

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Емельянов Сергей Геннадьевич
Должность: ректор
Дата подписания: 28.06.2022 13:47:50
Уникальный программный ключ:
9ba7d3e34c012eba476ffd2d064cf2781953be730df2374d16f3c0ce536f0fc6

МИНОБРНАУКИ РОССИИ


Юго-Западный государственный университет

УТВЕРЖДАЮ:

Заведующий кафедрой

экономики, управления и аудита

(наименование кафедры полностью)

 Е.А. Бессонова

(подпись)

« 8 » 12 2022 г.

ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

для текущего контроля успеваемости
и промежуточной аттестации обучающихся
по дисциплине

Учет затрат и калькулирование в отдельных отраслях

(наименование дисциплины)

38.04.01 Экономика,

направленность (профиль) «Бухгалтерский учет и контроль»

(код и наименование ОПОП ВО)

1 ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ

1.1 ВОПРОСЫ ДЛЯ КОЛЛОКВИУМА

Тема 1 «Основные принципы учета затрат и калькулирования себестоимости»

1. Дайте определение себестоимости и калькуляции.
2. Назовите виды калькуляции.
3. Какие виды себестоимости вы знаете?
4. Что представляет собой калькуляционная единица?
5. По каким признакам классифицируют методы учета затрат?
6. Сущность, роль, виды и задачи калькулирования.
7. Позаказный метод учета затрат и калькулирования продукции.
8. Попередельный метод учета и калькулирования продукции.
9. Попроцессный метод учета затрат и калькулирования продукции.
10. Специальные (прочие) методы калькулирования.
11. Что общего и чем различаются системы «стандарт-кост» и нормативного учета затрат?
12. В чем состоит принцип управления по отклонениям?
13. Что представляют собой комбинированные отклонения, в чем состоит их особенность с позиции ответственности за затраты?
14. Какие проблемные моменты возникают при учете отклонений по потребляемым материалам?
15. Перечислите отклонения, из которых состоит общее отклонение по прямым трудозатратам?

Шкала оценивания: 2-балльная.

Критерии оценивания:

2 балла выставляется обучающемуся, если он принимает активное участие в беседе по большинству обсуждаемых вопросов (не менее 50%); демонстрирует сформированную способность к диалогическому мышлению, проявляет уважение и интерес к иным мнениям; владеет хорошими знаниями вопросов, в обсуждении которых принимает участие; умеет не столько вести полемику, сколько участвовать в ней; строит логичные, аргументированные высказывания, сопровождаемые подходящими примерами.

1 балл выставляется обучающемуся, если он принимает участие в беседе по одному-двум наиболее простым обсуждаемым вопросам; корректно выслушивает иные мнения; неуверенно ориентируется в содержании обсуждаемых вопросов, порой допуская ошибки; в полемике предпочитает занимать позицию заинтересованного слушателя; строит краткие, но в целом логичные высказывания, сопровождаемые наиболее очевидными примерами; нуждается в уточняющих и (или) дополнительных вопросах преподавателя.

0 баллов выставляется обучающемуся, если он не владеет содержанием обсуждаемых вопросов.

1.2 КЕЙС-ЗАДАЧИ

Тема 2 «Учет затрат и калькулирование на предприятиях машиностроения»

Кейс-задача №1

На производственном участке за прошедший год имели место следующие затраты:

| Отчетный месяц | Объем выпуска продукции, шт. | Фактические затраты, тыс. руб. |
|----------------|------------------------------|--------------------------------|
| Январь | 2000 | 200 |
| Февраль | 2400 | 220 |
| Март | 2200 | 210 |
| Апрель | 2600 | 250 |
| Май | 2300 | 220 |
| Июнь | 2700 | 260 |
| Июль | 1800 | 170 |
| Август | 2800 | 270 |
| Сентябрь | 2600 | 240 |
| Октябрь | 3000 | 280 |
| Ноябрь | 2900 | 270 |
| Декабрь | 2800 | 260 |

Требуется:

1. Произвести деление затрат в зависимости от степени их переменности и определить функцию, описывающую поведение затрат:

- методом высшей и низшей точек;
- графическим методом;
- методом наименьших квадратов.

2. Найти прогнозируемую величину затрат при объеме выпуска 3100 шт.

Кейс-задача №2

Предприятие производит два вида изделий. Имеется следующая информация о затратах и выпуске:

| Показатели | Изделие А | Изделие Б |
|---|-------------------------------|-------------------------------|
| Объем выпуска, ед. | 700 | 600 |
| Планируемые затраты на единицу изделия: | | |
| Прямые затраты на материалы | 6 кг по 150 руб./кг | 5 кг по 160 руб./кг |
| Прямые затраты на заработную плату | 4 чел.-час по 90 руб./час. | 5 чел.-час по 80 руб./час. |
| Накладные расходы, руб. | 382 000 | |
| Фактические затраты на единицу изделия: | | |
| Прямые затраты на материалы | 5,5 кг по 140 руб./кг | 4,5 кг по 160 руб./кг |
| Прямые затраты на заработную плату | 5 чел.-час по 90 руб./час. | 4 чел.-час по 80 руб./час. |

По приведенным данным определить:

1) плановый коэффициент распределения накладных расходов, приняв в качестве базы отнесения расходов затраты труда (в чел.-час.);

2) фактическую сумму накладных расходов, используя плановый коэффициент распределения накладных расходов, а также при условии, что фактический объем производства равен запланированному;

3) полную плановую и фактическую себестоимость единицы каждого изделия;

4) отклонения фактических затрат от плановых значений.

Кейс-задача №3

Имеется следующая информация:

Нормативы затрат на изготовление продукции: материалы – 3 кг по 16 руб. за кг; оплата труда – 2 часа по 18 руб. за час; переменные накладные расходы – 2 часа по 13 руб. за час.

По плану предусматривалось произвести за отчетный период 1000 единиц, фактический выпуск составил 1200 единиц.

Фактические расходы на выпуск: материалы – 3600 кг по 15,50 руб. за кг; оплата труда – 2400 часов по 13 руб. за час; переменные накладные расходы – 2400 часов по 13 руб. за час.

Рассчитать отклонения от нормативов затрат за отчетный период: общие, за счет изменения уровня цен, за счет изменения выпуска продукции.

Кейс-задача №4

Известна информация о расходах машиностроительного предприятия:

| Статьи затрат | Сумма затрат, тыс. руб. | |
|---|-------------------------|----------------|
| | текущий год | предыдущий год |
| Основные материалы и покупные полуфабрикаты | 885 894 | 790 060 |
| Возвратные отходы (вычитаются) | 5 350 | 3 860 |
| Основная и дополнительная заработная плата производственных рабочих | 550 600 | 423 540 |
| Отчисления на социальное страхование и обеспечение от заработной платы производственных рабочих | 165 180 | 127 062 |
| Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования | 612 300 | 561 743 |
| Накладные общепроизводственные расходы | 845 260 | 844 390 |
| Накладные общехозяйственные расходы | 750 000 | 748 900 |
| Потери от брака | 880 | 790 |

Объем продажи продукции в отчетном году по сравнению с предыдущим возрос на 12%.

Требуется:

1. Разделить затраты на переменные и постоянные.
2. Для переменных затрат рассчитать коэффициенты реагирования затрат и охарактеризовать расходы.
3. Для постоянных расходов определить величину полезных и бесполезных затрат, если процент использования производственных мощностей в отчетном году возрос по сравнению с предыдущим годом на 3% и составил 75%.

Кейс-задача №5

Предприятие производит изделия А и Б, которые последовательно проходят обработку в трех цехах.

Объем выпуска продукции А – 700 единиц, Б – 600 единиц.

Руководство располагает следующей информацией:

| Показатели | Цех № 1 | | Цех № 2 | | Цех № 3 | |
|---|----------------|------|-------------------------------|-----|----------------------------|------|
| | А | Б | А | Б | А | Б |
| Расход материалов, кг/ед. | 8 | 7 | 10 | 9 | - | - |
| Стоимость материалов, руб./кг | 120 | 120 | 130 | 130 | - | - |
| Трудоемкость, чел.-час./ед. | 0,3 | 0,35 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,45 |
| Тарифная ставка, руб./час. | 80 | 80 | 77 | 77 | 82 | 82 |
| Общепроизводственные расходы по цехам, руб. | 273 000 | | 260 000 | | 254 200 | |
| База распределения накладных расходов | Прямые затраты | | Стоимость основных материалов | | Затраты труда в чел.-часах | |

Общехозяйственные расходы предприятия составили 800 000 рублей.

Требуется определить:

1. Коэффициент распределения общепроизводственных расходов для каждого цеха;
2. Коэффициент распределения общехозяйственных расходов в целом по предприятию, если базой распределения является заработная плата основных производственных рабочих;
3. Себестоимость производства каждого изделия по цехам и по предприятию в целом.

Тема 3 «Учет затрат и калькулирование на добывающих предприятиях и в энергетике»

Кейс-задача №1

Известны следующие данные из ведомостей учета издержек основного производства при добыче нефти и газа:

На добычу нефти и газа отнесены (руб.):

затраты на оплату труда производственных рабочих – 1845; дополнительная оплата труда производственных рабочих – 166; отчисления на социальные нужды – 744; амортизация скважин – 23985;

расходы на подготовку и освоение производства – 738; стоимость нефти, полученной от буровых и геологоразведочных организаций – 4815.

Общая сумма расходов составила по:

цеху поддержания пластового давления – 4050;
производству сбора, хранения и внутрипроизводственной транспортировки нефти – 675;

производству внешней транспортировки нефти – 262;

производству технологической подготовки и стабилизации нефти – 2700;

производству электроснабжения – 1630;

производству сжатого газа – 3500;

производству сбора и транспортировки газа – 6300;

цеху подземного ремонта скважин – 500;

прокатно-ремонтному цеху электропогружных установок – 7100;

производству проката эксплуатационного оборудования – 9200.

Общепроизводственные расходы равны 9485.

Валовая добыча составила: нефти 13 500 т и газа 4500 тыс. м³; переводной коэффициент 1000 м³ газа в условную тонну нефти – 1,1.

Распределить издержки производства между нефтью и газом. Заполнить ведомости 1-3.

