

Рассчитать ставки накладных расходов на основе:

Станочный цех – время работы станков;

Сборочный цех – время труда ОПР;

Цех покраски – затрат на труд ОПР.

Фактические результаты деятельности центров затрат производства были следующие:

	Станочный цех	Сборочный цех	Цех покраски
Время работы станков, часов	10000	8200	6600
Время труда, часов	4500	7800	6900
Затраты на труд, р.	25000	42000	35000
Фактические накладные одственные расходы, р.	290000	167000	155000

Подготовить отчет, показывающий недостаток (убыток) возмещения части накладных расходов по центрам затрат.

Задание 4

Продукт из однородного сырья проходит две последовательные технологические стадии изготовления. В первой стадии израсходовано 500 т сырья и при затратах 60000 р. получено 450 т полуфабриката. Во второй стадии расходы на обработку составили 21000 р., получено 300 т готовой продукции. Из этого количества реализовано 250 т, расходы на реализацию составили 7500 р.

Рассчитать себестоимость 1 т полуфабриката, готовой и реализованной продукции.

Задание 5

Фирма производит один вид продукции. Постоянные расходы фирмы в отчетном периоде – 25000 р., переменные – 18 р. на единицу продукции. Производственная мощность составляет 2500 шт. в месяц. Цена реализации 1 штуки – 32 р.

На основе анализа точки безубыточности определить общую сумму затрат на производство, выручку от реализации всего объема производства, величину прибыли, величину объема продаж, при которой сохраняется прибыльность. Если фирма получит заказ только на 1500 шт., то какова должна быть минимальная величина постоянных расходов для достижения точки безубыточности?

ВАРИАНТ 2

Задание 1

Отнесите приведенные ниже виды затрат к регулируемым и нерегулируемым:

- заработная плата основных производственных рабочих;
- основные материалы;
- сверхурочные;
- электроэнергия на технологические цели;

- д) аренда и коммунальные платежи;
- е) плата за освещение и отопление;
- ж) содержание офиса.

Задание 2

Фактические затраты за 10 отчетных периодов при различной степени загрузки оборудования составили:

Период	Объем продукции, ед	Фактические за траты, тыс.р.
1	980	4150
2	920	3810
3	1060	4020
4	1290	5070
5	1570	5430
6	1780	5960
7	1820	6890
8	1040	4050
9	1120	4420
10	1080	4350

Произвести деление затрат на переменные и постоянные по методу «мини-макси».

Найти прогнозируемую величину затрат при объеме продукции, равной 2000 ед.

Задание 3

Сведения о предполагаемых затратах фирм А, В и С:

Показатели	Фирмы		
	А	В	С
Затраты труда, чел.-час	70000	50000	45000
Затраты машинного времени, ч	20000	65000	50000
Прямые материальные затраты, р.	400000	550000	340000
Накладные производственные затраты, р.	560000	650000	150000

Базой для распределения накладных расходов являются:

- Фирма А – машино-часы;
- Фирма В – затраты на прямые материалы;
- Фирма С – чел. – часы.

Задание:

- а) рассчитать по всем трем фирмам ставки накладных расходов;
б) определить сумму накладных производственных расходов, включаемых в затраты на производство по фирме А, где в течение года выполнялись три заказа, потребовавшие:
заказ №1 – 8000 маш.-часов;
заказ №2 – 6000 маш.-часов;
заказ №3 – 5000 маш.-часов;
в) если фактические накладные расходы по фирме А составят 530000 р. за год, будут они перераспределенными или недораспределенными?

Задание 4

Для производства продукта используется один процесс. В начале октября 3400 ед. готовой продукции все еще находились в агрегате, ожидая перевода на склад готовой продукции. Себестоимость указанного объема продукции составляла:

основные материалы – 25500 р.;

заработная плата – 10200 р.;

накладные производственные расходы – 200% от заработной платы.

В течение октября еще 37000 ед. продукции были введены в процесс и отнесены следующие затраты:

основные материалы – 276340 р.,

заработная плата – 112000 р.,

накладные производственные расходы – 200% от заработной платы.

В конце октября 36000 ед. были переданы на склад готовой продукции. Во время процесса имели место нормативные потери в размере 1200 ед. Незавершенное производство полностью укомплектовано материалами и наполовину по стоимости обработки. Определить себестоимость готовой продукции, используя метод средневзвешенной.

