



ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
УПРАВЛЕНИЕ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ
КВАЛИФИКАЦИИ

Кафедра «Бухгалтерский учет и аудит»

Методические указания
для практических занятий по дисциплине

«Бухгалтерский управленческий учет (продвинутый курс)»

для обучающихся в магистратуре по
направлению 38.04.01 «Экономика»
профиль «Бухгалтерский учет, анализ и
аудит»

Автор
Еременко В.А.

Ростов-на-Дону, 2017

Аннотация

Программа методических указаний разработана для практических занятий в соответствии с требованиями направления подготовки 38.04.01 «Экономика» по профилю «Бухгалтерский учет, анализ и аудит». Программа содержит практические задачи.

Автор



К.Э.Н., доцент
кафедры «БУиА»
Еременко В.А.





Оглавление

Задания 1 – 10	4
Задания 11 – 30	12
Задания 31 – 58	23

ЗАДАНИЯ 1 – 10

Задание 1

В таблице 1 приведены перечень и суммы затрат производственного предприятия «Проммаш» за месяц.

Таблица 1

Наименование затрат	Сумма, тыс. руб.
Сырье и материалы	1800
Заработная плата рабочих, обслуживающих оборудование	120
Топливо и энергия на технологические цели	150
Цеховые расходы	90
Заработная плата производственных рабочих	390
Содержание здания заводоуправления	30
Отчисления на социальное страхование производственных рабочих	60
Амортизация вспомогательного оборудования	80
Командировочные расходы	20
Амортизация основных производственных фондов	220
Подготовка кадров	46
Участие в выставках	28
Сертификация продукции	45
Охрана	70
Налоги, сборы, отчисления	50
Проценты по кредитам	40
Ремонт производственного оборудования	80

Сгруппируйте затраты:

- а) по назначению — на основные и накладные;
- б) по отношению к объему производства — на постоянные и переменные.

По данным табл. 1 составьте бухгалтерские проводки, отражающие произведенные затраты.

Задание 2

Предприятие, занимающееся производством легковых автомобилей, планирует организовать управленческий учет по центрам ответственности. Цех окончательной сборки автомобилей —

один из предполагаемых центров ответственности. Ниже приведен перечень затрат завода. Укажите, какие из перечисленных затрат будут являться контролируруемыми, а какие неконтролируемыми для центра ответственности окончательной сборки автомобилей.

Перечень затрат:

- 1) основное сырье и материалы;
- 2) амортизация основных средств:
 - а) завода,
 - б) цеха окончательной сборки автомобилей;
- 3) заработная плата администрации завода;
- 4) заработная плата рабочих цеха окончательной сборки автомобилей;
- 5) командировочные расходы;
- 6) транспортные расходы;
- 7) расходы по оплате услуг банка;
- 8) материалы, использованные цехом окончательной сборки автомобилей;
- 9) заработная плата инженерного состава;
- 10) услуги связи;
- 11) доплата за работу в ночное время, в выходные, праздничные дни и т.п. работникам цеха окончательной сборки автомобилей;
- 12) расходы на рекламу.

Задание 3

Фирма «Фолиант» занимается реализацией телефонных станций. Фирма не является плательщиком налога на добавленную стоимость. В текущем году она реализовала: 10 станций по 150 000 руб. за каждую, 20 станций по 282 000 руб. за каждую. Фирма произвела следующие расходы (руб.):

Оплата поставщикам стоимости приобретенных станций	5 500 000
Зарботная плата сотрудникам	150 000
Материалы, использованные при установке станций	100 000
Услуги связи, интернет-услуги	50 000
Расходы на содержание здания, в котором находится фирма	40 000
Транспортные расходы	60 000

Если фирма «Фолиант» привлечет дополнительно 3 работников, заработная плата каждого из которых составит 8000 руб.,

объем потребляемых услуг связи увеличится на 20%, объем потребляемых транспортных услуг возрастет на 17%, увеличатся расходы на материалы на 15%. Это позволит дополнительно продать 5 станций по цене 150 000 руб., покупная стоимость каждой из которых 130 000 руб. Определите:

- 1) какие расходы фирмы «Фолиант» являются:
 - а) постоянными;
 - б) переменными;
- 2) величину приростных затрат (доходов);
- 3) величину предельных затрат (доходов).

Сделайте расчет и решите, следует ли увеличивать объем продаж.

Задание 4

Открытое акционерное общество «Дельта» занимается производственной деятельностью. В его состав входят 4 центра ответственности. В таблице 2 представлены данные по ОАО «Дельта» за I квартал 2014 г.

Таблица 2

Центр ответственности	Затраты, руб.	Численность, человек	Товарооборот, руб.	Количество отгрузок
Администрация	3 000	4		
Транспортный отдел	6 000	6		
Цех№1	8 000	40	36 000	10
Цех №2	12 000	60	54 000	14
Итого	29 000	110	90 000	24

Выделите производственные и непроизводственные подразделения. Распределите затраты между производственными подразделениями и определите совокупные затраты каждого производственного сегмента, используя:

- 1) метод прямого распределения (дайте обоснование базе распределения);
- 2) пошаговый метод.

Объясните, каким образом методы распределения затрат могут влиять на принимаемые управленческие решения.

Задание 5

В таблице 3 представлены данные об объеме выпуска продукции и затратах, произведенных закрытым акционерным обществом «Тон».

Таблица 3

Период	Объем производства, шт.	Затраты, руб.
Январь	10 600	60 000
Февраль	11000	65 000
Март	10 500	64 200
Апрель	11200	67 000
Май	10 700	64 400
Июнь	10 900	64 500
Июль	11100	66 000
Август	11300	68 000
Сентябрь	11200	67 000
Октябрь	10 900	65 000
Ноябрь	11400	69 000
Декабрь	11500	69 500

Опишите поведение затрат ЗАО «Тон», используя метод высшей и низшей точек, и дайте характеристику затратам. Постройте график динамики совокупных затрат. Определите, следует ли выпускать продукцию, если выручка от ее реализации составит 8200 руб.

Задание 6

Общество с ограниченной ответственностью «Обувь» занимается производством женской обуви. В таблице 4 представлены помесячные данные об объемах выпуска одного вида обуви и о производственных затратах. Имеется дополнительная информация: ежемесячная инфляция составила 2%, в апреле заработная плата работников ООО «Обувь» увеличилась на 20%.

Таблица 4

Показатель	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь
Выпущено обуви, пар	800	820	770	830	840	830
Стоимость основных материалов, руб.	560 000	574 000	570 000	600 000	618 000	620 000
Заработная плата производственных рабочих, руб.	160 000	165 000	153 000	169 000	172 000	170 000
Расходы на эксплуатацию оборудования, руб.	200 000	210 000	210 000	200 000	210 000	210 000

Опишите поведение затрат ООО «Обувь» с помощью метода высшей и низшей точек.