Ведомость 1 - Пересчет газа в условные тонны нефти

| Виды продукции | Валовая добыча газа, тыс. м | Переводной коэффициент | Валовая добыча, т |
|----------------|-----------------------------|------------------------|-------------------|
| Газ | | | |
| Нефть | х | х | |
| Итого | | х | |

Ведомость 2 - Расчет коэффициентов распределения косвенных расходов

| База распределения косвенных расходов | | Абсолютные значения | | | Коэффициенты распределения, % | |
|---------------------------------------|---|---------------------|-----|-------|-------------------------------|-----|
| № | Показатели | Нефть | Газ | Итого | Нефть | Газ |
| 1 | Валовая добыча нефти и газа в условных тоннах | | | | | |
| 2 | Затраты на оплату труда производственных рабочих, руб. | | | | | |
| 3 | Затраты по добыче (без общепроизводственных расходов), руб. | | | | | |

Ведомость 3 – Ведомость распределения издержек производства между нефтью и газом

| Калькуляционные статьи затрат | Номер базы распределения косвенных расходов | Всего расходов, руб. | Из них на | | | |
|--|---|----------------------|-----------|-------------|--------------|-------------|
| | | | нефть | | попутный газ | |
| | | | коэф.,% | сумма, руб. | коэф.,% | сумма, руб. |
| Расходы на энергию по извлечению нефти | x | | | | x | x |
| Расходы по искусственному воздействию на пласт | | | | | x | x |
| Основная оплата труда производственных рабочих | x | | | | | |
| Дополнительная оплата труда производственных рабочих | | | | | | |
| Отчисления на социальные нужды | | | | | | |
| Амортизация нефтяных скважин | | | | | | |
| Расходы по сбору и транспортировке нефти | x | | | | | |
| Расходы по технологической подготовке газа | x | | | | | |
| Расходы по технологической подготовке нефти | x | | | | x | x |
| Расходы по подготовке и освоению производства | | | | | | |
| Расходы по содержанию электропогружных установок | | | | | | |
| Расходы по содержанию эксплуатационного оборудования | | | | | | |
| Оплата нефти, принятой от буровых и геологоразведочных организаций | x | | | | | |
| Итого (затраты по добыче без общепроизводственных расходов) | x | | | | | |
| Общепроизводственные расходы | | | | | | |
| Расходы на продажу | x | | | | | |
| Всего | x | | | | | |

Кейс-задача №2

За отчетный период были сформированы издержки производства при добыче нефти, руб.:

по извлечению нефти: на электроэнергию относятся 1630, на газ – 3500;

по искусственному воздействию на пласт – 4050;

по сбору и транспортировке нефти – 675;

по технологической подготовке нефти – 2700;

по подготовке и освоению производства – 690;

по содержанию и эксплуатации оборудования – 12150;

начислена амортизация по скважинам – 16875;

начислена основная оплата труда производственным рабочим – 1350;

начислена дополнительная оплата труда – 135;

произведены отчисления на социальные нужды – 550;

общепроизводственные расходы – 6750;

прочие производственные расходы – 9450.

Добыто нефти глубинно-насосным способом 6530 т и компрессорным способом 3470 т.

Соответственно отработано 33 и 27 скважино-месяцев.

Распределить издержки производства и исчислить себестоимость добычи нефти по способам эксплуатации скважин.

Заполнить ведомости 4-5.

Ведомость 4 – Расчет коэффициентов распределения косвенных расходов

| База распределения косвенных расходов | | Абсолютные значения | | | Коэффициенты, % | |
|---------------------------------------|--|--------------------------|----------------------|-------|--------------------------|----------------------|
| № п/п | Показатели | Глубинно насосный способ | Компрессорный способ | Итого | Глубинно насосный способ | Компрессорный способ |
| 1 | Добыча нефти, т | | | | | |
| 2 | Количество отработанных скважино-месяцев | | | | | |

Ведомость 5 – Ведомость исчисления себестоимости добычи нефти и газа по способам эксплуатации скважин

| Калькуляционные статьи затрат | Номер базы распределения косвенных расходов | Всего издержек производства, руб. | Из них на | | | |
|--|---|-----------------------------------|--------------------------|-------------|----------------------|-------------|
| | | | глубинно-насосный способ | | компрессорный способ | |
| | | | коэффициент, % | сумма, руб. | коэффициент, % | сумма, руб. |
| Расходы на энергию по извлечению нефти | | | | | | |
| Расходы по искусственному воздействию на пласт | | | | | | |
| Затраты на оплату труда производственных рабочих | | | | | | |
| Дополнительная оплата труда производственных рабочих | | | | | | |

| Калькуляционные статьи затрат | Номер базы распределения косвенных расходов | Всего издержек производства, руб. | Из них на | | | |
|---|---|-----------------------------------|--------------------------|-------------|----------------------|-------------|
| | | | глубинно-насосный способ | | компрессорный способ | |
| | | | коэффициент, % | сумма, руб. | коэффициент, % | сумма, руб. |
| Отчисления на социальные нужды | | | | | | |
| Амортизация скважин | | | | | | |
| Расходы по сбору и транспортировке нефти и газа | | | | | | |
| Расходы по технологической подготовке нефти | | | | | | |
| Расходы на подготовку и освоение производства | | | | | | |
| Расходы по содержанию и эксплуатации оборудования | | | | | | |
| Общепроизводственные расходы | | | | | | |
| Прочие производственные расходы | | | | | | |
| Производственная себестоимость | | | | | | |
| Себестоимость 1 т нефти | x | | x | | x | |

Тема 5 «Учет затрат и калькулирование в пищевой промышленности»

Кейс-задача №1

Определить себестоимость хлебобулочных изделий при следующих условиях:

| № п/п | Наименование | январь |
|---------------------------------|---|------------|
| Косвенные расходы, в том числе: | | 1074760,73 |
| 1. | Газ природный | 96185,22 |
| 2. | Затраты по охране труда и техники безопасности | 10711,20 |
| 3. | Общепроизводственные расходы | 38379,80 |
| 4. | Общехозяйственные расходы | 278242,06 |
| 5. | Расходы по освоению техники | 13800 |
| 6. | Услуги вспомогательных производств | 618841,45 |
| Прямые расходы, в том числе: | | |
| | Амортизация ОС, используемых в производстве | 30615,96 |
| | Зарплата рабочих основного производства, в т.ч. по изделию | 586060,00 |
| | хлеб горняцкий | 148600 |
| | хлеб кишиневский | 141100 |
| | хлеб пшеничный | 154140 |
| | хлеб колос | 142220 |
| | Начисления на заработную плату рабочих основного производства | |

| | | |
|--|--|------------|
| | Комплекующие и запчасти на ремонт оборудования | 7504,00 |
| | Упаковочные материалы | 5767,08 |
| | Основные материалы | 2810000,00 |
| | Транспортно-заготовительные расходы по сырью | 7021,00 |
| | Возвратные отходы в т.ч. по изделиям | 45200,00 |
| | хлеб горняцкий | 11600 |
| | хлеб кишиневский | 11000 |
| | хлеб пшеничный | 12800 |
| | хлеб колос | 9800 |
| | Всего затрат | |
| | Прочие расходы | 27866,2 |
| | Расходы на продажу | 141988,63 |
| | Всего затрат | |

Тема 7 «Учет затрат и калькулирование в строительстве»

Кейс-задача №1

Мостовой кран первоначальной стоимостью 850 000 руб. рассчитан на эксплуатацию в течение 20 000 часов времени полезного использования. Его остаточная стоимость после 10 лет эксплуатации оценивается в 50 000 руб.

Требуется определить ежегодную сумму амортизации крана методами:

- равномерного начисления;
- в зависимости от степени его использования, если в течение первых трех лет эксплуатации она составила 1500, 1900 и 2200 часов в год соответственно.

Кейс-задача №2

Согласно заключенному договору строительства, инвестор должен перечислить заказчику для финансирования строительства 7000000 руб. Сметная стоимость строительства с учетом НДС (включая расходы по содержанию заказчика, т.е. включаемых в инвентарную стоимость объекта) составляет 6695000руб. Составить необходимые бухгалтерские записи по законченному строительством объекту в учете заказчика.

Кейс-задача №3

Подрядная строительная организация выполняет заказ, договорная стоимость строительных работ 54000000 руб. Полученный аванс составил 20000000 руб. Затраты подрядной организации составили - 30000000 руб. Составить необходимые бухгалтерские записи в учете подрядной организации.

Кейс-задача №4

Заказчиком получено от инвесторов на долевое строительство объекта следующие части: 1 млн. руб., 2 млн. руб., 3 млн. руб. Затраты заказчика на строительство объекта составили: стоимость работ подрядчиков 6 млн. руб. вкл. НДС, собственные затраты (не вкл. в инвентарную стоимость объекта) - 500 тыс. руб., стоимость услуг - 700 тыс. руб. вкл. НДС. Распределить доли объекта между инвесторами и стоимость услуг заказчика, составить бухгалтерские записи.

Кейс-задача №5

Подрядная строительная организация заключила договор на строительство комплекса производственных зданий, по условиям которого сдача работ производится в два этапа. Договорная стоимость первого этапа - 59000000 руб. вкл. НДС, второго - 70800000 руб. вкл. НДС. Себестоимость строительных работ составила: первый этап - 47000000 руб., второго - 55800000 руб. Составить бухгалтерские записи в учете подрядной организации.

Шкала оценивания: 4-балльная.

Критерии оценивания:

4 балла выставляется обучающемуся, если задача решена правильно, в установленное преподавателем время или с опережением времени, при этом обучающимся предложено оригинальное (нестандартное) решение, или наиболее эффективное решение, или наиболее рациональное решение, или оптимальное решение.

3 балла выставляется обучающемуся, если задача решена правильно, в установленное преподавателем время, типовым способом; допускается наличие несущественных недочетов.

2 балла выставляется обучающемуся, если при решении задачи допущены ошибки некритического характера и (или) превышено установленное преподавателем время.

0 баллов выставляется обучающемуся, если задача не решена или при ее решении допущены грубые ошибки.

1.3 ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ В ТЕСТОВОЙ ФОРМЕ

Тема 2 «Учет затрат и калькулирование на предприятиях машиностроения»

1. На предприятиях машиностроения преимущественно применяется _____ метод учета затрат и калькулирования себестоимости.
2. Сферой применения позаказного метода калькулирования является:
 - а) массовое (крупносерийное) производство;
 - б) поточное (непрерывное) производство;
 - в) мелкосерийное (индивидуальное) производство.
3. Сущность позаказного метода заключается:
 - а) в учете прямых затрат по отдельным заказам и распределении косвенных затрат пропорционально базе;
 - б) калькулировании производственной себестоимости;
 - в) в учете полных затрат по отдельным заказам.
4. Позаказный метод учета затрат используется преимущественно:
 - а) в электроэнергетике;
 - б) пищевой промышленности;
 - в) в судостроении.
5. При позаказном методе учета затрат объектом является:
 - а) группа заказов, относящаяся к одному заказчику;
 - б) отдельный заказ, выдаваемый на заранее определенное количество продукции;
 - в) все производство в целом.
6. Брак в производстве оказывает влияние на себестоимость продукции:
 - а) уменьшая ее;
 - б) увеличивая ее;
 - в) не оказывает влияния.
7. Возвратные отходы в машиностроении оцениваются:
 - а) по фактической стоимости;
 - б) по цене возможной реализации;
 - в) оба варианта верны.
8. База распределения косвенных расходов между объектами калькулирования определена:
 - а) Законом «О бухгалтерском учете»;
 - б) Положением по бухгалтерскому учету 10/99 «Расходы организации»;
 - в) Учетной политикой организации.

9. Общехозяйственные расходы в машиностроении относятся на себестоимость _____ продукции.
10. В условиях трудоемкого производства базой распределения косвенных расходов наиболее целесообразно выбрать _____.