Задание 5

Фирма производит изделия X и Y. Информация о затратах:

Показатели	X	Y
Цена продажи, р.	6	12
Средние переменные издержки, р./шт.	2	4
Количество реализованной продукции, шт.	70000	30000

Определить точку безубыточности для фирмы в целом, если постоянные затраты составляют 300000 руб.

ВАРИАНТ 3

Задание 1

1 Постоянные затраты в составе выручки от реализации – это затраты, величина которых не зависит от:

- а) натурального объема реализованной продукции;
б) заработной платы управленческого персонала;

в) амортизационной политики предприятия.

2 При увеличении выручки от реализации постоянные затраты:

а) не изменяются;

б) уменьшаются;

в) увеличиваются.

Задание 2

Фирма имеет три производственных и два обслуживающих подразделения.

Сумма накладных производственных расходов (р.)

Производственные подразделения	
	X – 48000
	Y – 42000
	Z – 30000
Обслуживающие подразделения	1 – 14040
	2 – 18000

Стоимость услуг обслуживающих подразделений (р.)

Обслуживающие подразделения	X	Y	Z	1	2
1	20000	40000	30000	-	10000
2	40000	20000	20000	20000	-

Распределить накладные расходы обслуживающих подразделений и отнести их на производственные подразделения. Подсчитать общую сумму накладных производственных расходов, приходящихся на производственные подразделения.

Задание 3

Фирма производит и продает один продукт.

Нормативные производственные затраты на единицу продукции:

основные материалы	4 кг по 7р. за кг
оплата труда	3 часа по 7р./час
производственные накладные расходы:	
-переменные	3 р.
-постоянные	20 р.

Обычно уровень производства составляет 16000 единиц в год, и эта цифра используется при расчетах постоянных накладных расходов.

Затраты на сбыт и административные расходы составляют:

переменные – 20% от цены;

постоянные – 180000 р./год.

Постоянные накладные расходы распределяются равномерно в течение года.

Цена изделия – 140 р.

Объем производства и реализации (шт.):

I-е полугодие (31.03)	Производство 8500	Реализация 7000
II-е полугодие (30.09)	7000	8000

Составить отчет о финансовых результатах.

Задание 4

Бюджет продаж на первые пять месяцев года X представляет следующее (штуки):

январь	10800
февраль	15600
март	12200
апрель	10400

Запасы готовой продукции на конец каждого месяца должны быть равны 25% продаж, предполагаемых в следующем месяце. На 1.01. на складе имелось 2700 шт. этого вида продукции. Незавершенного производства на конец месяца нет. Для производства единицы продукции требуется 2 типа прямых материалов в следующих количествах:

материал А – 4 единицы;

материал В – 5 единиц.

В конце каждого месяца на складе должно быть материалов в количестве 50% от потребностей следующего месяца. Это требование было выполнено на 1.01. года X. Подготовить бюджет, показывающий количество прямых материалов каждого типа, которое необходимо приобретать каждый месяц.

Задание 5

Фирма производит фотоаппараты. Результаты деятельности за год следующие:

Показатели	Сумма, р.
Выручка	120000
Основные материалы	40000
Оплата прямого труда	24000
Накладные расходы	36000

На следующий год запланировано снизить отпускную цену фотоаппарата на 10%, что, как предполагается, увеличит объем продаж на 50%. Дополнительные данные:

– цена на материалы, которая составляет половину стоимости затрат, увеличится на 10%;

– часовая тарифная ставка вырастет на 5%;

– из 36000 р. накладных расходов 20000 руб. – постоянные затраты, 10000 руб. – подконтрольные затраты, причем планируется провести кампанию по снижению затрат, результатом которой будет экономия в размере 2000 р.;

– оставшиеся 6000 р. – это затраты, изменяющиеся вместе с объемом производства.

Рассчитать прибыль на следующий год, точку безубыточности и точку безопасности для обоих лет.

ВАРИАНТ 4

Задание 1

1 Какой текущий бюджет является отправной точкой в процессе разработки общего бюджета?

- а) бюджет коммерческих расходов;
- б) бюджет продаж;
- в) бюджет производства;
- г) бюджет закупки или/и использования материалов.