Задание 7

Открытое акционерное общество «Лоск» занимается внешнеэкономической деятельностью. По одному из договоров приобретаются аппараты АЛСНВ, которые используются в производственных целях. В августе ОАО «Лоск» приобрело у украинского поставщика 32 таких аппарата. Поставщику были уплачены 288 000 руб., таможенные пошлины составили 43 200 руб., стоимости услуг по декларированию продукции равнялась 4800 руб., транспортные услуги по доставке аппаратов — 800 гривен (курс гривны — 6,06).

Учетная политика ОАО «Лоск» предусматривает включение в себестоимость материально-производственных запасов всех затрат, связанных с их приобретением.

Определите учетную себестоимость одного аппарата АЛСНВ.

Задание 8.

В таблице 5 содержится информация об остатках, поступлении и расходе материалов в сентябре на производственном предприятии.

Таблица 5

Дата приобретения	Количество, шт.	Цена, руб.	Сумма, руб.	Дата списания	Количество, шт.
Остаток на					
01.09	70	185	12 950		
10.09	100	200	20 000	08.09	50
15.09	120	215	25 800	13.09	100
20.09	ПО	190	20 900	22.09	200
25.09	100	205	20 500	27.09	120
28.09	105	215	22 575	30.09	90

Проведите списание материалов в производство следующими способами:

- 1) по средней себестоимости;
- 2) ФИФО;
- 3) ЛИФО;

Приведите доводы в пользу каждого способа.

Задание 8

Общество с ограниченной ответственностью «Том» применяет сдельную систему оплаты труда для основных производственных рабочих и повременную систему — для вспомогательных рабочих. В октябре на основном производстве были заняты 15 работников, которые изготовили 12 000 изделий, за каждое готовое изделие работнику начисляется 7,5 руб., во вспомогательном производстве были заняты 3 человека, оклад каждого составлял 2600 руб. За высокое качество продукции, произведенной в октябре, каждому работнику, занятому в основном производстве, была начислена премия в размере 1000 руб. Два работника в октябре находились на курсах повышения квалификации, оплату за обучение производило ООО «Том» в размере 6800 руб., заработная плата каждого из этих работников составила 2000 руб.

Начислите заработную плату работникам ООО «Том» за октябрь.

Произведите начисления и удержания:

- 1) единого социального налога на начисленную заработную плату, учитывая, что работники ООО «Том» не пользуются никакими льготами по данному налогу;

Бухгалтерский управленческий учет (продвинутый курс)

2) страховых взносов на обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, учитывая, что их размер составляет 0,6%;

3) подоходного налога, учитывая, что все работники пользуются только одним стандартным налоговым вычетом в размере 400 руб.

Предложите наилучший порядок организации бухгалтерского управленческого учета всех начислений и отчислений.

Задание 9

Общество с ограниченной ответственностью «Квота» выпускает хлебобулочные изделия: хлеб, сдобу, кондитерские изделия и пряники. Косвенные расходы в апреле составили 26 000 руб. (заработная плата инженерно-технических работников; аренда производственного помещения; амортизация основных средств; расходы на электроэнергию, освещение, отопление и т.п.). Необходимо:

1) распределить косвенные расходы между видами изделий, используя три различные базы распределения;

2) сравнить результаты распределения;

3) сделать вывод об оптимальной базе распределения косвенных расходов.

При расчетах используйте информацию из табл. 6.

Таблица 6

Вид выпускаемой продукции	Выручка от реализации, руб.	Объем производства, руб.	Прямые затраты, руб.	Время работы, машино-ч
Хлеб	66 000	95 200	65 280	96
Сдоба	16 500	16 800	14 400	12,8
Кондитерские изделия	13 200	13 300	8 640	15,2
Пряники	14 300	14 700	7 680	36
Итого	110 000	140 000	96 000	160

Задание 10

Бухгалтерский управленческий учет (продвинутый курс)

В таблице 7 приведен перечень хозяйственных операций, проведенных закрытым акционерным обществом «Риф» во II квартале текущего года.

Таблица 7

№ п/п	Содержание хозяйственной операции	Сумма, руб.
1	Переданы материалы в основное производство	86 000
2	Переданы материалы на общехозяйственные нужды	22 000
3	Использован инвентарь на общепроизводственные цели	8 000
4	Начислена заработная плата основным производственным рабочим	42 000
5	Начислена заработная плата управленческому персоналу	12 000
6	Начислена заработная плата работникам отдела сбыта	18 000
7	Начислена амортизация основного производственного оборудования	24 500
8	Начислена амортизация прочего оборудования	17 300
9	Начислены командировочные расходы	6100
10	Списана лицензия на выпуск изделий	620
11	Произведены расходы на электроэнергию	450
12	Произведены расходы на транспортировку продукции со склада ЗАО «Риф» до склада покупателя	960
13	Произведены расходы по сертификации продукции	1800
14	Произведены прочие реализационные расходы	1300

Определите:

- 1) общую цеховую себестоимость выпущенных изделий;
- 2) общую производственную себестоимость изделий;
- 3) полную себестоимость, учитывая, что вся выпущенная продукция была реализована.

Составьте бухгалтерские проводки, отражающие реализацию выпущенной продукции.

ЗАДАНИЯ 11 – 30

Задание 11

Производственное предприятие выпускает резинотехнические изделия. Технологический процесс предусматривает наличие двух переделов: цех *A* — литье, цех *B* — обработка. В таблице 8 представлены данные, характеризующие деятельность цеха *A* в отчетном месяце.

Таблица 8

Показатель	Количество, шт.	Сумма, руб.
Незавершенное производство на начало периода, в том числе:	4 000	8 080
основные материалы		5 280
добавленные затраты (40% незавершенности)		2 800
Начатые обработкой изделия	55 000	
Незавершенное производство на конец месяца		
(30% завершенности)	3 000	
Отпущенные основные материалы		71500
Добавленные затраты		40 875

Рассчитайте себестоимость полуфабрикатов, произведенных в цехе *A*, и стоимость незавершенного производства этого цеха, используя метод условных единиц.

Задание 12

Организация «Олимп» занимается производством офисной мебели. Процесс производства мебели состоит из трех переделов. В учетной политике организации установлено, что бухгалтерский учет осуществляется с использованием счета 21 «Полуфабрикаты собственного производства».

В марте текущего года в организации «Олимп» было начато и изготовлено 63 мягких стула, 50 из которых были реализованы. Основные материальные затраты были произведены в I переделе и составили 30 618 руб. Добавленные затраты в I переделе равнялись 18 900 руб.; во II — 15 561 руб.; в третьем — 11 970 руб. Затраты по реализации — 8000 руб.; продажная цена одного стула — 1800 руб.

Отразите на счетах бухгалтерского учета выпуск и реализа-

цию продукции организации «Олимп».