Тема 3 «Учет затрат и калькулирование на добывающих предприятиях и в энергетике»

1. На предприятиях добывающих отраслей и энергетики преимущественно применяется _____ метод учета затрат и калькулирования себестоимости.
2. Попроектный метод калькулирования характерен для предприятий:
- добывающих отраслей;
 - обрабатывающих отраслей;
 - сферы услуг.
3. При проектно-аналитическом методе калькулирования затраты группируются:
- по партиям изделий;
 - по отдельным операциям;
 - по отдельным подразделениям.
4. Для добывающих предприятий характерно:
- отсутствие незавершенного производства;
 - укрупнение статьи «Сырье и основные материалы»;
 - открытие карточек заказов.
5. В энергетике калькулируется производственная себестоимость:
- выработанной электрической и тепловой энергии на электростанциях;
 - электрической и тепловой энергии по электрическим и тепловым сетям передачи и распределения;
 - только электрической энергии.
6. Какой счет может не использоваться при учете затрат на предприятиях энергетики:
- 20 «Основное производство»;
 - 25 «Общепроизводственные расходы»;
 - 26 «Общехозяйственные расходы».
7. Какая статья затрат не используется при калькулировании себестоимости на предприятиях энергетики:
- затраты на оплату труда;
 - топливо на технологические цели;
 - сырье и основные материалы.
8. Калькуляционной единицей в энергетике является:
- 1 кВт;
 - 1 Гкал.;
 - оба варианта верны.
9. Расходы топливного и котлотурбинного цеха распределяются между тепловой и электрической энергией пропорционально _____.
10. Общехозяйственные расходы на предприятиях энергетики распределяются _____.

Тема 4 «Учет затрат и калькулирование в химической промышленности»

1. Особенностью химической промышленности является:
- высокая капиталоемкость;
 - низкая энергоемкость;
 - непрерывный характер производства.
2. На предприятиях химической промышленности преимущественно применяется _____.

3. Химическое производство представляет собой:
 - а) одну непрерывную технологическую стадию;
 - б) несколько прерывных технологических стадий;
 - в) непрерывный производственный процесс без разделения на стадии.
4. Попередельный метод учета затрат применяется:
 - а) в производствах, где готовая продукция создается путем последовательной обработки исходного сырья на разных стадиях;
 - б) при массовом и серийном производстве разнообразной и сложной продукции, состоящей из большого количества деталей и узлов;
 - в) в индивидуальном и мелкосерийном производствах сложных изделий, а также при производстве опытных, экспериментальных, ремонтных работ.
5. Особенностью попередельного метода калькулирования в химической промышленности является применение _____ варианта учета затрат.
6. Достоинством полуфабрикатного варианта учета затрат является:
 - а) простота ведения учета;
 - б) оперативность получения необходимой информации;
 - в) формирование информации о себестоимости полуфабрикатов на выходе каждого передела.
7. При производстве резинотехнических изделий применяется:
 - а) калькулирование способом прямого счета;
 - б) калькулирование способом пропорционального распределения;
 - в) калькулирование способом исключения стоимости побочного продукта.
8. При производстве кальцинированной соды и сульфата калия применяется:
 - а) калькулирование способом прямого счета;
 - б) калькулирование способом пропорционального распределения;
 - в) калькулирование способом исключения стоимости побочного продукта.
9. При производстве серной кислоты применяется:
 - а) калькулирование способом прямого счета;
 - б) калькулирование способом пропорционального распределения;
 - в) калькулирование способом исключения стоимости побочного продукта.
10. При производстве широкого ассортимента основных и побочных продуктов применяется:
 - а) калькулирование способом пропорционального распределения;
 - б) калькулирование комбинированным способом;
 - в) калькулирование способом исключения стоимости побочного продукта.

Тема 5 «Учет затрат и калькулирование в пищевой промышленности»

1. На предприятиях пищевой промышленности преимущественно применяется _____ метод учета затрат и калькулирования себестоимости.
2. На предприятиях хлебопекарных предприятиях применяется:
 - а) полуфабрикатный вариант сводного учета затрат;
 - б) бесполуфабрикатный вариант сводного учета затрат;
 - в) могут применяться оба варианта.
3. По характеру технологического процесса хлебопекарные предприятия относятся к:
 - а) добывающим отраслям промышленности;
 - б) обрабатывающим отраслям промышленности;
 - в) отраслям с индивидуальным характером производства.
4. Ассортимент выпускаемых кондитерских изделий подразделяется на:
 - а) кофейные и шоколадные изделия;
 - б) сахаристые и мучные изделия;
 - в) универсальные и специальные изделия.

5. Норма выхода хлебобулочных изделий устанавливается на следующую базисную стоимость муки:
- 13,5%;
 - 14%;
 - 14,5%.
6. Выход готовой продукции (в %) на хлебопекарных предприятиях определяется по формуле:
- Масса готовой продукции (кг)/Масса израсх. муки (кг)*100;
 - Масса израсх. муки (кг)/Масса готовой продукции (кг)*100;
 - Масса израсх. муки (кг)*Масса готовой продукции (кг)/100.
7. На консервных предприятиях преимущественно применяется метод учета затрат и калькулирования себестоимости:
- попроцессный;
 - попередельный;
 - позаказный.
8. В консервном производстве преимущественно применяется:
- полуфабрикатный вариант сводного учета затрат;
 - бесполуфабрикатный вариант сводного учета затрат;
 - могут применяться оба варианта.
9. По статье «Полуфабрикаты собственного производства» учитывают себестоимость:
- полуфабрикатов, используемых для последующей обработки;
 - полуфабрикатов, реализуемых на сторону;
 - оба варианта верны.
10. Расходы на тару, вспомогательные и упаковочные материалы между видами консервных изделий распределяются:
- по прямому признаку или пропорционально плановым нормам;
 - только пропорционально плановым нормам;
 - не распределяются между изделиями.

Тема 6 «Учет затрат и калькулирование в легкой промышленности»

1. По характеру технологического процесса швейные предприятия относятся к:
- добывающим отраслям промышленности;
 - обрабатывающим отраслям промышленности;
 - отраслям с индивидуальным характером производства.
2. На предприятиях швейной промышленности применяется _____ метод учета затрат и калькулирования себестоимости.
3. Карта раскроя включает в себя:
- задание, выполнение задания, выработку рабочих;
 - накладные на сдачу кроя в швейный цехи на сдачу остатков от раскроя ткани;
 - все вышеперечисленное.
4. Отделочные материалы и фурнитура поступает в швейный цех:
- по фактической заявке швей;
 - по нормам, установленным в лимитно-заборных картах;
 - согласно служебной записке начальника цеха.
5. Лимитно-заборные карты выписываются:
- ежедневно на группу изделий;
 - еженедельно на всю продукцию предприятия;
 - ежемесячно на каждую модель.
6. Для уточнения данных оперативного учёта движения кроя инвентаризация остатков незавершённого производства производится еже-_____ -но.

Тема 7 «Учет затрат и калькулирование в строительстве»

1. Основными участниками инвестиционных проектов выступают:
 - а) инвестор, застройщик, подрядчик;
 - б) застройщик, подрядчик, отделочник;
 - в) подрядчик, отделочник, инвестор.
2. В строительстве применяется метод учета затрат и калькулирования себестоимости:
 - а) попроцессный;
 - б) попередельный;
 - в) позаказный.
3. Юридическое лицо, выполняющее подрядные работы для застройщика по договору на строительство называется _____.
4. Инвестор – это:
 - а) юридическое или физическое лицо, осуществляющее вложения собственных, заемных и привлеченных средств в создание и воспроизводство основных средств;
 - б) юридическое лицо, выполняющее работы для застройщика по договору на строительство;
 - в) юридическое или физическое лицо, уполномоченное подрядчиком осуществлять реализацию инвестиционных проектов по капитальному строительству.
5. Застройщики – это:
 - а) физические лица, осуществляющие реализацию проектов по капитальному строительству;
 - б) юридические лица, уполномоченные инвестором осуществлять реализацию инвестиционных проектов;
 - в) юридические или физические лица, уполномоченные инвестором осуществлять реализацию инвестиционных проектов по капитальному строительству.
6. В строительстве отдельно от других затрат ведется учет затрат:
 - а) увеличивающих стоимость основных средств;
 - б) увеличивающих стоимость нематериальных активов;
 - в) неувеличивающих стоимость основных средств.
7. Распределение накладных расходов на строительных объектах осуществляется пропорционально:
 - а) прямым расходам;
 - б) расходам на оплату труда основных рабочих;
 - в) расходам на оплату труда всех работников предприятия.
8. Оценка остатков незавершенного производства в строительстве производится в конце месяца по данным о сумме осуществленных в текущем месяце _____ расходов.
9. Специфичными статьями накладных затрат в строительстве являются:
 - а) представительские расходы;
 - б) расходы по проектированию производства работ;
 - в) расходы на обслуживание работников.
10. Продукция строительного производства в процессе калькулирования разделяется на _____.

Тема 8 «Учет затрат и калькулирование в торговле и общественном питании»

1. Издержки обращения торгового предприятия – это:
 - а) текущие затраты денежных, материальных и трудовых ресурсов, обусловленные продвижением товаров из сферы производства в сферу потребления;
 - б) все затраты торгового предприятия, произведенные в отчетном периоде;
 - в) только транспортные расходы, относящиеся к реализованным товарам.

- а) Информация об издержках обращения торгового предприятия отражается на счете _____.
2. Издержки обращения являются:
 - а) расходами по обычным видам деятельности;
 - б) прочими расходами;
 - в) расходами не являются.
 3. К издержкам обращения не относятся следующие виды расходов:
 - а) затраты денежных и материальных ресурсов, связанные с реализацией товаров;
 - б) стоимость закупленного товара;
 - в) торговая наценка.
 4. На реализованные товары частично списываются:
 - а) транспортные расходы;
 - б) расходы на ремонт основных средств;
 - в) расходы на рекламу.
 5. По отношению к товарообороту издержки обращения делятся на:
 - а) прямые и косвенные;
 - б) нормируемые и ненормируемые;
 - в) переменные и постоянные.
 6. В статью «Транспортные расходы» торговые предприятия включают:
 - а) оплату транспортных услуг сторонних организаций по перевозке товаров и продуктов (плата за перевозки, подачу вагонов, взвешивание грузов и т.д.);
 - б) фактическую стоимость материалов (оберточной бумаги, пакетов, клея), израсходованных при подработке, переработке, сортировке, фасовке и упаковке товаров;
 - в) плату за услуги сторонних организаций по фасовке и упаковке товаров.
 7. На предприятиях торговли потери и недостачи товаров и продуктов отражаются по статье «Потери товаров и технологические отходы» по:
 - а) продажным ценам;
 - б) покупным ценам;
 - в) средним ценам.
 8. На предприятиях торговли по статье «Прочие расходы» отражаются:
 - а) суммы отчислений во внебюджетные фонды;
 - б) расходы на очистку и обработку тары;
 - в) потери от списания долгов по недостачам товарно-материальных ценностей и другого имущества, во взыскании которых отказано судом вследствие необоснованности исков.
 9. На предприятиях торговли в конце месяца сумму издержек обращения и производства, приходящуюся на реализованные за текущий месяц товары, списывают в дебет счета:
 - а) 90 «Продажи»;
 - б) 91 «Прочие доходы и расходы»;
 - в) 99 «Прибыли и убытки».

Шкала оценивания: 10-балльная.

Критерии оценивания:

Каждый вопрос (задание) в тестовой форме оценивается по дихотомической шкале: выполнено – 1 балл, не выполнено – 0 баллов.