2 Какой текущий бюджет должен быть подготовлен, чтобы оценить количество материалов, которое необходимо закупить?

- а) бюджет коммерческих расходов;
- б) бюджет продаж;
- в) бюджет производства;
- г) бюджет использования материалов.

3 Бюджет денежных средств должен быть подготовлен до того, как один из следующих документов может быть разработан.

- а) отчет о прибылях и убытках;
- б) бюджет капитальных затрат;
- в) бюджет продаж;
- г) бухгалтерский баланс.

4 Фирма использует метод FIFO для оценки запасов, чтобы:

- а) завысить их стоимость на конец периода;
- б) занижить их стоимость на конец периода;
- в) правильного ответа нет.

Задание 2

Заполнить отчет о финансовых результатах.

Выручка от продаж, тыс.р	495000
Готовая продукция на начало периода, тыс.р.	25000
Незавершенное производство на начало периода, тыс.р.	57000
Прямые материалы, тыс.р	84000
Общепроизводственные накладные расходы, тыс.р.	91000
Итого производственных затрат, тыс.р.	277000
Незавершенное производство на конец периода, тыс.р.	40000
Готовая продукция на конец периода, тыс.р.	37000
Себестоимость реализованной продукции, тыс.р.	?
Валовая прибыль, тыс.р.	?

Задание 3

Рассчитать себестоимость произведенной и реализованной продукции.

Год X (остатки на счетах), р.		
Запасы	Начальные	Конечные
Производственные материалы	55000	65000
Незавершенное производство	96000	80000
Готовая продукция	50000	85000
В течение X года были затраты:		
Куплено производственных материалов		400000
Прямые трудовые затраты		220000
Общепроизводственные накладные расходы		330000

Задание 4

Прогноз фирмы по продаже товара на следующий год (шт.):

январь	50000	июль	40000
февраль	40000	август	50000
март	60000	сентябрь	60000
апрель	70000	октябрь	70000
май	60000	ноябрь	80000
июнь	50000	декабрь	60000
		январь	50000

Начальные запасы на 1.01 этого года составили 15000 шт. Фирма придерживается следующей политики в отношении запасов готовой продукции: минимальный уровень запасов – 15000 шт.;

максимальный – 50% от объема продаж следующего месяца.

Максимальная производительность – 65000 шт. товара X в месяц.

Подготовить бюджет производства на следующий год с разбивкой по месяцам.

Какое количество товара X будет составлять конечные запасы на 31.12?

Задание 5

Фирма выпускает три изделия – А, В, С.

	А	В	С
Цена, р.	3	2,45	4
Средние переменные издержки р./шт.	1,2	1,67	2,6

Фирма рассматривает вопрос о выделении средств на рекламу и продвижение изделий А. В настоящий момент объем продаж:

А – 460000 шт.;

В – 1000000 шт.;

С – 380000 шт.

На рекламу изделия А будет израсходовано 60000 р.

Тогда будет продано изделие А: или 590000 шт. по цене 2,75 р.; или 650000 шт. по цене 2,55 р.

Постоянные издержки фирмы составляют 1710 тыс. р. в год.
 Определить точку безубыточности. Стоит ли тратить средства на рекламу?
 Сколько штук изделия А надо продать по цене 2,75 р., чтобы оправдать затраты на рекламу?

ВАРИАНТ 5

Задание 1

1 Если маржинальной прибыли недостаточно для покрытия постоянных затрат, то фирма:

- а) несет убытки;
- б) получает прибыль;
- в) находится в точке безубыточности.

2 Запас финансовой устойчивости – это:

- а) величина, показывающая фактический объем производства;
- б) величина, показывающая превышение фактического объема производства над объемом, соответствующим точке безубыточности;
- в) величина, показывающая объем производства, при котором фирма несет убытки.

3 Маржинальная прибыль – это:

- а) разность между выручкой от реализации и затратами на производство;
- б) разность между выручкой от реализации и переменными издержками;
- в) разность между постоянными и переменными издержками;
- г) разность между прибылью и постоянными издержками.