Задание 13

Акционерное общество «Книгоиздат» занимается издательской деятельностью. В октябре оно запланировало выпустить книгу о вкусной и здоровой пище тиражом 2000 экз. и книгу для гурманов тиражом 1000 экз. Для этого были приобретены и использованы бумага и картон соответственно на сумму 60 000 руб. и 35 000 руб. для каждого тиража. Авторский гонорар составил соответственно 10 000 руб. и 8000 руб. для тиража первой и второй книги. Затраты на полиграфическое исполнение составили 12 000 руб. по книге о вкусной и здоровой пище и 16 000 руб. — по книге для гурманов. Общие редакционные расходы за октябрь — 15 200 руб.

Составьте карточки учета затрат заказов и определите себестоимость одной единицы продукции каждого тиража.

Задание 14

В сентябре открытое акционерное общество «Глория» изготовило 2300 спортивных сумок. Переменные затраты составили **977 500 руб.**, постоянные — 282 900 руб. Все выпущенные спортивные сумки были проданы в этом же месяце по цене 660 руб. за 1 шт. Рассчитайте:

- 1) переменную себестоимость одной сумки;
- 2) полную себестоимость одной сумки.

Используя маржинальный подход, составьте отчет о прибыли и убытках для объема производства и реализации 3000 спортивных сумок.

Задание 15

Общество с ограниченной ответственностью «Галактика» производит три вида изделий: *A*, *B*, *C*. Данные о затратах за месяц по каждому виду изделий представлены в табл. 9.

Таблица 9 (руб.)

Показатель	Изделие			Итого
	<i>A</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	
Прямые затраты на производство,	10 000	25 000	30 000	65 000
в том числе заработная плата основных производственных рабочих	500	1000	1500	3 000
Общепроизводственные переменные расходы				12 000
Общехозяйственные постоянные расходы				30 000
Объем производства, ед.	100	200	200	500
Выручка				150 000

Рассчитайте себестоимость единицы каждого вида изделий по переменным затратам и определите полную себестоимость единицы каждого вида изделия, учитывая, что незавершенное производство отсутствует.

Задание 16

Общество с ограниченной ответственностью «Ромашка» производит стеновые панели. В октябре было выпущено 10 000 панелей, а продано только 9000 шт.

Были произведены следующие расходы (руб.):

Прямые материальные затраты	450 000
Прямые трудовые затраты	120 000
Переменные общепроизводственные расходы	280 000
Постоянные общепроизводственные расходы	150 000
Переменные коммерческие расходы	108 000
Постоянные коммерческие расходы	63 000
Цена реализации одной стеновой панели	125

Рассчитайте себестоимость единицы произведенной и реализованной продукции, используя:

- 1) метод учета полных затрат;
- 2) метод учета переменных затрат.

Сравните полученные результаты. Составьте отчет о прибылях и убытках при маргинальном подходе и при стандартном подходе. Объясните полученный результат.

Задание 17

Коммерческая фирма «Гамма» выпускает электрообогреватели. Производственные мощности фирмы позволяют выпускать 8000 электрообогревателей в месяц. У фирмы имеется заказ на выпуск и продажу 7000 электрообогревателей по цене 900 руб. за 1 шт. Поступает еще один заказ на выпуск 1000 электрообогревателей по цене 800 руб. за 1 шт.

Используя данные о себестоимости электрообогревателей, представленные в табл. 10, определите, имеет ли смысл принимать заказ на 1000 электрообогревателей? Ответ поясните.

Таблица 10

Затраты	Сумма, руб.
Материальные затраты на единицу изделия	400
Заработная плата основных производственных рабочих, приходящаяся на единицу изделия	350
Арендная плата за цеховые помещения	300 000
Оплата коммунальных платежей (освещение, отопление, водоснабжение и т.п.)	250 000
Заработная плата администрации	100 000
Прочие постоянные расходы	300 000

Задание 18

Производственное предприятие «Юта» за предшествующий год выпустило 12 000 изделий, из которых 11 000 были проданы по цене 256 руб. за 1 ед. Незавершенное производство на конец года составило 800 ед. Запасов продукции и незавершенного производства на начало года нет. Информация об основных затратах производственного предприятия за рассматриваемый год представлена в табл. 11.

Таблица 11

Затраты	Сумма, руб.
Основные материалы	1996 800
Заработная плата основных производственных рабочих (учитывая отчисления на социальные нужды)	588 800
Переменные накладные расходы	192 000
Постоянные накладные расходы	268 800
Переменные расходы на реализацию	110 000
Постоянные расходы на реализацию	55 000

Главный бухгалтер составил отчет о прибылях и убытках и представил его руководству, бухгалтер-аналитик составил отчет о прибылях и убытках по данным о переменных затратах и представил его руководителю. По данным главного бухгалтера предприятие «Юта» приносит прибыль, а по данным бухгалтера-аналитика — убыток.

Составьте соответствующие отчеты о прибылях и убытках, оцените эффективность работы предприятия «Юта» и внесите предложения по его дальнейшей деятельности.

Задание 19

Центр ответственности выпускает несколько видов изделий: X, Y, Z. В таблице 12 представлены нормативные показатели, характеризующие производство этих видов изделий.

Таблица 12

Показатель	Изделие		
	X	Y	Z
Нормативное время на производство единицы продукции, ч	1,8	2,5	0,6
Планируемый объем производства, ед.	2 000	1500	3000
Планируемые переменные общепроизводственные расходы, руб.	8 640	12 750	5220

Определите нормативную ставку распределения переменных общепроизводственных затрат для каждого вида изделий.

Задание 20

Предприятие планирует производить четыре вида изделий: *A*, *B*, *C* и *D*. В таблице 13 содержатся плановые показатели хозяйственной деятельности предприятия.

Таблица 13

Показатель	Изделие			
	<i>A</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	<i>D</i>
Основные материалы на производство единицы продукции, руб.	125	415	608	220
Прямые затраты труда на единицу продукции, руб.	240	120	96	198
Время труда основных производственных рабочих на выпуск единицы продукции, ч	0,6	1,2	0,8	2,2
Объем производства, ед.	400	500	200	1000
Цена реализации единицы продукции, руб.	500	750	800	800

Общепроизводственные расходы планируются в размере 380 000 руб., распределяются они по видам продукции пропорционально времени производства.

Определите изделия, которые будут приносить наибольшую и наименьшую прибыль. Предполагается снять с производства изделие, которое будет приносить наименьшую прибыль.

Рассчитайте нормативную себестоимость изделий, которые будут производиться. Прокомментируйте результаты расчетов.

Задание 21

Предприятие решило выпускать новую продукцию. Путем теоретических расчетов и практического измерения инженер-экономист определил нормы затрат на производство единицы новой продукции, они представлены в табл. 14.

Таблица 14

Затраты	Количество	Цена одной единицы, руб.
Основные материалы, кг:		
<i>A</i>	12	85
<i>B</i>	3	260
<i>C</i>	17	46
Затраты труда основных рабочих, ч	0,5	28
Переменные накладные расходы		126
Постоянные накладные расходы		62

Составьте смету затрат предприятия по выпуску новой продукции на один рабочий день, учитывая, что работа ведется в две смены, а продолжительность работы каждой смены 8 ч.