Применяется следующая шкала перевода баллов в оценку по 5-балльной шкале:

- **10-8 баллов** соответствуют оценке «отлично»;
- **8-5 баллов** – оценке «хорошо»;
- **5-2 баллов** – оценке «удовлетворительно»;
- **2 балла и менее** – оценке «неудовлетворительно».

1.4 ТЕМЫ РЕФЕРАТОВ

Тема 2 «Учет затрат и калькулирование на предприятиях машиностроения»

1. Особенности учета затрат и калькулирования себестоимости в электротехнической промышленности.
2. Особенности учета затрат и калькулирования себестоимости в электронной промышленности.
3. Особенности учета затрат и калькулирования себестоимости в приборостроительной промышленности.
4. Особенности учета затрат и калькулирования себестоимости в станкостроительной промышленности.
5. Особенности учета затрат и калькулирования себестоимости в подшипниковой промышленности.

Тема 3 «Учет затрат и калькулирование на добывающих предприятиях и в энергетике»

1. Особенности учета затрат и калькулирования себестоимости при добыче нефти и газа.
2. Особенности учета затрат и калькулирования себестоимости в железорудной промышленности.
3. Особенности учета затрат и калькулирования себестоимости в угольной промышленности.
4. Особенности учета затрат и калькулирования себестоимости в промышленности стройматериалов.
5. Особенности учета затрат и калькулирования себестоимости в электроэнергетике.
6. Особенности учета затрат и калькулирования себестоимости в теплоэнергетике.

Тема 4 «Учет затрат и калькулирование в химической промышленности»

1. Особенности учета затрат и калькулирования себестоимости при производстве резино-технических изделий.
2. Особенности учета затрат и калькулирования себестоимости при производстве химических волокон
3. Особенности учета затрат и калькулирования себестоимости при производстве удобрений
4. Особенности учета затрат и калькулирования себестоимости в фармацевтической промышленности.
5. Особенности учета затрат и калькулирования себестоимости в лакокрасочной промышленности.

Тема 5 «Учет затрат и калькулирование в пищевой промышленности»

1. Состав затрат на хлебопекарных предприятиях
2. Учет прямых затрат на хлебопекарных предприятиях
3. Учет косвенных (накладных расходов) затрат на хлебопекарных предприятиях
4. Особенности учета затрат и калькулирования себестоимости в кондитерском производстве
5. Особенности учета затрат и калькулирования себестоимости в мясопереработке
6. Особенности учета затрат и калькулирования себестоимости в молочном производстве.
7. Особенности учета затрат и калькулирования себестоимости при производстве безалкогольных напитков и в ликеро-водочном производстве
8. Состав затрат на консервных предприятиях
9. Учет прямых затрат на консервных предприятиях
10. Учет косвенных (накладных расходов) затрат на консервных предприятиях

Тема 6 «Учет затрат и калькулирование в легкой промышленности»

1. Особенности учета затрат и калькулирования себестоимости в швейном производстве
2. Особенности учета затрат и калькулирования себестоимости в обувном производстве.
3. Особенности учета затрат и калькулирования себестоимости в текстильной промышленности
4. Особенности учета затрат и калькулирования себестоимости в меховом производстве
5. Особенности учета затрат и калькулирования себестоимости при производстве кожи и изделий из кожи

Тема 7 «Учет затрат и калькулирование в строительстве»

1. Особенности учета затрат и калькулирования себестоимости при строительстве зданий и сооружений
2. Особенности учета затрат и калькулирования себестоимости в дорожном строительстве
3. Особенности учета затрат и калькулирования себестоимости при производстве строительно-монтажных и ремонтных работ

Тема 8 «Учет затрат и калькулирование в торговле и общественном питании»

1. Особенности учета затрат и калькулирования себестоимости в оптовой торговле
2. Особенности учета затрат и калькулирования себестоимости в розничной торговле
3. Особенности учета затрат и калькулирования себестоимости на предприятиях общественного питания

Шкала оценивания: 5-балльная.

Критерии оценивания:

5 баллов (или оценка «отлично») выставляется обучающемуся, если тема реферата раскрыта полно и глубоко, при этом убедительно и аргументированно изложена собственная позиция автора по рассматриваемому вопросу; структура реферата логична; изучено большое количество актуальных источников, грамотно сделаны ссылки на источники; самостоятельно подобран яркий иллюстративный материал; сделан обоснованный убедительный вывод; отсутствуют замечания по оформлению реферата.

4 балла (или оценка «хорошо») выставляется обучающемуся, если тема реферата раскрыта полно и глубоко, сделана попытка самостоятельного осмысления темы; структура реферата логична; изучено достаточное количество источников, имеются ссылки на источники; приведены уместные примеры; сделан обоснованный вывод; имеют место незначительные недочеты в содержании и (или) оформлении реферата.

2 балла (или оценка «удовлетворительно») выставляется обучающемуся, если тема реферата раскрыта неполно и (или) в изложении темы имеются недочеты и ошибки; структура реферата логична; количество изученных источников менее рекомендуемого, сделаны ссылки на источники; приведены общие примеры; вывод сделан, но имеет признаки неполноты и неточности; имеются замечания к содержанию и (или) оформлению реферата.

0 баллов (или оценка «неудовлетворительно») выставляется обучающемуся, если содержание реферата имеет явные признаки плагиата и (или) тема реферата не раскрыта и (или) в изложении темы имеются грубые ошибки; материал не структурирован, излагается непоследовательно и сбивчиво; количество изученных источников значительно менее рекомендуемого, неправильно сделаны ссылки на источники или они отсутствуют; не приведены примеры или приведены неверные примеры; отсутствует вывод или вывод расплывчат и неконкретен; оформление реферата не соответствует требованиям.

2 ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ

2.1 БАНК ВОПРОСОВ И ЗАДАНИЙ В ТЕСТОВОЙ ФОРМЕ

1. Задание в закрытой форме:

1. Затраты – это:
 - а) часть расходов, понесенных предприятием для получения дохода;
 - б) издержки, связанные с производством и сбытом продукции, товаров, работ и услуг;
 - в) составляющая часть прибыли.
2. Расходы – это уменьшение экономических выгод в результате:
 - а) выбытия активов;
 - б) поступления активов;
 - в) погашения обязательств.
3. Калькулированием называют:
 - а) систему расчета себестоимости отдельных видов продукции (работ, услуг);
 - б) учет затрат по местам возникновения;
 - в) распределение косвенных расходов между изделиями.
4. Объектом калькулирования является:
 - а) отдельное структурное подразделение;
 - б) продукт, услуга;
 - в) центр затрат.
5. Калькуляционная единица служит для:
 - а) установления справедливой цены на продукт;
 - б) определения объема выпущенной продукции;
 - в) измерения объекта калькулирования.
6. К элементам производственных затрат не относят:
 - а) прямые материальные и трудовые затраты;
 - б) затраты на содержание и эксплуатацию оборудования;
 - в) расходы на рекламу.
7. Накладными расходами называют:
 - а) расходы основных производственных ресурсов;
 - б) расходы на продажу;
 - в) общепроизводственные и общехозяйственные расходы.
8. Внепроизводственными расходами являются:
 - а) прямые расходы;
 - б) общепроизводственные расходы;
 - в) коммерческие расходы.
9. К коммерческим затратам относятся:
 - а) расходы на рекламу;
 - б) арендные платежи;
 - в) издержки по страхованию.
10. Цеховая себестоимость включает:
 - а) прямые и общепроизводственные расходы производственного подразделения;
 - б) общепроизводственные и общехозяйственные расходы предприятия;
 - в) все затраты по производству продукции.
11. В производственную себестоимость при методе учета сокращенных затрат не включают:
 - а) прямые материальные расходы;
 - б) переменные общепроизводственные расходы;
 - в) постоянные общепроизводственные расходы.

12. Полная себестоимость продукции свидетельствует:
- а) о затратах цеха по выпуску продукции;
 - б) о затратах предприятия по выпуску продукции;
 - в) о затратах предприятия по выпуску и продаже продукции.
13. Суть калькулирования неполной себестоимости:
- а) обобщение общехозяйственных и общепроизводственных расходов;
 - б) обобщение переменных затрат по видам продукции и списание постоянных расходов на финансовый результат;
 - в) списание всех затрат на производство сразу на финансовые результаты деятельности без обобщения по видам продукции.
14. Производственная себестоимость в соответствии с Международными стандартами учета:
- а) должна включать все затраты по производству и продаже продукции;
 - б) должна включать все затраты по производству и продаже, кроме коммерческих;
 - в) должна включать все затраты по производству и продаже, кроме управленческих и коммерческих.
15. Различия между полной и производственной себестоимостью определяются:
- а) полнотой учета затрат;
 - б) периодом учета затрат;
 - в) объектом калькулирования.
16. Какие затраты включаются в производственную себестоимость при методе учета полных затрат и не включаются при учете сокращенных затрат:
- а) прямые материальные расходы;
 - б) переменные общепроизводственные расходы;
 - в) постоянные общепроизводственные расходы.
17. Общепроизводственные расходы включают в себестоимость:
- а) продукции, выпущенной конкретным производственным подразделением;
 - б) всей продукции предприятия;
 - в) не включают в себестоимость продукции.
18. Затраты вспомогательных подразделений включаются в себестоимость:
- а) прямо;
 - б) косвенно путем распределения;
 - в) в себестоимость не включаются.
19. В условиях трудоемкого производства базой распределения косвенных расходов наиболее целесообразно выбрать:
- а) объем выпущенной продукции;
 - б) прямые материальные расходы;
 - в) прямые затраты на оплату труда.
20. В расчет плановых (нормативных) затрат на единицу продукции обычно не включают:
- а) прямые материальные затраты;
 - б) прямые трудовые затраты;
 - в) оплату труда руководителя предприятия.
21. Проектная калькуляция является разновидностью:
- а) плановой;
 - б) отчетной;
 - в) хозрасчетной.
22. Процесс, передел, заказ – это:
- а) объекты калькулирования;
 - б) объекты учета затрат;
 - в) калькуляционные единицы.
23. При попроцессном методе калькулирования затраты группируются:

- а) по партиям изделий;
 - б) по отдельным операциям;
 - в) по отдельным подразделениям.
24. Для предприятий, применяющих попроцессный метод калькулирования, характерно:
- а) отсутствие незавершенного производства;
 - б) значительное укрупнение статьи «Сырье и основные материалы»;
 - в) открытие карточек заказов.
25. Попроцессный метод калькулирования характерен для предприятий:
- а) добывающих отраслей;
 - б) обрабатывающих отраслей;
 - в) сферы услуг.
26. Позаказный метод учета затрат используется преимущественно:
- а) в электроэнергетике;
 - б) пищевой промышленности;
 - в) в судостроении.
27. Сферой применения позаказного метода калькулирования является:
- а) массовое (крупносерийное) производство;
 - б) поточное (непрерывное) производство;
 - в) мелкосерийное (индивидуальное) производство.
28. Сущность позаказного метода заключается:
- а) в учете прямых затрат по отдельным заказам и распределении косвенных затрат пропорционально базе;
 - б) калькулировании производственной себестоимости;
 - в) в учете полных затрат по отдельным заказам.
29. Попередельный метод учета затрат и калькулирования себестоимости применяется:
- а) в машиностроении;
 - б) нефтедобыче;
 - в) металлургии.
30. Особенностью попередельного метода калькулирования является:
- а) применение полуфабрикатного варианта учета затрат;
 - б) применение бесполуфабрикатного варианта учета затрат;
 - в) отсутствие полуфабрикатов собственного производства.
31. Достоинством полуфабрикатного варианта учета затрат является:
- а) простота ведения учета;
 - б) оперативность получения необходимой информации;
 - в) формирование информации о себестоимости полуфабрикатов на выходе каждого передела.
32. Брак в производстве оказывает влияние на себестоимость продукции:
- г) уменьшая ее;
 - д) увеличивая ее;
 - е) не оказывает влияния.
33. Возвратные отходы оцениваются:
- г) по фактической стоимости;
 - д) по цене возможной реализации;
 - е) оба варианта верны.
34. Расходы, которые образуются в связи с организацией, обслуживанием производства и управлением носят название:
- а) производственные;
 - б) накладные;
 - в) коммерческие.
35. Полная себестоимость включает:
- а) косвенные затраты;