Задание 2

Фирма производит осветительное оборудование. Все комплектующие детали получают от поставщиков, Компания осуществляет только сборку. Остатки запасов за 4 кв.:

	1 октября	31 декабря
Материалы:		
Арматура	36810	42020
Абажуры	12660	13020
Электродетали	19890	20470
Провода	9250	8840
Незавершенное производство	77910	80130

В течение 4 квартала было куплено:

Арматура	92480
Абажуры	41600
Электродетали	52780
Провода	11460

Прямые трудовые затраты = 12000 часов по средней ставке 9,5 за час.

Общепроизводственные расходы, р.:

непрямые трудовые затраты – 36870;

инструменты – 3930;

аренда оборудования – 2500;

страховка – 1940;

ремонт оборудования – 4880;

амортизация – 2600;

объем реализации за 3 месяца – 691770 р.;

коммерческие и административные расходы – 296820 р.

ставка налога на прибыль – 20%.

Определить:

1 Стоимость использованных материалов за 4 квартал.

2 Отчет о себестоимости произведенной продукции за 4 квартал.

3 Отчет о финансовых результатах за 4 квартал.

Задание 3

Торгово-закупочное предприятие в течение 6 месяцев (с января по июнь) произвело следующие операции, связанные с товаром А:

Дата закупки	Количество, ед.	Стоимость, р.
13.01	200	7200
8.02	400	15200
11.03	600	24000
12.04	400	14000
15.06	500	14000
Дата продажи	Количество, ед.	Стоимость, р.
10.02	500	25000
20.04	600	27000
25.06	400	15200

Конечный остаток товара А на 30.06 составил 600 ед. Другие затраты за 6 месяцев, оплаченные наличными, составили 2300 р.

Рассчитать стоимость каждого отпуска товара в течение 6 месяцев и оценить конечный запас в конце июня, используя методы оценки:

а) FIFO;

б) по средневзвешенной стоимости.

Определить влияние каждого метода оценки на прибыль.

Задание 4

Химикат производится из сырья, обрабатываемого в двух процессах – А и В.

Процесс А

Материалы	2000 кг по цене 5р. за кг
Оплата труда	7200 р.
Продолжительность обработки на станках	140 часов по 60 р. за 1 час

Процесс В

Материалы	1400 кг по цене 12 р. за кг
Оплата труда	4200 р.
Продолжительность обработки на станках	80 часов по 72,5 р. за 1 час

Цеховые накладные расходы составили 6840 р. и были распределены пропорционально заработной плате.

	А	В
Ожидаемый выход составил к вводимым ресурсам	80%	90%
фактический выход, кг	1400	2620

Готовая продукция, незавершенное производство на начало и конец процесса отсутствуют. Имеющиеся нормативные потери рассматриваются как брак и реализуются:

с процесса А – по цене 0,5 р. за 1 кг,

с процесса В – по цене 1,825 р. за 1 кг

Составить счет производства А и В.

Задание 5

Известна следующая информация (р.):

	Вариант 1	Вариант 2
Остаток денежных средств на начало периода	4200	3700
Ожидаемое поступление денежных средств	98000	73600
Ожидаемые платежи и выплаты	89000	80800
Желаемый остаток денежных средств на конец периода	8000	9500

Хватит ли у фирмы средств для исполнения этого бюджета?

ВАРИАНТ 6

Задание 1

В течение месяца фирма производила следующие операции с одним из видов используемого сырья.

Запас на начало – 40 ед. по цене 10 р.

Закупки:

Число	Количество, ед.	Цена, р.
4	140	11
12	60	12
16	200	10
26	50	12

Использовано:

Число	Количество, ед.
10	90
13	100
21	21
23	80
29	60

Определить стоимость используемых материалов по каждой системе учета: FIFO, средневзвешенной. Дать оценку влияния каждого метода на величину прибыли.

Задание 2

1 Процесс принятия управленческого решения обычно включает:

- а) анализ двух или более альтернатив и выбор наилучшего из них;
- б) выбор действий, которые обеспечивают наибольший объем продаж;
- в) получение внешнего финансирования для проектов;
- г) отбор только двух альтернатив для анализа.

2 В решение по принятию специального заказа будущие постоянные затраты:

- а) являются нерелевантными;
- б) являются обычно релевантными;
- в) могут быть релевантными.