Задание 22

В январе текущего года для производства 2000 ед. изделия А фактически было использовано 7400 кг основных материалов на сумму 1 332 000 руб. В соответствии с действующими нормами расходов на единицу изделия А должно быть израсходовано 3,6 кг основных материалов по цене 170 руб.

Определите сумму и характер отклонений по материалам, проведите анализ отклонений и составьте проводки, характерные для отражения движения материалов в системе «стандарт-кост».

Задание 23

Открытое акционерное общество «Грифлит» изготавливает деревянные стулья. В течение месяца оно может продать 400 стульев. В соответствии с действующими нормами для выпуска этого количества стульев потребуются два столяра, производительность труда каждого из которых должна быть 0,8 изделия в час, почасовая оплаты труда составит 56 руб.

Фактически приглашенные столяры изготовили 320 стульев при запланированной производительности, но качество выпущенной продукции было очень высоким, поэтому почасовая оплата составила 60 руб.

Определите отклонения по трудозатратам, проведите их анализ и сделайте записи в учетных регистрах, принимая во внимание то, что ОАО «Грифлит» использует систему «стандарт-кост».

Задание 24

Закрытое акционерное общество «Корунд» осваивает выпуск новой продукции — микроволновых печей. Нормативная себестоимость одной печи составляет 2600 руб. Планируется выпустить 1000 микроволновых печей и продать по цене 4000 руб.

Фактически ЗАО «Корунд» выпустило запланированное количество микроволновых печей, но их себестоимость оказалась выше нормативной на 240 руб. По этой причине продажную цену увеличили на 300 руб.

Определите:

- 1) какую фактическую прибыль получило ЗАО «Корунд»;
- 2) совпала ли фактическая прибыль с планируемой.

Если имели место отклонения по прибыли, то проведите их анализ.

Задание 25

Производственное предприятие выпускает текстильные изделия. В таблице 15 представлены данные, характеризующие выпуск и реализацию одного вида изделий — штор.

Таблица 15

Показатель	Данные	
	нормативные	фактические
Расход основных материалов на единицу изделий, м	2,7	2,8
Цена 1 м, руб.	73	70
Почасовая ставка производственных рабочих, руб.	30	28
Производительность труда, изделий в час	4	3,9
Постоянные общепроизводственные расходы, руб.	2 992	2 900
Переменные общепроизводственные расходы, руб.	4 400	3 800
Произведено и реализовано штор, шт.	672	663
Цена реализации, руб.	312	306
Приобретено материала, м	1 856,4	1 856,40

Составьте схему бухгалтерских записей по выпуску и реализации штор при ведении учета по системе «стандарт-кост».

Задание 26

На производственном предприятии «Свема» применяются два метода учета затрат: фактический осуществляется в рамках бухгалтерского учета и нормативный — в рамках бухгалтерского управленческого учета. Производственный процесс состоит из производства заготовок, производимых в одном сегменте предприятия, и выпуска готовой продукции — во втором сегменте.

Руководитель предприятия поставил задачу ежемесячно оценивать работу каждого сегмента, поэтому было решено, что для исчисления внутренней цены на заготовки, передаваемые из одного сегмента в другой, будет использоваться формула «110% от нормативной себестоимости».

В таблице 16 приведены данные о нормативных и фактически произведенных затратах первого сегмента, приходящихся на единицу продукции, по итогам работы за I квартал.

Таблица 16

Показатель	Данные, руб.	
	нормативные	фактические
Затраты на основные материалы	1200	1270
Затраты на оплату труда основных производственных рабочих	150	180
Общепроизводственные расходы	200	260

На основе финансовой отчетности за I квартал работа всего предприятия «Свема» была оценена положительно. Определите трансфертную цену на заготовки, произведенные в первом сегменте.

Как будет оценена работа первого сегмента, если за I квартал в нем было выпущено и передано во второй сегмент 2000 заготовок? Совпадает ли оценка деятельности всего предприятия с оценкой работы первого сегмента?

Задание 27

Производственные мощности деревообрабатывающего цеха составляют 260 заготовок для письменных столов в месяц. Переменная себестоимость заготовок для столов составляет 600 руб. Бухгалтер-аналитик цеха провел маркетинговые исследования, которые показали, что производимые заготовки пользуются спросом на рынке и можно получить заказ на выпуск 150 заготовок по цене 1000 руб.

Так как деревообрабатывающий цех является частью крупного предприятия, то в первую очередь должны быть удовлетворены потребности предприятия. Поэтому данный цех выпустил 200 заготовок письменных столов для внутреннего производства и передал их второму цеху, 60 заготовок были проданы на сторону по 1000 руб.

Определите трансфертную цену на 200 заготовок для письменных столов, используя ценообразование на основе договорной цены.

Задание 28

Предприятие по производству транспортного оборудования планирует выпуск нового вида оборудования — аппаратуры АЛСНВ 1 Д. Производственные мощности предприятия позволяют выпускать 1000 ед. аппаратуры в месяц. Предполагается полностью использовать производственные мощности. Исходя из этого провели расчет затрат, приходящихся на выпуск единицы аппаратуры АЛСНВ 1 Д. Результаты расчета представлены в табл. 17.

Таблица 17

Статья затрат	Сумма, руб.
Основные материалы	150
Заработная плата основных производственных рабочих	70
Переменные общепроизводственные затраты	28
Постоянные общепроизводственные затраты	36
Коммерческие расходы	18
Прочие расходы	9

Определите цену реализации оборудования:

1) на основе валовой прибыли, если руководство планирует получить прибыль от продажи произведенного оборудования в размере 29 800 руб;

2) на основе рентабельности продаж, если руководство планирует получить прибыль от продажи произведенного оборудования в сумме 31 100 руб;

3) на основе метода переменных затрат, если руководство планирует получить прибыль от продажи произведенного оборудования в сумме 11 400 руб.

Задание 29

Организация изготовила 100 изделий. Необходимо рассчитать цену продажи на эти изделия. Расходы на их производство

представлены в табл. 18. Организация планирует получить прибыль от этой реализации в размере 30 000 руб.

Таблица 18

Статья затрат	Сумма, руб.
Основные материалы	220 000
Заработная плата основных производственных рабочих	40 000
Переменные общепроизводственные затраты	30 000
Постоянные общепроизводственные затраты	20 000
Коммерческие расходы	22 000
Прочие расходы	10 000

Задание 30

Один из цехов общества с ограниченной ответственностью «Гранд» выпускает гладильные доски. В феврале было выпущено 500 гладильных досок, за аренду цехового помещения было уплачено 102 000 руб., коммунальные платежи составили 84 000 руб., амортизация основных производственных фондов и отчисления на их ремонт — 45 000 руб. Общезаводские затраты ООО «Гранд» распределяются по цехам, в результате чего административные затраты, приходящиеся на цех по выпуску гладильных досок, составляют 28 000 руб., прочие затраты — 16 000 руб.