- б) все ресурсы, израсходованные на производство и реализацию;
 - в) операционный результат.
36. Под калькулированием себестоимости понимается:
- а) перечень затрат, необходимых для приведения одной калькуляционной единицы в некое целое состояние;
 - б) система экономических расчетов себестоимости калькуляционной единицы;
 - в) расчет затрат на реализацию одной единицы.
37. Прямые затраты включают в себя:
- а) материальные и трудовые затраты;
 - б) расходы на содержание и эксплуатацию оборудования;
 - в) общехозяйственные расходы.
38. База распределения косвенных расходов между объектами калькулирования определена:
- а) Законом «О бухгалтерском учете»;
 - б) Положением по бухгалтерскому учету;
 - в) Учетной политикой организации.
39. Основой для исчисления фактической себестоимости выпускаемой продукции служат:
- а) плановые калькуляции;
 - б) нормативные калькуляции;
 - в) плановые и фактические калькуляции.
40. Общепроизводственные расходы представляют собой:
- а) затраты организации по обслуживанию и управлению производством;
 - б) затраты на производство продукции;
 - в) затраты организации по управлению, но не связанные непосредственно с производственным процессом.
41. Общехозяйственные расходы относятся на себестоимость:
- а) всей товарной продукции предприятия;
 - б) товарной продукции, выпускаемой цехами предприятия;
 - в) товарной продукции, выпускаемой основными цехами и на себестоимость услуг, оказываемых вспомогательными цехами.
42. Расходы, произведенные в отчетном периоде, но относящиеся к следующим отчетным периодам, должны учитываться на счете:
- а) 96 «Резервы предстоящих расходов»;
 - б) 97 «Расходы будущих периодов»;
 - в) 98 «Доходы будущих периодов»
43. Позаказный метод учета затрат не применяется:
- а) в производствах, где готовая продукция создается путем последовательной обработки исходного сырья на разных стадиях;
 - б) при массовом и серийном производстве разнообразной и сложной продукции, состоящей из большого количества деталей и узлов;
 - в) в индивидуальном и мелкосерийном производствах сложных изделий, а также при производстве опытных, экспериментальных, ремонтных работ.
44. Попередельный метод учета затрат применяется:
- а) в таких производствах, где готовая продукция создается путем последовательной обработки исходного сырья на разных стадиях;
 - б) при массовом и серийном производстве разнообразной и сложной продукции, состоящей из большого количества деталей и узлов;
 - в) в индивидуальном и мелкосерийном производствах сложных изделий, а также при производстве опытных, экспериментальных, ремонтных работ.
45. При позаказном методе учета затрат объектом является:

- а) группа заказов, относящаяся к одному заказчику;
 - б) отдельный заказ, выдаваемый на заранее определенное количество продукции;
 - в) все производство в целом.
46. В себестоимость продукции не включаются затраты:
- а) на непосредственное производство продукции, что обусловлено его технологией и организацией;
 - б) на развитие изобретательства и рационализаторства;
 - в) на выполнение самим предприятием мероприятий по благоустройству поселков или оплаченные им расходы на эти цели.
47. Плановая калькуляция составляется:
- а) только на готовые изделия;
 - б) на детали, узлы и готовые изделия;
 - в) на технологическое оборудование.
48. К общехозяйственным расходам относятся:
- а) расходы по содержанию аппарата управления, недостатки и потери от порчи материальных ценностей;
 - б) расходы по содержанию аппарата управления, расходы на содержание и эксплуатацию оборудования;
 - в) расходы на содержание и эксплуатацию оборудования, налоги, сборы и другие платежи, производимые в соответствии с законодательством.
49. Представительские расходы и расходы на рекламу отражаются в показателе:
- а) балансовая прибыль;
 - б) себестоимость;
 - в) собственный капитал.
50. Продукция при сдаче ее заказчику или на склад частями до окончания заказа в целом при позаказном методе учета оценивается:
- а) по плановой себестоимости однородных изделий;
 - б) по плановой себестоимости или фактической себестоимости, выпускавшихся ранее подобных изделий, с учетом изменений в их конструкции, технологии и условий производства;
 - в) по фактической себестоимости однородных изделий, выпускавшихся ранее.
51. Горно-подготовительные расходы финансируются за счет:
- а) основной деятельности;
 - б) инвестиционной деятельности;
 - в) прочей деятельности.
52. Затраты на производство железорудной продукции группируются по таким экономическим элементам:
- а) расходы на оплату труда, отчисления страховых взносов;
 - б) материальные затраты;
 - в) материальные затраты, расходы на оплату труда, отчисления на социальные нужды, амортизация, прочие затраты.
53. Калькуляционной единицей на предприятии железорудной промышленности является:
- а) 1 тонна продукции;
 - б) 100 тонн продукции;
 - в) 1000 тонн продукции.
54. Учет затрат на предприятиях железорудной промышленности регламентируется:
- а) отраслевыми методическими рекомендациями;
 - б) ПБУ 10/99;
 - в) ПБУ 10/99 и Налоговым Кодексом РФ.

55. Распределение затрат горно-подготовительных работ производится между:
- а) основными цехами;
 - б) основными и вспомогательными цехами;
 - в) богатой рудой и медной рудой.
56. В энергетике калькулируется производственная себестоимость:
- а) выработанной электрической и тепловой энергии на электростанциях;
 - б) электрической и тепловой энергии по электрическим и тепловым сетям передачи и распределения;
 - в) только электрической энергии.
57. Какой счет может не использоваться при учете затрат на предприятиях энергетики:
- а) 20 «Основное производство»;
 - б) 25 «Общепроизводственные расходы»;
 - в) 26 «Общехозяйственные расходы».
58. Какая статья затрат не используется при калькулировании себестоимости на предприятиях энергетики:
- а) затраты на оплату труда;
 - б) топливо на технологические цели;
 - в) сырье и основные материалы.
59. Расходы топливного и котлотурбинного цеха распределяются между тепловой и электрической энергией пропорционально:
- а) по общим затратам;
 - б) заработной плате основных производственных рабочих;
 - в) пропорционально **количеству условного** топлива, израсходованного на производство электрической и тепловой энергии.
60. Общехозяйственные расходы на предприятиях энергетики распределяются:
- а) пропорционально цеховой производственной себестоимости;
 - б) заработной плате производственных рабочих;
 - в) пропорционально количеству условного топлива, израсходованного на производство электрической и тепловой энергии.
61. Учет затрат на предприятиях энергетики ведется в:
- а) ведомостях по цехам;
 - б) ведомостях распределения заработной платы;
 - в) ведомостях сводного учета затрат.
62. Метод учета затрат на производство продукции предприятий энергетики:
- а) позаказный;
 - б) попередельный;
 - в) попроцессный.
63. Основными участниками инвестиционных проектов выступают:
- а) инвестор, застройщик, подрядчик;
 - б) застройщик, подрядчик, отделочник;
 - в) подрядчик, отделочник, инвестор.
64. Инвестор - это:
- а) юридическое или физическое лицо, осуществляющее вложения собственных, заемных и привлеченных средств в создание и воспроизводство основных средств;
 - б) юридическое лицо, выполняющее работы для застройщика по договору на строительстве;
 - в) юридическое или физическое лицо, уполномоченное подрядчиком осуществлять реализацию инвестиционных проектов по капитальному строительству.
65. В строительстве отдельно от других затрат ведется учет затрат:
- а) увеличивающих стоимость основных средств;
 - б) увеличивающих стоимость нематериальных активов;
 - в) не увеличивающих стоимость основных средств.

66. Учет затрат по расширению, реконструкции и техническому перевооружению действующих предприятий и объектов непродуцированной сферы ведется на счете:

- а) 23 «Вспомогательное производство»;
- б) 97 «Расходы будущих периодов»;
- в) 08 «Вложения во внеоборотные активы».

67. Затраты на производство строительных работ группируются по таким экономическим элементам как:

- а) расходы на оплату труда, отчисления на социальные нужды;
- б) материальные затраты, расходы на оплату труда, отчисления на социальные нужды, амортизация, прочие затраты;
- в) материальные затраты, амортизация и прочие затраты.

68. Расчеты между заказчиком и подрядчиком согласно условиям договора на строительство осуществляются:

- а) в форме авансов (промежуточных платежей) или после завершения всех работ на объекте строительства;
- б) только в форме авансов (промежуточных платежей) за выполненные подрядчиком работы на конструктивных элементах или этапах;
- в) только после завершения всех работ на объекте строительства.

69. Учет затрат подрядчиком по выполнению подрядных работ ведется на счете:

- а) 20 «Основное производство»;
- б) 08 «Вложения во внеоборотные активы»;
- в) 76 «Расчеты с разными дебиторами и кредиторами».

70. Подрядчик - это:

- а) физическое лицо, имеющее лицензию на подрядные работы;
- б) юридическое лицо, выполняющее подрядные работы для застройщика по договору на строительство;
- в) юридическое или физическое лицо, выполняющее заказы по строительству.

71. Застройщики - это:

- а) физические лица, осуществляющие реализацию проектов по капитальному строительству;
- б) юридические лица, уполномоченные инвестором осуществлять реализацию инвестиционных проектов;
- в) юридические или физические лица, уполномоченные инвестором осуществлять реализацию инвестиционных проектов по капитальному строительству.

72. Издержки обращения торгового предприятия – это:

- а) текущие затраты денежных, материальных и трудовых ресурсов, обусловленные продвижением товаров из сферы производства в сферу потребления;
- б) все затраты торгового предприятия, произведенные в отчетном периоде;
- в) только транспортные расходы, относящиеся к реализованным товарам.

73. В целях равномерного включения предстоящих расходов на ремонт основных средств в издержки обращения отчетного периода торговая организация вправе создавать:

- а) резерв предстоящих расходов;
- б) ремонтный резерв;
- в) оба вышеназванных резерва.

74. Информация об издержках обращения торгового предприятия отражается на счете:

- а) 41 «Товары»;
- б) 44 «Расходы на продажу»;
- в) 45 «Товары отгруженные».