3 Основное отличие фиксированного бюджета от гибкого бюджета состоит в том, что фиксированный бюджет

- а) включает только постоянные затраты, в то время как гибкий бюджет включает только переменные затраты;
- б) есть план для одного уровня производства, а гибкий бюджет – есть несколько планов для нескольких уровней производства;
- в) касается только будущих приобретений основных средств, в то время как гибкий бюджет планирует расходы, изменяющиеся с объемом продаж;
- г) не может быть изменен после начала бюджетного периода, тогда как гибкий бюджет может быть изменен, когда период уже начался.

Задание 3

Фирма разработала следующие нормативы для линии, производящей автоматические карандаши: прямые материалы – 0,025 м² специальной пластмассы и 1 подвижный механизм. Нормативные цены на прямые материалы составляют 9,2 р. за 1 м² пластмассы и 2,25 р. за каждый механизм. Нормативные затраты прямого труда составляют 0,01 часа в штамповочном цехе и 0,05 часа на 1 карандаш в сборочном цехе. Нормативные ставки прямого труда равны 8 р. за час в штамповочном цехе и 10,2 р. за час в сборочном цехе.

Нормативные коэффициенты общепроизводственных расходов составляют 12,0 р. на час общих трудовых затрат для переменной их части и 9,0 р. на час общих трудовых затрат для постоянной части.

Рассчитать нормативные затраты на 1 карандаш.

Задание 4

Используя следующие данные, построить:

1) график безубыточности;

2) график «прибыль-объем».

Объем производства и продаж – 6000 шт.

Цена – 12 р.

Средние переменные издержки – 7 р./шт.

Постоянные издержки – 20000 р.

Задание 5

Фирма производит один продукт. Данные по себестоимости единицы продукции (р.):

Основные материалы	2,6
Оплата труда	3
Переменные накладные расходы	0,4
Постоянные накладные расходы	1

Постоянные накладные расходы рассчитаны по данным о сметном выпуске 150000 ед. продукта и сметных постоянных производственных накладных расходах в 150000 р. в квартал. Сметные реализационные и административные накладные расходы составляют 100000 р. в квартал (все расходы постоянные). Продукт продается по цене 10 р. Объем производства и реализации за каждый квартал:

	Производство, ед.	Реализация, ед.
I квартал	150000	150000
II квартал	170000	140000
III квартал	140000	160000
IV квартал	160000	160000

На начало I квартала запасов не было. Фактические расходы соответствовали сметным.

Составить отчеты о прибылях и убытках, используя методы исчисления себестоимости с полным распределением затрат и по переменным издержкам.

ВАРИАНТ 7

Задание 1

1 Управленческий учет - это:

- а) учет официальный, его ведение обязательно для всех без исключений предприятий и организаций;
- б) учет, необходимый руководству, менеджерам фирмы для принятия управленческих решений;
- в) и то, и другое.

2 Добавленные затраты – это:

- а) сумма прямых трудовых затрат и общепроизводственных расходов;
- б) сумма прямых материальных и прямых трудовых затрат;
- в) все производственные затраты;
- г) все периодические затраты.

3 Когда объектом калькулирования затрат является отдел рекламы, зарплата управляющего рекламой будет классифицирована как:

- а) переменные и прямые затраты;
- б) переменные и непрямые затраты;
- в) постоянные и прямые затраты;
- г) постоянные и непрямые затраты.

Задание 2

Материал определенного вида приобретен в такой последовательности.

1-я партия – 750 кг по цене 95 р. за 1 кг;

2-я партия – 1000 кг по цене 105 р. за 1 кг.

Отпущено в производство 1300 кг.

Оценить стоимость отпущенного материала и остаток его на складе методами FIFO и средней себестоимости.

Задание 3

На фирме за отчетный период имели место следующие затраты (р.)

Стоимость основных материалов	100000
Зарплата по изготовлению продукции	50000
Общие затраты на материалы	10000
Общие затраты по зарплате	20000
Прочие общие издержки производства	140000
Общие расходы по сбыту	30000
Общие затраты по управлению	90000

Базы распределения затрат:

Виды затрат	База распределения
Общие материальные расходы	Стоимость основных материалов
Прочие общие издержки и зарплата	Зарплата на изготовление продукции
Расходы по управлению и сбыту	Совокупная величина затрат без распределяемой суммы расходов по управлению и сбыту

Определить:

- а) процентную ставку распределения накладных расходов пропорционально прямым затратам;
- б) какова себестоимость единицы продукции, если на нее расходуется 400 р. на материалы и 600 р. на зарплату за основную производственную деятельность по изготовлению?
- в) процентные ставки распределения общих материальных расходов, прочих общих издержек производства и расходов на управление и сбыт для исчисления себестоимости единицы продукции по заказному методу калькулирования.