В соответствии с действующими нормативами, которые четко соблюдаются и контролируются, прямые переменные затраты, приходящиеся на одну доску, составляют 250 руб.

Определите финансовый результат работы цеха по производству гладильных досок за февраль, учитывая, что цена реализации одной доски 750 руб. Определите необходимый минимальный объем производства для данного цеха.

ЗАДАНИЯ 31 – 58

Задание 31

Фирма «Комплекс плюс» планирует перейти на выпуск продукции нового вида. При этом постоянные расходы фирмы, составлявшие ранее 300 000 руб., должны будут возрасти на 50% из-за ввода в действие дополнительного оборудования. Исходя из проведенных предварительных расчетов переменные затраты на выпуск единицы новой продукции составят 12 000 руб., предполагаемая цена ее реализации — 14 000 руб. Производственные мощности позволяют выпустить до 500 изделий в месяц.

Определите точку безубыточности при производстве продукции нового вида, используя графический метод. Рассчитайте размер маржинального дохода и прибыль при максимальном использовании производственных мощностей фирмы «Комплекс плюс».

Задание 32

Открытое акционерное общество «Контелит» производит холодильное оборудование. Для выпуска каждого вида холодильного оборудования приобретаются двигатели разных типов. При инвентаризации на складе были обнаружены 100 двигателей типа *A* по цене 1500 руб. за 1 шт., которые использовались для изготовления морозильных камер «Морозко». Но эти камеры уже сняты с производства ОАО «Контелит».

Двигатели типа *A* могут быть доработаны и переделаны в двигатели типа *B*, которые применяются для выпуска холодильных камер «Миниаква», пользующихся повышенным спросом. Доработка двигателей типа *A* потребует дополнительных затрат: оплата труда работников — 70 000 руб.; накладные расходы — 55 000 руб. Цена приобретения двигателей типа *B* на стороне составляет 2600 руб.

Есть еще один вариант использования двигателей типа *A*: их разборка на запасные части, которые реально продать за 170 000 руб. Затраты на оплату труда работников, занимающихся разборкой двигателей, составят 45 000 руб.

Выберите оптимальное решение и поясните ваш выбор.

Задание 33

Общество с ограниченной ответственностью «Веста» изготавливает столы двух видов: кухонные и письменные. В таблице 19 содержится основная информация о выпускаемой ООО «Веста» продукции.

Таблица 19

Показатель	Столы	
	кухонные	письменные
Производительность труда, шт./день	1	0,5
Цена за единицу изделия, руб.	800	1000
Переменные расходы на единицу продукции, руб	600	700

Руководитель решил сократить частично затраты (маркетинговые, транспортные и пр.), для этого ООО «Веста» должно перейти на выпуск только одного вида столов. Маркетинговые исследования показали, что оба вида столов пользуются спросом, поэтому ограничений по сбыту нет.

Определите, какой вид столов следует снять с производства, учитывая то, что лимитирующим фактором в данном случае выступает фонд рабочего времени.

Задание 34

Общество с ограниченной ответственностью «Веста» реализует кухонные столы по цене 800 руб. за 1 шт. через два магазина: «Мебельсбыт» и «Кухонная мебель». Магазин «Мебельсбыт» продает в месяц 52 кухонных стола по цене 1050 руб. за 1 стол, магазин «Кухонная мебель» — 38 столов в месяц по цене 1100 руб. за 1 стол. Переменные затраты на реализацию одного стола в обоих магазинах одинаковые и составляют 100 руб.

Проведите анализ реализации столов и определите, какой из магазинов добивается наилучших результатов, учитывая то, что лимитирующий фактор — это скорость товарооборота.

Задание 35

На промышленном предприятии решили провести модернизацию оборудования с целью сокращения затрат труда и улучшения качества продукции. Объем производства и выручка предприятия останутся без изменения. Старое оборудование уже было в эксплуатации четыре года, к нему применялся линейный метод

начисления амортизации. В таблице 20 содержатся основные характеристики единицы старого и нового оборудования.

Таблица 20

Показатель	Оборудование	
	старое	новое
Первоначальная стоимость, руб.	260 000	100 000
Срок полезной службы, лет	10	5
Переменные расходы на год, руб.	60 000	20 000

Целесообразно ли проводить модернизацию, учитывая то, что стоимость утилизации старого оборудования на момент замены составляет 30 000 руб.?

Задание 36

Производственное предприятие изготавливает и продает через розничную торговую сеть 5000 кг макаронных изделий в месяц. Производственные мощности используются на 80%. Переменные затраты на производство 1 кг макаронных изделий представлены в табл. 21.

Таблица 21

Затраты	Сумма, руб.
Затраты на сырье	4
Затраты на оплату труда основных производственных рабочих	0,5
Затраты на оплату труда вспомогательных рабочих	0,2
Затраты на материал для упаковки	0,4

Постоянные затраты — 40 000 руб., цена реализации 1 кг макаронных изделий — 14 руб.

Оптовое предприятие предлагает заключить договор на ежемесячную поставку 6000 кг макаронных изделий по цене 13 руб. за 1 кг или договор на ежемесячное приобретение 1000 кг макаронных изделий, но по цене 9 руб. за 1 кг.

Какой договор более выгоден промышленному предприятию? Ответ обоснуйте расчетами.

Задание 37

Частное лицо имеет капитал 500 000 руб., который может

быть свободно использован только в течение одного года. Банк предлагает два инвестиционных проекта.

1-й проект: открыть депозит, по которому выплачивается 35% годовых;

2-й проект: положить капитал в банк на трехмесячный вклад под 32% годовых.

Какой из проектов более привлекателен?

Задание 38

У предприятия имеется свободный денежный капитал в размере 100 000 руб., который может быть вложен в инвестиционный проект. Предполагается получить от инвестиционного проекта в первый год прибыль в сумме 55 000 руб., во второй год — в размере 45 000 руб., в третий год — 30 000 руб. Депозит предполагает получение 10% годовых.

Используя метод чистой дисконтированной стоимости, определите, является ли данный инвестиционный проект прибыльным.

Задание 39

Цех № 2 швейной фабрики «Россиянка» специализируется на пошиве женских юбок и брюк. По результатам исследований маркетингового отдела определен объем изделий, которые могут быть реализованы в III квартале: брюки — 3000 шт.; юбки — 2000 шт., предполагаемая цена — 1000 руб. и 800 руб. соответственно.

Из учетных данных швейной фабрики «Россиянка» следует, что на конец II квартала текущего года на складе готовой продукции находилось 200 брюк и 100 юбок. Для бесперебойной работы розничного магазина, занимающегося реализацией продукции швейной фабрики, планируется оставить запас готовой продукции на конец III квартала: 500 брюк и 300 юбок.