75. К издержкам обращения не относятся следующие виды расходов:

- а) затраты денежных и материальных ресурсов, связанные с реализацией товаров;
- б) транспортные расходы;

- в) торговая наценка.
76. Издержки обращения являются:
- расходами по обычным видам деятельности;
 - прочими расходами;
 - расходами не являются.
77. На реализованные товары частично списываются:
- транспортные расходы;
 - расходы на ремонт основных средств;
 - расходы на рекламу.
78. В сфере торговли калькуляционная группировка – это:
- группировка затрат в зависимости от способа их отнесения на издержки отдельных товарных групп и структурных подразделений организации;
 - группировка затрат, которая делит их на издержки, относящиеся к реализованным товарам, и на издержки, приходящиеся на остаток товаров;
 - группировка, которая делит затраты на переменные и постоянные.
79. Накладные издержки торгового предприятия представляют собой:
- общие или дополнительные расходы, относящиеся ко всей организации, соотносить которые с отдельными товарами или подразделениями организации можно лишь посредством методов распределения или расчетным путем;
 - расходы, которые можно непосредственно отнести на конкретное структурное подразделение предприятия или на конкретную группу товаров;
 - расходы по оплате кредитов.
80. По отношению к товарообороту издержки обращения делятся на:
- прямые и косвенные;
 - нормируемые и ненормируемые;
 - переменные и постоянные.

2. Задание в открытой форме:

Подберите пропущенное слово (слова).

- Себестоимость оказанных организацией сервиса услуг отражается бухгалтерской записью Дт__ Кт__.
- Совокупность прямых трудовых и общепроизводственных расходов называется _____ затраты.
- На предприятиях добывающих отраслей промышленности наиболее приемлемый способ списания общехозяйственных расходов отражается бухгалтерской записью Дт__ Кт__.
- Калькуляционной единицей в электроэнергетике является _____.
- Калькуляционной единицей в теплоэнергетике является _____.
- Для предприятий фармацевтической промышленности наиболее характерно использование _____какого?_____ метода учета затрат и калькулирования себестоимости.
- Сумма незавершенного производства на текстильных предприятиях отражаются в виде сальдо по счету _____.
- При использовании нормативного метода учета затрат выпущенная за отчетный период продукция машиностроения в оценке по фактической себестоимости отражается бухгалтерской записью Дт_____Кт_____.
- При использовании нормативного метода учета затрат выпускаемая в отчетном периоде продукция машиностроения в оценке по нормативной себестоимости отражается бухгалтерской записью Дт_____Кт_____.
- В системе нормативного учета предприятий машиностроения выявленный за отчетный период перерасход ресурсов списывается бухгалтерской записью Дт_____Кт_____.

3. Задание на установление правильной последовательности:

1. Расположите статьи калькуляции предприятия машиностроения в правильной последовательности:

- Возвратные отходы (вычитаются).
- Вспомогательные материалы.
- Итого производственная себестоимость.
- Общепроизводственные расходы.
- Отчисления на социальные нужды.
- Полуфабрикаты собственного производства.
- Потери от брака.
- Прочие производственные расходы.
- Расходы на оплату труда производственных рабочих.
- Расходы на подготовку и освоение производства новой продукции.
- Расходы на продажу.
- Расходы на эксплуатацию производственных машин и оборудования.
- Сырье, основные материалы, покупные полуфабрикаты и комплектующие изделия.
- Топливо и энергия на технологические нужды.
- Управленческие расходы.

2. Расположите расходы, связанные с добычей полезного ископаемого, сгруппированные по статьям затрат в правильной последовательности:

- Электроэнергия со стороны;
- Услуги вспомогательных производств;
- Топливо на технологические цели;
- Резервы предстоящих расходов и платежей;
- Расходы будущих периодов;
- Прочие производственные расходы.
- Потери от простоев;
- Отчисления на социальное страхование;
- Основная и дополнительная заработная плата;
- Общешахтные расходы;
- Запасные части для ремонта;
- Вспомогательные материалы;
- Амортизация основных средств;

3. Расположите расходы, связанные с производством энергии, сгруппированные по статьям затрат в правильной последовательности:

- вода на технологические цели;
- дополнительная заработная плата производственных рабочих;
- общепроизводственные расходы;
- общехозяйственные (общестанционные) расходы;
- основная заработная плата производственных рабочих;
- отчисления на социальные нужды;
- покупная энергия.
- расходы на содержание и эксплуатацию оборудования;
- расходы по подготовке и освоению производства;
- топливо на технологические цели (ТЭСи АЭС);

4. Расположите статьи калькуляции предприятия химической промышленности в правильной последовательности:

- сырье и материалы;
- полуфабрикаты собственного производства;

- возвратные отходы (вычитаются);
- вспомогательные материалы;
- топливо и энергия на технологические цели;
- основная заработная плата производственных рабочих;
- дополнительная заработная плата производственных рабочих;
- отчисления на социальные нужды;
- расходы на подготовку и освоение производства;
- расходы на содержание и эксплуатацию оборудования;
- амортизация приспособлений целевого назначения и прочие специальные расходы;
- общепроизводственные расходы;
- общехозяйственные расходы;
- потери от брака (может отсутствовать);
- прочие производственные расходы;
- попутная продукция (минус);
- коммерческие расходы.

5. Расположите статьи калькуляции хлебопекарного предприятия в правильной последовательности:

- Бракованные изделия;
- Возвратные отходы (вычитаются).
- Итого общезаводская производственная себестоимость.
- Итого производственная себестоимость.
- Мука;
- Общепроизводственные расходы.
- Общехозяйственные расходы.
- Оплата труда производственных рабочих.
- Отчисления на социальные нужды.
- Полуфабрикаты собственного производства.
- Потери от брака.
- Прочие основные материалы;
- Прочие производственные расходы.
- Расходы на подготовку, освоение производства.
- Расходы на эксплуатацию производственных машин и оборудования.
- Солод;
- Топливо и энергия на технологические нужды.
- транспортные расходы по перевозке материалов.
- Упаковочные материалы.
- Черствый хлеб;
- Коммерческие расходы.

6. Расположите статьи калькуляции консервного предприятия в правильной последовательности:

- цеховая производственная себестоимость;
- топливо, энергия на технологические цели;
- тара, вспомогательные, упаковочные материалы;
- сырье, основные материалы;
- расходы на содержание производственных машин, оборудования;
- расходы на опытно-конструкторские разработки, научные исследования;
- расходы на оплату труда производственных рабочих;
- прочие производственные расходы;
- полуфабрикаты собственного производства;

- отчисления на социальные нужды;
- общехозяйственные расходы;
- общепроизводственные расходы;
- коммерческие расходы;
- итого общезаводская производственная себестоимость;
- возвратные отходы (вычитаются);

7. Расположите статьи калькуляции предприятия швейной промышленности в правильной последовательности:

- основные материалы;
- топливо и энергия на технологические цели;
- расходы по эксплуатации машин и оборудования;
- расходы на подготовку и освоение производства;
- расходы на оплату труда производственных рабочих;
- прочие производственные расходы;
- потери от брака;
- отчисления на социальные нужды;
- общехозяйственные расходы;
- общепроизводственные расходы;
- коммерческие расходы.
- итого производственная себестоимость;
- итого общезаводская себестоимость;
- вспомогательные материалы;
- возвратные отходы (вычитаются);

8. Расположите затраты предприятия торговли в правильной последовательности:

- амортизация основных средств;
- отчисления на социальные нужды;
- потери товаров, технологические отходы;
- прочие расходы.
- расход на ремонт основных средств;
- расходы на аренду и содержание зданий, сооружений, помещений, оборудования и хозяйственного инвентаря;

- расходы на оплату труда;
- расходы на рекламу;
- расходы на тару;
- расходы на топливо, электроэнергию для производственных нужд;
- расходы на хранение, подработку, отсортировку и упаковку товаров;
- транспортные расходы;

9. Расположите экономические элементы в порядке их формирования:

- амортизация;
- материальные затраты;
- прочие;
- затраты на оплату труда;
- отчисления на социальные нужды.

10. Расположите экономические элементы в порядке их формирования:

- прочие;
- отчисления на социальные нужды.
- материальные затраты;
- затраты на оплату труда;
- амортизация;

4. Задание на установление соответствия:

1. Установить соответствие между методами учета затрат и калькулирования себестоимости и соответствующей отраслью экономики, где метод наиболее часто применяется:

| Метод учета затрат и калькулирования себестоимости | Отрасль |
|--|---|
| 1 Попроцессный 2 Попередельный 3 Позаказный | а) пищевая промышленность б) строительство в) машиностроение г) сфера услуг д) химическая промышленность е) фармацевтика ж) металлургия з) добыча и) энергетика к) издательская деятельность л) деревообработка |

2. К какой из указанных категорий относятся перечисленные затраты предприятия машиностроения:

| Категория затрат | Статья затрат |
|--|--|
| 1. Переменные 2. Постоянные 3. Смешанные | а) прямые затраты материалов б) амортизация оборудования в) затраты на отопление г) затраты материалов на упаковку продукции д) затраты труда общецехового персонала е) затраты на электроэнергию, потребляемую персональными компьютерами ж) прямые затраты труда з) оплата телефонной связи и) смазочные материалы для оборудования к) оплата услуг сторонних организаций |

3. К какой из указанных категорий относятся перечисленные затраты машиностроительного предприятия:

| Категория затрат | Статья затрат |
|--|--|
| 1. Основные 2. Общепроизводственные 3. Общехозяйственные | а) амортизация основного производственного оборудования б) затраты основных материалов в) затраты инструментов г) затраты на отопление здания заводоуправления д) затраты труда общецехового персонала е) затраты на электроэнергию, потребляемую станками ж) прямые затраты труда з) оплата телефонной связи и) смазочные материалы для оборудования к) оплата услуг сторонних организаций |

4. К какой из указанных категорий относятся перечисленные затраты предприятия электротехнической промышленности:

| Категория затрат | Статья затрат |
|---|--|
| 1. Общепроизводственные 2. Общехозяйственные | а) обслуживание оборудования и рабочих мест б) содержание аппарата управления цеха в) расходы по страхованию имущества организации г) расходы по повышению квалификации персонала д) компенсации за использование личного легкового автотранспорта е) затраты на электроэнергию для освещения офисных помещений ж) заработная плата водителя грузового автомобиля з) оплата услуг связи и) амортизация производственного оборудования к) отчисления на социальные нужды по заработной плате рабочих, обслуживающих оборудование |

5. Определить, к какой из указанных категорий относятся перечисленные затраты металлургического комбината:

| Категория затрат | Статья затрат |
|---------------------------|---|
| 1. Прямые 2. Косвенные | а) амортизация оборудования б) затраты основных материалов в) затраты инструментов г) расходы по отоплению помещений д) затраты труда общецехового персонала е) затраты на электроэнергию, потребляемую персональными компьютерами ж) заработная плата основных производственных рабочих з) оплата телефонной связи и) смазочные материалы для оборудования к) стоимость комплектующих изделий |

6. К какой из указанных категорий относятся перечисленные затраты торгового предприятия:

| Категория затрат | Статья затрат |
|--|---|
| 1. Переменные 2. Постоянные 3. Смешанные | а) аренда торгового оборудования б) амортизация здания магазина в) стоимость закупленного товара г) заработная плата продавцов д) затраты по транспортировке товара е) затраты на электроэнергию для освещения помещений ж) заработная плата бухгалтера з) оплата телефонной связи и) затраты на рекламу к) оплата услуг по ремонту торгового оборудования |