Задание 4

1 При позаказной системе учета затрат на производство:

- а) затраты делятся на постоянные и переменные и распределяются на изделия пропорционально;
- б) на себестоимость относятся только переменные затраты;
- в) затраты относятся на себестоимость конкретного изделия или партии изделий.

2 Попроцессный метод учета затрат предусматривает:

- а) учет незавершенного производства;
- б) учет только полностью готовых изделий;
- в) учет эквивалентных единиц;
- г) учет незавершенного производства и готовых единиц.

3 В каких организациях следует применять попроцессный метод калькулирования затрат (может быть несколько ответов):

- а) стоматологическая поликлиника;
- б) авторемонтная мастерская;
- в) парикмахерская;
- г) нефтеперерабатывающий завод;
- д) кондитерская фабрика;
- е) типография.

Задание 5

Фирма использует систему «Стандарт-костинг» в своем цехе по производству изделий из стекла. Нормативные затраты на производство одной единицы следующие:

Материалы	1 кг
Стоимость 1 кг материалов	60 р.

Затраты труда	3 часа
Стоимость одного часа труда	10 р.
Нормативный коэффициент общепроизводственных расходов на 1 час затрат труда	8 р.
Текущие переменные общепроизводственные расходы на 1 час труда	3 р.
Бюджетные постоянные общепроизводственные расходы в месяц	27000 р.

В течение января цех произвел 1650 изделий при мощности 1800 изделий. Фактические затраты на 1 изделие составили:

Материалы	1,1 кг
Стоимость 1 кг материалов	58 р.
Затраты труда	3,1 часа
Стоимость 1 час труда	10 р.
Общепроизводственные расходы (39930 р./1650 шт.)	24,2

Рассчитать (за январь):

- отклонение по использованию материалов;
- отклонение по ставке оплаты труда;
- отклонение общепроизводственных расходов (по фактическим затратам);
- отклонение общепроизводственных расходов по объему производства;
- отклонения по цене прямых материалов;
- отклонение по производительности прямого труда.

Производственная мощность фирмы составляет 30000 единиц готового продукта в год.

Итоговые результаты фирмы за год:

Объем продаж	18000 ед.
Переменные производственные и другие затраты	990000 р.
Постоянные затраты	495000 р.
Цена 1 единицы	100 р.

Оптовик предлагает купить в следующем году оптом 15000 единиц по цене 90 р. Затраты фирмы на следующий год будут без изменения.

Если фирма примет предложение и откажет некоторым постоянным покупателям ввиду нехватки производственных мощностей, то какую прибыль она получит в следующем году?

ВАРИАНТ 8

Задание 1

1 Количество материалов, которое необходимо закупить, будет равно количеству использованных материалов

а) плюс конечные запасы и минус начальные запасы;

- б) плюс начальные запасы и минус конечные запасы;
- в) оба ответа верны;
- г) правильного ответа нет.

2 Какие из перечисленных ниже затрат подлежат регулированию со стороны начальника цеха? (может быть несколько ответов)

- а) стоимость материалов для производства;
- б) стоимость спецодежды рабочих;
- в) плата за потребляемую станками электроэнергию;
- г) амортизация оборудования;
- д) зарплата экономиста цеха;
- е) расходы на канцелярские принадлежности.

3 Если фактический выпуск ниже планового, то какая категория будет также ниже планового?

- а) переменные затраты;
- б) постоянные затраты;
- в) средние переменные затраты;
- г) средние постоянные затраты.