На основе имеющихся данных составьте:

- 1) бюджет продаж на III квартал текущего года;
- 2) бюджет производства в натуральных единицах на III квартал текущего года.

Задание 40

По данным бюджета закупок основных материалов для бесперебойной работы цеха № 2 швейной фабрики «Россиянка» в III квартале текущего года требуется закупка материалов на сумму 3 565 000 руб. (1 200 000 – в апреле, 1 200 000 – в мае, 1 165 000 - в июне). Расчеты с поставщиками за полученные материалы ведутся безналичным путем с условием: 40% стоимости отгрузки оплачивается сразу, на 60% предоставляется отсрочка платежа на один месяц.

Проведите расчет ожидаемых выплат швейной фабрики «Россиянка» за материалы для цеха № 2 в III квартале, учитывая, что в июне для нужд цеха была произведена закупка материалов на сумму 1 500 000 руб.

Задание 41

Общество с ограниченной ответственностью «Стройдеталь» изготавливает два вида строительных инструментов — X и Y. В производственном процессе задействованы два цеха: цех № 1 занимается производством заготовок, цех № 2 — сборкой инструментов. В таблице 22 содержится информация о выпускаемых инструментах.

Таблица 22

Показатель	Инструменты	
	X	Y
Планируемый объем выпуска и реализации за год, шт.	160 000	240 000
Запасы готовой продукции на начало периода, шт.	5 000	10 000
Запасы готовой продукции на конец периода, шт.	15 000	15 000
Цена реализации единицы продукции, руб.	1800	4 500
Нормы расхода основного материала на единицу изделия, кг	2	3
Нормы трудозатрат на выпуск единицы продукции, ч:		
в цехе № 1	1,5	2,2
в цехе № 2	0,6	1,4

Дополнительная информация:

- 1) основные материальные затраты производятся в цехе № 1, стоимость 1 кг основных материалов составляет 300 руб.; запасов материалов на начало и конец отчетного периода нет;
- 2) ставка заработной платы в цехе № 1 — 100 руб./ч; в це-

хе № 2 — 60 руб./ч;

3) производственные накладные расходы цеха № 1 — 80 000 руб.; цеха № 2 — 40 000 руб.; накладные расходы распределяются на основе трудозатрат.

Составьте:

- 1) бюджет производства в натуральных единицах;
- 2) бюджет себестоимости готовой продукции.

Задание 42

На производственном предприятии «Альянс» работают несколько бригад, причем все бригады выпускают одну и ту же продукцию — умывальники «Тюльпан». В таблице 23 представлен перечень хозяйственных операций предприятия «Альянс» за один месяц. В этом месяце работали две бригады с разным числом работников, но в месяце они отработали одинаковое количество машино-часов на оборудовании предприятия.

Таблица 23

Содержание хозяйственной операции	Сумма, руб.
Переданы в производство бригаде № 1 основные материалы	150 000
Переданы в производство бригаде № 2 основные материалы	260 000
Начислена заработная плата работникам бригады № 1	70 000
Начислена заработная плата работникам бригады № 2	106000
Начислен единый социальный налог работникам бригады № 1	24 920
Начислен единый социальный налог работникам бригады № 2	30 616
Начислена амортизация на основное оборудование цеха	25 000
Начислена арендная плата за производственное помещение цеха	40 000
Начислены коммунальные платежи по цеху	28 000
Начислена заработная плата вспомогательным рабочим цеха (ремонт и настройка оборудования, уборка и пр.)	10 000
Начислены взносы на социальное страхование вспомогательных рабочих	3 000
Начислены прочие общепроизводственные расходы	32 000
Начислены налоги	16 000
Произведены затраты на охрану помещений	22 000
Начислены прочие общехозяйственные расходы	46 000

Все изготовленные умывальники были проданы, выручка составила 900 000 руб. Бригада № 2 изготовила умывальников на 45% больше, чем бригада № 1. Так как бухгалтерский учет затрат ведется только по видам продукции, то объективно оценить работу бригад сложно. Руководство предприятия «Альянс» приняло решение об осуществлении управленческого учета с выделением затрат по каждой бригаде.

Составьте проводки, которые должны отразить приведенные хозяйственные операции в бухгалтерском управленческом учете при использовании:

- 1) автономной системы организации управленческого учета;
- 2) интегрированной системы организации управленческого учета.

На основе полученных данных оцените работу каждой бригады.

Задание 43

В управленческой бухгалтерии общества с ограниченной ответственностью «Кола» учет затрат ведется по местам возникновения, для учета затрат вспомогательных служб используются счета 31 «Администрация», 32 «Склад», 33 «Отдел маркетинга», 34 «Транспортный отдел». ООО «Кола» осуществляет несколько видов деятельности (оптовая и розничная торговля, услуги по хранению и перевозке грузов), для учета которых открыты три соответствующих субсчета к счету 39 «Отнесение затрат на виды деятельности». Накладные расходы распределяются по видам деятельности в следующем порядке: 30% — оптовая торговля; 20% — розничная торговля; 50% — услуги. В таблице 24 представлен перечень хозяйственных операций ООО «Кола».

Таблица 24

Содержание хозяйственной операции	Сумма, руб.
Начислена заработная плата администрации	20 000
Начислена амортизация основных средств, используемых администрацией	8 000
Произведены канцелярские расходы администрацией	6 000
Начислена заработная плата складским рабочим	36 000
Произведены расходы склада по содержанию и эксплуатации автопогрузчика (амортизация, материалы)	10 000
Использованы материалы для ремонта помещения склада	6 000
Начислены и оплачены услуги сторонней организации по ремонту склада	2 000
Начислена арендная плата за складское помещение	50 000
Начислена заработная плата работникам отдела маркетинга	21000
Оказаны услуги связи	14 000
Начислена амортизация на оборудование отдела маркетинга	18 000
Начислена заработная плата транспортному отделу	45 000
Произведены расходы на содержание автотранспорта (амортизация, бензин, ремонт и т.п.)	52 000

Задание 44

Фирма «Фолиант» занимается реализацией телефонных станций. Фирма не является плательщиком налога на добавленную стоимость. В текущем году она реализовала: 10 станций по 150000 руб. за каждую, 20 станций по 282000 руб. за каждую. Фирма произвела следующие расходы (руб.):

- оплата поставщикам стоимости приобретенных станций 5500000 руб.
- заработная плата сотрудникам 150000 руб.
- материалы, использованные при установке станций 100000 руб.
- услуги связи, интернет-услуги 50000 руб.
- расходы на содержание здания, в котором находится фирма 40000 руб.
- транспортные расходы 60000 руб.

Если фирма «Фолиант» привлечет дополнительно 3 работников, заработная плата каждого из которых составит 8000 руб.,

объем потребляемых услуг связи увеличится на 20%, объем потребляемых транспортных услуг возрастет на 17%, увеличатся расходы на материалы на 15%. Это позволит дополнительно продать 5 станций по цене 150000 руб., покупная стоимость каждой из которых 130 000 руб.