7. Определить, к какой из указанных категорий относятся перечисленные затраты предприятия легкой промышленности:

| Категория затрат | Статья затрат |
|--------------------------------|--|
| 1. Переменные 2. Постоянные | а) ткани на изготовление продукции б) канцелярские товары, отпущенные бухгалтерии предприятия в) затраты на рекламу производимой продукции г) страховые взносы по заработной плате рабочих, занятых изготовлением продукции д) амортизация зданий производственных цехов е) расходы на охрану труда в сборочном цехе ж) затраты на пожарную охрану организации з) стоимость электроэнергии, потребляемой оборудованием и) затраты на обязательный аудит годовой бухгалтерской отчетности к) затраты на командировки управленческого персонала |

8. К какой из указанных категорий перечисленные затраты издательства:

| Категория затрат | Статья затрат |
|---|--|
| 1. прямые; 2. общепроизводственные; 3. общехозяйственные; 4. коммерческие. | а) бумага для печатанья книг; б) заработная плата менеджера предприятия; в) затраты на электроэнергию для освещения типографии; г) заработная плата рабочего типографии; д) заработная плата редактора; е) амортизация оборудования для печатанья книг; ж) заработная плата художника-дизайнера; з) затраты на рекламу; и) аренда складских помещений; к) отчисления на социальные нужды по заработной плате рабочих. |

9. Определить, к какой из указанных категорий относятся перечисленные затраты предприятия легкой промышленности:

| Категория затрат | Статья затрат |
|-----------------------------|--|
| 1. Основные 2. Накладные | а) ткани на изготовление продукции б) канцелярские товары, отпущенные бухгалтерии предприятия в) затраты на рекламу производимой продукции г) страховые взносы по заработной плате рабочих, занятых изготовлением продукции д) амортизация зданий производственных цехов е) расходы на охрану труда в сборочном цехе ж) затраты на пожарную охрану организации з) стоимость электроэнергии, потребляемой оборудованием и) затраты на обязательный аудит годовой бухгалтерской отчетности к) затраты на командировки управленческого персонала |

10. Определить, к какой из указанных категорий относятся перечисленные затраты предприятия легкой промышленности:

| Категория затрат | Статья затрат |
|------------------|--|
| 1. Прямые | а) ткани на изготовление продукции |
| 2. Косвенные | б) канцелярские товары, отпущенные бухгалтерии предприятия |
| | в) затраты на рекламу производимой продукции |
| | г) страховые взносы по заработной плате рабочих, занятых изготовлением продукции |
| | д) амортизация зданий производственных цехов |
| | е) расходы на охрану труда в сборочном цехе |
| | ж) затраты на пожарную охрану организации |
| | з) стоимость электроэнергии, потребляемой оборудованием |
| | и) затраты на обязательный аудит годовой бухгалтерской отчетности |
| | к) затраты на командировки управленческого персонала |

Шкала оценивания результатов тестирования: в соответствии с действующей в университете балльно-рейтинговой системой оценивание результатов промежуточной аттестации обучающихся осуществляется в рамках 100-балльной шкалы, при этом максимальный балл по промежуточной аттестации обучающихся по заочной форме обучения составляет 60 баллов.

Максимальный балл за тестирование составляет 45 баллов и представляет собой разность двух чисел: максимального балла по промежуточной аттестации (для очно-заочной формы обучения – 60) и максимального балла за решение ситуационной задачи (15).

Критерии оценивания результатов тестирования:

Каждый вопрос (задание) в тестовой форме оценивается по дихотомической шкале: выполнено – **3 балла**, не выполнено – **0 баллов**.

Балл, полученный обучающимся за тестирование, суммируется с баллом, выставленным ему за решение ситуационной задачи.

2.2 СИТУАЦИОННЫЕ ЗАДАЧИ

Ситуационная задача №1

Материал определенного вида приобретен в такой последовательности:

I партия – 750 кг по 95 руб./кг;

II партия – 1000 кг по 105 руб./кг.

Отпущено в производство 1300 кг.

Требуется оценить отпуск в производство материала и остаток его на складе методами средней себестоимости, ФИФО.

Ситуационная задача №2

Предприятие выпускает один вид продукции. Запланированный объем производства продукции – 4000 шт., объем продажи – 3600 шт.

Цена единицы изделия – 6300 руб.

Прямые затраты труда на единицу продукции – 15 часов по 150 рублей за час.

Прямые затраты материалов из расчета на единицу продукции – 16 м по 120 рублей за метр.

Переменные общепроизводственные – 1416000 руб.

Постоянные общепроизводственные – 1036000 руб.

Общехозяйственные – 1776000 руб.

Коммерческие расходы – 648000 руб.

Требуется:

- 1) составить калькуляцию полной себестоимости единицы реализованной продукции;
- 2) определить прибыль предприятия.

Ситуационная задача №3

Объем производства – 5000 единиц.

Объем продажи – 4800 единиц.

Переменные затраты на единицу продукции – 475 рублей.

Постоянные расходы – 525000 рублей.

Цена единицы продукции – 650 рублей.

Требуется: Подготовить отчет о прибыли методом:

- а) полного распределения затрат;
- б) по системе «директ-костинг».

Ситуационная задача №4

Предприятие выпускает один вид продукции.

Объем производства продукции в год – 1395 штук.

Прямые затраты материалов из расчета на единицу продукции – 14 кг по 20 рублей за кг.

Прямые затраты труда на единицу продукции – 7 часов по 30 рублей за час.

Переменные общепроизводственные расходы – 202275 рублей.

Постоянные общепроизводственные расходы – 125000 рублей.

Общехозяйственные расходы – 154000 рублей.

Требуется: Определить себестоимость единицы продукции по методу учета полных и переменных затрат.

Ситуационная задача №5

Предприятие выпускает три вида продукции: А, Б, В. Объем производства соответственно: 1000, 1200 и 1350 штук.

Затраты труда на единицу продукции А составляют 4 часа, продукции Б – 3,5 часа, В – 2,8.

Косвенные расходы предприятия в год составляют 167720 рублей.

Требуется: 1) рассчитать коэффициент распределения косвенных расходов, если базой распределения выступают совокупные трудозатраты (в часах).

2) определить сумму косвенных расходов, включаемых в себестоимость единицы каждого вида продукции.

Ситуационная задача №6

Предприятие выпускает два вида продукции: А и Б. Объем производства соответственно: 500 и 600 штук.

Затраты материалов из расчета на единицу продукции А составляют 7 м по 20 рублей за метр, продукции Б – 6 м по 25 рублей за метр.

Косвенные расходы предприятия в год составляют 704000 рублей.

Требуется:

1) рассчитать коэффициент распределения косвенных расходов, если базой распределения выступают совокупные затраты материалов (в рублях).

2) определить сумму косвенных расходов, включаемых в себестоимости единицы каждого вида продукции.

Ситуационная задача №7

Предприятие выпускает два вида продукции: А и Б. Объем производства соответственно: 300 и 200 штук.

Затраты материалов из расчета на единицу продукции А составляют 6 м по 20 рублей за метр, продукции Б – 8 м по 15 рублей за метр.

Затраты труда на единицу продукции А составляют 4 часа, продукции Б – 5,5 часа. Тарифная ставка – 20 рублей.

Косвенные расходы предприятия в год составляют 349800 рублей.

Требуется: Рассчитать коэффициент распределения косвенных расходов, если база распределения – совокупные прямые затраты.

Ситуационная задача №8

Материал определенного вида приобретен в такой последовательности:

I партия – 600 м по 150 руб./м;

II партия – 1000 м по 140 руб./м.

Отпущено в производство 1200 м.

Требуется оценить отпуск в производство материала и остаток его на складе методами средней себестоимости, ФИФО.

Ситуационная задача №9

Организация выпускает три вида продукции А, Б и В.

Запасы продукции А на начало года – 106 ед., продукции Б – 165 ед., продукции В – 95 ед.

Плановый объем продажи продукции А на предстоящий год – 4800 ед., продукции Б – 4500 ед., продукции В – 3900 ед.

Целевые запасы готовой продукции на конец года предприятие рассчитывает исходя из среднего срока хранения продукции А на складе – 24 дня, продукции Б – 28 дней, продукции В – 21 день.

Длительность периода планирования – 360 дней.

Требуется: Составить план производства и запасов готовой продукции.

Ситуационная задача №10

Мостовой кран первоначальной стоимостью 850 000 руб. рассчитан на эксплуатацию в течение 20 000 часов времени полезного использования. Его остаточная стоимость после 10 лет эксплуатации оценивается в 50 000 руб.

Требуется определить ежегодную сумму амортизации крана в зависимости от степени его использования, если в течение первых трех лет эксплуатации она составила 1500, 1900 и 2200 часов в год соответственно.

Ситуационная задача №11

Предприятие выпускает один вид продукции. Объем производства продукции – 400 штук, объем продажи – 350 шт.

Прямые затраты труда на единицу продукции – 12 часов по 40 рублей за час.

Прямые затраты материалов из расчета на единицу продукции – 20 м по 150 рублей за метр.

Переменные общепроизводственные – 160000 руб. Постоянные общепроизводственные – 180000 руб.

Общехозяйственные расходы – 232000 руб. Коммерческие расходы – 70000 руб.

Требуется: Рассчитать полную себестоимость единицы продукции.

Ситуационная задача №12

Объем продажи за период – 1200 единиц.

Объем производства – 1500 единиц.

Цена реализации – 300 рублей.

Прямые затраты материалов из расчета на единицу продукции – 5 кг по 20 рублей за кг.

Прямые затраты труда на единицу продукции – 6 часов по 15 рублей за час.

Постоянные расходы – 116000 рублей.

Требуется: Составить отчеты о прибыли по методу «директ-костинг» и по методу полного распределения затрат.

Ситуационная задача №13

Организация выпускает два вида продукции А и Б.

Плановый объем производства на январь продукции А – 480 единиц, продукции Б – 450 единиц.

Для производства продукции расходуется три вида материалов: X, Y, Z, стоимостью 50, 65, 48 руб. за метр соответственно.

Плановый расход каждого вида материала на единицу продукции составляет:

- продукция А: материал X – 1,5 м, материал Y – 2 м, материал Z – 0,5 м.

- продукция Б: материал X – 2,4 м, материал Y – 2 м, материал Z – 1,2 м.

Требуется: Определить потребность в основных материалах и составить бюджет прямых материальных затрат.

Ситуационная задача №14

Предприятие выпускает один вид продукции. Запланированный объем производства продукции – 4000 шт., объем продажи – 3600 шт.

Цена единицы изделия – 6300 руб.

Прямые затраты труда на единицу продукции – 15 часов по 150 рублей за час.

Прямые затраты материалов из расчета на единицу продукции – 16 м по 120 рублей за метр.

Переменные общепроизводственные – 1416000 руб.

Постоянные общепроизводственные – 1036000 руб.

Общехозяйственные – 1776000 руб.

Коммерческие расходы – 648000 руб.

Требуется: 1) составить калькуляцию полной себестоимости единицы реализованной продукции;

2) определить прибыль предприятия.

Ситуационная задача №15

Мостовой кран первоначальной стоимостью 850 000 руб. рассчитан на эксплуатацию в течение 20 000 часов времени полезного использования. Его остаточная стоимость после 10 лет эксплуатации оценивается в 50 000 руб.