Задание 2

Фирма по производству мебели выпускает высококачественную мебель по заказам покупателей. Она имеет три производственных и два обслуживающих подразделения. Планируемые накладные расходы на наступающий год следующие (р.):

Аренда	12800
Страховка станков	6000
Оплата за телефон	3200
Амортизация	18000
Заработная плата контролеров	24000
Отопление и освещение	6400
Итого	70400

Информация о подразделениях:

	А	В	С	Х	У
Площадь, м ²	3000	1800	600	600	400
Стоимость оборудования, р.	24000	10000	8000	4000	2000
Рабочее время основных производственных рабочих	3200	1800	1000		
Распределение накладных расходов по каждому отделу	2800	1700	1200	800	600
Распределенные расходы обслужи-	50	25	25		

вающего подразделения X, %					
Распределенные расходы обслуживающего подразделения Y, %	20	30	50		

1 Подготовить смету накладных расходов для каждого отделения и базу распределения. Рассчитать ставки накладных расходов.

2 Фирма выполняет 2 заказа. Прямые затраты составляют:

	Заказ 1	Заказ 2
Основные материалы	154	108

Труд основных производственных рабочих:

Цех	время выполнения заказа, часов		стоимость 1 часа труда, р.	
	заказ 1	заказ 2	заказ 1	заказ 2
А	20	10	76,00	60,80
В	12	10	42,00	35,00
С	10	14	34,00	47,60

Определить себестоимость каждого заказа.

3 Если фирма включит в цену прибыль в размере 25% от цены, то какова будет цена реализации каждого заказа?

Задание 3

Известны следующие данные за апрель:

Нормативные данные на единицу товара		Различный объем продаж (единицы)		
Единицы проданные		18000	20000	22000
Объем продаж	30 р.	?	?	?
Переменные затраты:				
Прямые материалы	20 р.	360000	?	?
Горючее	2 р.	?	?	?
Постоянные затраты:				
Зарплата управляющих		?	?	40000
Амортизация		?	60000	?

Заполнить недостающие данные в таблице.

Задание 4

Фирма составила смету на следующие 12 месяцев, в течение которых она намеривается продавать четыре разных изделия (А, В, С, D):

	А	В	С	D
Реализация, тыс. шт.	10	10	50	20
Цена, р.	20	40	4	10
Средние переменные издержки, р./шт.	14	8	4,2	7

Постоянные издержки заложены в размере 240000 р./год.

Определить:

- 1) прибыль от продажи каждого изделия;
- 2) точку безубыточности;
- 3) построить график «объем-прибыль».

Задание 5

На каждую единицу продукции X требуется по нормативу 4 кг материалов стоимостью 30 р. за кг. На изготовление продукции X по нормативу затрачивается 9 часов рабочего времени по нормативной ставке 15 р. за час и 2,5 часа по ставке 20 р. во втором цехе. Фактически за апрель было произведено 500 единиц продукта X.

Фактические затраты прямых материалов на единицу составили 3,8 кг, приобретенных по цене 32 р. за кг; затраты труда составили 9,5 часов на единицу при оплате 17,5 р. за один час в первом цехе и 2,7 часа при ставке 21 р. за час во втором цехе.

Рассчитать отклонение:

– по цене, по использованию и общее отклонение по материальным затратам;

– по ставке, по производительности и общее отклонение по трудозатратам для каждого цеха.

Список литературы

Вахрушина М. А. Бухгалтерский управленческий учет : учебник. М. : Омега-Л, 2011. – 510 с.

Вахрушина М. А. Стратегический управленческий учет. Полный курс МВА. – М. : Рид Групп, 2011.

Керимов В. Э. Бухгалтерский управленческий учет : учебник. – М. : Дашков и К, 2009. – 480 с.

Ивашкевич В. Б. Бухгалтерский управленческий учет : учебник. – М. : Магистр, 2008. – 574 с.

Васильева Л. С., Петровская М. В. Бухгалтерский управленческий учет
Порядок постановки и основные направления развития : практическое руководство. – М. : Эксмо, 2009. – 400 с.

Зырянова Ольга Тимофеевна

Бухгалтерский управленческий учет

Методические указания
к выполнению практических работ
для студентов очной и заочной формы обучения (направление 38.03.01
«Экономика», профиль «Бухгалтерский учет, анализ и аудит»)

Редактор О.Г. Арефьева

Подписано к печати	Формат 60*84 1/16	Бумага 65 г/м ²
Печать цифровая	Усл. печ.л. 1,5	Уч.-изд.л. 1,5
Заказ	Тираж 25	Не для продажи

РИЦ Курганского государственного университета.

640000, г. Курган, ул. Советская, 63/4.

Курганский государственный университет.