Определите:

1) какие расходы фирмы «Фолиант» являются:

- а) постоянными;
- б) переменными;

2) величину приростных затрат (доходов);

3) величину предельных затрат (доходов).

Сделайте расчет и решите, следует ли увеличивать объем продаж.

Задание 45

Завод «Пластмасс» выпускает пластмассовые изделия широкого ассортимента. Исходя из фактических потребностей и производственных мощностей для каждого вида изделий составляют смету расходов на месяц. В январе завод запланировал выпуск 500 пластмассовых кашпо, продавать которые планировалось по цене 14 руб. за 1 шт. В таблице 25 представлены основные показатели сметы расходов завода «Пластмасс» на выпуск кашпо.

Таблица 25

Показатель	Сумма, руб.
Затраты на основные материалы – пластмасса (0,3 кг х 30 руб. х 500 шт.)	4500
Зарплата основных производственных рабочих (0,1 ч х 20 руб. х 500 шт.)	1000
Постоянные общепроизводственные расходы	250
Переменные общепроизводственные расходы	150
Итого	5900

Фактически было выпущено и продано 490 кашпо по цене 18 руб. за 1 шт. Для их производства использовали 160 кг пластмассы на общую сумму 5600 руб. Фактическая заработная плата составила 1274 руб. при запланированной производительности труда. Фактические постоянные общепроизводственные расходы – 240 руб., переменные общепроизводственные расходы – 133 руб.

Определите отклонения по всем видам затрат и по прибыли

используя метод «стандарт-кост», выявите причины, их вызвавшие.

Задание 46

Используя данные таблицы 26, рассчитайте трансфертную цену на продукцию по формуле «145 % от полной себестоимости».

Таблица 26

Расходы	Затраты на производство единицы продукции, руб.
Затраты на сырье и материалы	220
Затраты на оплату труда основных производственных рабочих	98
Расходы на подготовку и освоение производства	42
Расходы на содержание и ремонт здания заводоуправления	54
Амортизация основных фондов	22
Затраты на сертификацию продукции	73
Стоимость покупных полуфабрикатов, использованных для производства продукции	14
Стоимость электроэнергии на эксплуатацию оборудования	19
Хозяйственные расходы заводоуправления	11
Затраты на оплату труда вспомогательных рабочих	10
Отчисления на социальное страхование от заработной платы основных рабочих	7

Задание 47

Определите величину переменные затрат на единицу продукции и точку нулевой прибыли, а также сумму валовой прибыли на единицу продукции.

Решение осуществление в трёх вариантах: 1-й вариант – мощности загружены на 80%; 2-й вариант – мощности загружены на 100%. Завод производственной мощностью 40000 изделий в месяц имеет валовые затраты 339000 рублей при выпуске 33000 изделий, а при производстве 37000 изделий – 371000 рублей. Цена продаж составляет в среднем 6 рублей за единицу. Переменные расходы завода пропорциональны загрузке производствен-

ных мощностей.

Задание 48

Определите величину общепроизводственных расходов, приходящуюся на каждый вид готовой продукции. Сформулируйте и отразите на счетах бухгалтерского учета ООО «Печора» соответствующие хозяйственные операции по списанию общепроизводственных расходов на себестоимость выпускаемой продукции.

ООО «Печора» производит три вида продукции: «А», «Б» и «В». Учетной политикой ООО «Печора» предусмотрено общепроизводственные расходы распределять пропорционально основной заработной плате производственных рабочих. В отчетном периоде основная заработная плата рабочих составила: для изделия «А» – 70 000,00 руб.; для изделия «Б» – 40 000,00 руб.; для изделия «В» – 90 000,00 руб, а объем общепроизводственных расходов составил 980 000,00 руб.

Задание 49

Определите величину общепроизводственных расходов, приходящуюся на каждый вид готовой продукции. Сформулируйте и отразите на счетах бухгалтерского учета ООО «Печора» соответствующие хозяйственные операции по списанию общепроизводственных расходов на себестоимость выпускаемой продукции.

ООО «Печора» производит четыре вида продукции: «А», «Б», «В» и «С». Учетной политикой ООО «Печора» предусмотрено общепроизводственные расходы распределять пропорционально объему выпущенной продукции в натуральном выражении. В отчетном периоде было выпущено (в штуках): изделия «А» – 400; изделия «Б» – 250; изделия «В» – 70,00; изделия «С» – 150, а объем общепроизводственных расходов составил 550 000,00 руб.

Задание 50

Сформулируйте и отразите на счетах бухгалтерского учета ООО «Сенеж» соответствующие хозяйственные операции за отчетный период. Определите финансовый результат по данным бухгалтерского учета за отчетный период.

Решение осуществите в двух вариантах:

1) Учетной политикой ООО «Сенеж» предусмотрено ведение учета затрат на производство в единой системе счетов бухгалтерского учета;

2) Учетной политикой ООО «Сенеж» предусмотрено выделение самостоятельной системы счетов для управленческого уче-

та.

- Получены от поставщиков и оплачены основные материалы, с учетом НДС – 118 000,00 руб.;
- 50 % полученных материалов израсходованы на нужды основного производства;
- Начислена заработная плата работникам основного производства – 10 000,00 руб.
- Начислена заработная плата цеховому персоналу – 7 000,00 руб.
- Начислена заработная плата управленческому персоналу – 4 000,00 руб.
- Из начисленных сумм оплаты труда удержан НДФЛ – 13 %
- Начислена амортизация производственного оборудования – 25 000,00 руб.
- Начислена амортизация основных средств, используемых для целей управления — 8 000,00 руб.
- Утвержден авансовый отчет по командировке, связанной с управлением ООО «Сенеж» – 7 500,00 руб.
- Сформированы затраты по изготовлению продукции и выпущена из производства готовая продукция (остаток незавершенного производства на конец отчетного периода отсутствует).
- Вся выпущенная продукция была реализована покупателям. Продажная цена с учетом НДС – 141 600,00 руб.

При решении задачи необходимо:

- а) использовать ставку НДС – 18 %,
- б) использовать максимальную ставку ЕСН.

Задание 51

Отразите операции бухгалтерскими проводками, определите себестоимость единицы продукции, заполните отчет о прибылях и убытках, если известно:

1. Финансовый и управленческий учет ведется в рамках единой системы счетов;

2. Затраты незавершенного производства на начало периода: «продукция – А» – 1 000; продукция – «Б» – 1 500; продукция – «В» – 2 000, а на конец периода – «продукция – А» – 2 000; «продукция – Б» – 1 800; «продукция – В» – 2 700;

3. Накладные расходы распределяются между отдельными видами продукции пропорционально основной заработной плате;

4. Управленческие расходы списываются на себестоимость продукции;

Бухгалтерский управленческий учет (продвинутый курс)

5. Выручка для целей налогообложения признается по кассовому методу;
6. хозяйственные операции за месяц:
 1. Начислена заработная плата работникам за изготовление продукции «А» – 10 000 рублей; «Б» – 15 000 рублей; «В» -20 000 рублей.
 2. Начислен ЕСН – ?.
 3. Получены материалы от поставщиков – 300 000 рублей, кроме того НДС – 18 %.
 4. Отпущены материалы в производство: на производство продукции «А» – 100 000 рублей «Б» — 120 000 рублей; «В» -140 000 рублей.
 5. Начислена амортизация цеха – 25 000 рублей, оборудования -70 000 рублей; офиса – 5 000 рублей.
 6. Утвержден авансовый отчет гл. инженера о командировке -15 000 рублей.
 7. Начислена заработная плата цеховому персоналу – 20 000 рублей, управленческому – 30 000 рублей.
 8. Начислен ЕСН -?
 9. Поступила на склад продукция «А» в количестве – 10 единиц, продукция «Б» – 15 единиц, продукция «В» – 30 единиц.
 10. 80% всей выпущенной продукции отгружено покупателю (в учете признана выручка.). Цена продажи единицы продукции – «А» – 25 000 рублей; «Б» – 20 000 рублей; «В» – 15 000 рублей, кроме того, НДС – по установленной ставке.
 11. Получено от покупателей за 90% проданной продукции.
 12. Начислен налог на прибыль – ? (24 % от налогооблагаемой прибыли).

Задание 52

Сформулируйте и отразите на счетах бухгалтерского учета соответствующие хозяйственные операции по продаже готовой продукции у ООО «Ока». Рассмотрите следующие варианты:

- 1) Готовая продукция в отчетности оценивается по нормативной себестоимости;
- 2) Готовая продукция в отчетности оценивается по фактической себестоимости.

В отчетном периоде нормативная себестоимость произведенной ООО «Ока» за отчетный период продукции составила 400 000,00 руб., фактические затраты по ее производству – 434 710,00 руб. В отчетном периоде было реализовано 70% произве-

денной продукции (остатки готовой продукции на начало периода отсутствовали). Договорная цена за реализованную продукцию составила 590 000,00 руб., включая НДС по установленной ставке.

Каким образом применение каждого из вариантов учетной политики повлияют на финансовый результат от продажи продукции?

Задание 53

На основании исходных данных определите точку безубыточности для ООО «Печора». Нарисуйте график безубыточности. Определите величину маржинального дохода.

ООО «Печора» реализует изделие А по 20 тыс. руб. (без учета налогов) за штуку, переменные затраты по его изготовлению составляют 15 тыс. руб. на изделие, а общая сумма постоянных расходов в отчетном периоде равна 540 тыс. руб.

Задание 54

Определите величину переменные затрат на единицу продукции и точку нулевой прибыли, а также сумму валовой прибыли на единицу продукции.

Решение осуществление в трёх вариантах: 1-й вариант – мощности загружены на 80%; 2-й вариант – мощности загружены на 100%. Завод производственной мощностью 40000 изделий в месяц имеет валовые затраты 339000 рублей при выпуске 33000 изделий, а при производстве 37000 изделий – 371000 рублей. Цена продаж составляет в среднем 6 рублей за единицу. Переменные расходы завода пропорциональны загрузке производственных мощностей.

Задание 55

Рассчитайте стоимость материалов, израсходованных в течение отчётного периода, используя формулу среднего процента.

Сформулируйте и отразите на счетах бухгалтерского учёта соответствующие хозяйственные операции по списанию израсходованных материалов.

Таблица 27

Учётные цены, руб.		Отклонения, руб.
С-до на н.п.:	64 523,00	1 856,00
Поступило:	255 967,00	10 239,00
Списано, в том числе:	312 770,00	
на основное пр-во	288 963,00	
на общепроизводственные нужды	15 238,00	
На управленческие нужды	8 569,00	

Задание 56

Рассчитайте стоимость материалов, израсходованных в течение отчётного периода, и остаток материалов на конец отчётного периода, используя:

- 1) Метод ФИФО;
- 2) Метод ЛИФО;
- 3) Метод средней себестоимости.

Таблица 28

Приобретено материалов в течении отчётного периода		
№ п/п	Кол-во, шт.	Цена за 1 шт.
1	400	18
2	700	14
3	200	22
Списано в производство		
	940	

Каким образом применение каждого из перечисленных методов влияет на финансовый результат организации и величину её активов?

Задание 57

Сформулируйте и отразите на счетах бухгалтерского учёта соответствующие хозяйственные операции. Откройте счета учёта затрат, определите сумму общепроизводственных и общехозяйственных расходов и последними записями за месяц, включите их в состав затрат основного производства. Для решения задачи используйте максимальные действующие ставки ЕСН.

Таблица 29

№ п/п	Содержание хозяйственной операции	Сумма, тыс. руб.
1	Отпущены в производство основные материалы	900,000
2	Отпущены в производство покупные полуфабрикаты	570,000
3	Отпущены на нужды производства вспомогательные материалы	280,00
4	Вспомогательные материалы отпущены со склада на общецеховые нужды	90,000
5	Вспомогательные материалы отпущены на общехозяйственные нужды	750,000
6	Начислена заработная плата работникам производственных цехов за изготовление готовой продукции	2 500,000
7	Начислен ЕСН от заработной платы рабочих	?
8	Начислена заработная плата цеховому персоналу за работы по обслуживанию производственного оборудования	700,000
9	Начислен ЕСН от заработной платы цехового персонала	?
10	Начислена заработная плата общехозяйственному персоналу	500,000
11	Начислен ЕСН от заработной платы общехозяйственного персонала	?
12	Начислена заработная плата администрации предприятия	900,000
13	Начислен ЕСН от заработной платы администрации предприятия	?
14	Начислена администрация производственного оборудования	70,000
15	Начислена амортизация зданий и сооружений производственных цехов	25,000
16	Начислена амортизация основных средств, используемых для целей управления предприятием	30,000

17	Начислена амортизация нематериальных активов, используемых для целей управления предприятием	10,000
18	Отражены информационно-консультационные услуги, оказанные для бухгалтерии	9,000
19	Отражена стоимость электроэнергии, обеспечивающей работу производственного оборудования	11,000

Задание 58

На основании исходных данных составьте гибкий бюджет и сделайте его анализ.

Исходные данные:

Таблица 30

Статьи затрат	Бюджет (рассчитан на ожидаемый выпуск 17500 единиц продукции)	Фактические показатели (объем выпуска 19100 единиц продукции)
Прямые материалы	84000	92000
Прямые трудозатраты	136500	150000
Переменные общепроизводственные расходы:		
Вспомогательные материалы	21000	23000
Вспомогательные трудозатраты	28000	30500
Коммунальные расходы	14000	15200
Прочие	17500	19500
Постоянные общепроизводственные расходы:		
Заработная плата контролеров	38000	37000
Амортизация	30000	30000
Коммунальные расходы	9000	9000
Прочие	21800	22200
Итого:	399800	428400