Требуется определить ежегодную сумму амортизации крана методом равномерного начисления.

Ситуационная задача №16

| Показатели | План | Факт |
|---|---------|---------|
| Объем продаж, штук | 5000 | 4000 |
| Выручка от продажи, руб. | 875 000 | 728 000 |
| Прямые затраты материалов, руб. | 220 000 | 180 000 |
| Прямые затраты труда, руб. | 260 000 | 200 000 |
| Переменные общепроизводственные расходы, руб. | 175 000 | 160 000 |
| Маржинальный доход, руб. | 220 000 | 188 000 |

| | | |
|---|--------|--------|
| Постоянные общепроизводственные расходы, руб. | 89 000 | 80 000 |
| Общехозяйственные расходы, руб. | 60 000 | 60 000 |
| Коммерческие расходы, руб. | 21 000 | 20 000 |
| Прибыль (убыток) от основной деятельности, руб. | 50 000 | 28 000 |

Требуется: Составить плановые показатели производственной деятельности организации, рассчитать отклонения.

Ситуационная задача №17

Предприятие выпускает один вид продукции.

Объем производства продукции в год – 1395 штук.

Прямые затраты материалов из расчета на единицу продукции – 14 кг по 20 рублей за кг.

Прямые затраты труда на единицу продукции – 7 часов по 30 рублей за час.

Переменные общепроизводственные расходы – 202275 рублей.

Постоянные общепроизводственные расходы – 125000 рублей.

Общехозяйственные расходы – 154000 рублей.

Требуется: Определить себестоимость единицы продукции по методу учета полных и переменных затрат.

Ситуационная задача №18

Предприятие выпускает два вида продукции: А и Б. Объем производства соответственно: 300 и 200 штук. Затраты материалов из расчета на единицу продукции А составляют 6 м по 20 рублей за метр, продукции Б – 8 м по 15 рублей за метр.

Затраты труда на единицу продукции А составляют 4 часа, продукции Б – 5,5 часа. Тарифная ставка – 20 рублей.

Косвенные расходы предприятия в год составляют 349800 рублей.

Требуется: Рассчитать коэффициент распределения косвенных расходов, если база распределения – совокупные прямые затраты.

Ситуационная задача №19

Предприятие выпускает два вида продукции: А и Б. Объем производства соответственно: 300 и 200 штук. Затраты материалов из расчета на единицу продукции А составляют 6 м по 20 рублей за метр, продукции Б – 8 м по 15 рублей за метр.

Затраты труда на единицу продукции А составляют 4 часа, продукции Б – 5,5 часа. Тарифная ставка – 20 рублей.

Косвенные расходы предприятия в год составляют 349800 рублей.

Требуется: Рассчитать коэффициент распределения косвенных расходов, если база распределения – совокупные прямые затраты.

Ситуационная задача №20

Предприятие выпускает один вид продукции. Объем производства продукции – 400 штук, объем продажи – 350 шт.

Прямые затраты труда на единицу продукции – 12 часов по 40 рублей за час.

Прямые затраты материалов из расчета на единицу продукции – 20 м по 150 рублей за метр.

Переменные общепроизводственные – 160000 руб. Постоянные общепроизводственные – 180000 руб.

Общехозяйственные расходы – 232000 руб. Коммерческие расходы – 70000 руб.

Требуется: Рассчитать полную себестоимость единицы продукции.

Ситуационная задача №21

| Показатели | План | Факт |
|---|-----------|-----------|
| Объем продаж, штук | 8000 | 8200 |
| Выручка от продажи, руб. | 1 400 000 | 1 476 000 |
| Прямые затраты материалов, руб. | 352 000 | 379 000 |
| Прямые затраты труда, руб. | 416 000 | 441 400 |
| Переменные общепроизводственные расходы, руб. | 280 000 | 286 600 |
| Маржинальный доход, руб. | 352 000 | 369 000 |
| Постоянные общепроизводственные расходы, руб. | 80 000 | 85 000 |
| Общехозяйственные расходы, руб. | 90 000 | 94 000 |
| Коммерческие расходы, руб. | 62 000 | 67 000 |
| Прибыль (убыток) от основной деятельности, руб. | 100 000 | 123 000 |

Требуется: Составить плановые показатели производственной деятельности организации, рассчитать отклонения.

Ситуационная задача №22

Предприятие выпускает три вида продукции: А, Б, В. Объем производства соответственно: 800, 1000 и 900 штук.

Затраты труда на единицу продукции А составляют 24 часа, продукции Б – 35 часов, В – 28.

Косвенные расходы предприятия в год составляют 1985000 рублей.

Требуется: 1) рассчитать коэффициент распределения косвенных расходов, если базой распределения выступают совокупные трудозатраты (в часах).

2) определить сумму косвенных расходов, включаемых в себестоимость единицы каждого вида продукции.

Ситуационная задача №23

Предприятие выпускает один вид продукции. Запланированный объем производства продукции – 14000 шт., объем продаж – 13500 шт.

Цена единицы изделия – 1200 руб.

Прямые затраты труда на единицу продукции – 15 часов по 12 рублей за час.

Прямые затраты материалов из расчета на единицу продукции – 3 м по 200 рублей за метр.

Переменные общепроизводственные – 1120000 руб.

Постоянные общепроизводственные – 1050000 руб.

Общехозяйственные – 1820000 руб.

Коммерческие расходы – 472 500 руб.

Требуется: 1) составить калькуляцию полной себестоимости единицы реализованной продукции;

2) определить прибыль предприятия.

Ситуационная задача №24

Объем производства – 2000 единиц.

Объем продаж – 1800 единиц.

Переменные затраты на единицу продукции – 205 рублей.

Постоянные расходы – 138 600 рублей.

Цена единицы продукции – 350 рублей.

Требуется: Подготовить отчет о прибыли методом:

а) полного распределения затрат;

б) по системе «директ-костинг».

Ситуационная задача №25

Предприятие выпускает один вид продукции.

Объем производства продукции в год – 15000 штук.

Прямые затраты материалов из расчета на единицу продукции – 4 кг по 200 рублей за кг.

Прямые затраты труда на единицу продукции – 6 часов по 300 рублей за час.

Переменные общепроизводственные расходы – 1050000 рублей.

Постоянные общепроизводственные расходы – 1350000 рублей.

Общехозяйственные расходы – 2250000 рублей.

Требуется: Определить себестоимость единицы продукции по методу учета полных и переменных затрат.

Ситуационная задача №26

Произвести расчет затрат труда и заработной платы рабочего-сдельщика по следующим данным:

1) подготовительно-заключительные операции по норме: фрезерование – 195 мин, шлифовка – 123 мин;

2) время обработки одной детали: фрезерование – 7,6 мин, шлифовка – 3 мин;

3) часовая ставка оплаты – 94,2 руб., премия за экономию рабочего времени – 3 руб./мин.

Рабочий изготовил при 8-часовом рабочем дне 795 деталей в течение 18 дней, используя 4 часа отдыха. Четыре дня в течение месяца он был болен.

Требуется определить:

1. Расчетную сумму основной заработной платы рабочего;
2. Нормируемые затраты труда на выполненную работу;
3. Фактические затраты рабочего времени;
4. Сумму доплаты (премии) за экономию рабочего времени;
5. Итоговую сумму начисленной оплаты труда рабочего.

Ситуационная задача №27

Произвести расчет затрат труда и заработной платы рабочего-сдельщика по следующим данным:

1) подготовительно-заключительные операции по норме: фрезерование – 200 мин, шлифовка – 120 мин;

2) время обработки одной детали: фрезерование – 6 мин, шлифовка – 2 мин;

3) часовая ставка оплаты – 105 руб., премия за экономию рабочего времени – 5 руб./мин.

Рабочий изготовил при 8-часовом рабочем дне 820 деталей в течение 18 дней, используя 4 часа отдыха. Четыре дня в течение месяца он был болен.

Требуется определить:

1. Расчетную сумму основной заработной платы рабочего;
2. Нормируемые затраты труда на выполненную работу;
3. Фактические затраты рабочего времени;
4. Сумму доплаты (премии) за экономию рабочего времени;
5. Итоговую сумму начисленной оплаты труда рабочего.

Ситуационная задача №28

Предприятие выпускает один вид продукции. Объем производства продукции – 400 штук, объем продажи – 350 шт.

Прямые затраты труда на единицу продукции – 12 часов по 50 рублей за час.

Прямые затраты материалов из расчета на единицу продукции – 20 м по 60 рублей за метр.

Переменные общепроизводственные – 240000 руб. Постоянные общепроизводственные – 180000 руб.

Общехозяйственные расходы – 232000 руб. Коммерческие расходы – 70000 руб.

Требуется: Рассчитать полную себестоимость единицы продукции.

Ситуационная задача №29

Организация выпускает два вида продукции А и Б.

Плановый объем производства на январь продукции А – 500 единиц, продукции Б – 600 единиц.

Для производства продукции расходуется три вида материалов: X, Y, Z, стоимостью 150, 165, 148 руб. за метр соответственно.

Плановый расход каждого вида материала на единицу продукции составляет:

- продукция А: материал X – 1,5 м, материал Y – 2 м, материал Z – 0,5 м.

- продукция Б: материал X – 2,4 м, материал Y – 2 м, материал Z – 1,2 м.

Требуется: Определить потребность в основных материалах и составить бюджет прямых материальных затрат.

Ситуационная задача №30

Станок первоначальной стоимостью 180 000 руб. предполагается эксплуатировать более 4 лет с остаточной стоимостью к концу 4 года – 20 000 руб.

В течение времени эксплуатации станка будет выпущено 320 000 ед. продукции, в том числе в 1-й год – 100 000 ед., во 2-й – 60 000 ед., в 3-й – 90 000 ед., в 4-й – 70 000 ед.

Требуется вычислить амортизацию агрегата методами:

1. линейного списания;
2. начисления пропорционально объему выпуска продукции.

Шкала оценивания решения ситуационной задачи: в соответствии с действующей в университете балльно-рейтинговой системой оценивание результатов промежуточной аттестации обучающихся осуществляется в рамках 100-балльной шкалы, при этом максимальный балл по промежуточной аттестации обучающихся по заочной форме обучения составляет 60 баллов.

Максимальное количество баллов за решение ситуационной задачи – 15 баллов.

Критерии оценивания решения ситуационной задачи:

15-11 баллов выставляется обучающемуся, если решение задачи демонстрирует глубокое понимание обучающимся предложенной проблемы, точное описание хода решения задачи (последовательности необходимых действий) и формулировку правильного ответа; при этом обучающимся предложено наиболее эффективное и оптимальное, или единственно правильное решение; задача решена в установленное преподавателем время или с опережением времени.

10-6 баллов выставляется обучающемуся, если решение задачи демонстрирует понимание обучающимся предложенной проблемы; задача решена типовым способом в установленное преподавателем время; имеют место несущественные недочеты в ходе решения и (или) ответа.

5-1 балла выставляется обучающемуся, если решение задачи демонстрирует поверхностное понимание обучающимся предложенной проблемы; осуществлена попытка шаблонного решения задачи, но при ее решении допущены ошибки и (или) превышено установленное преподавателем время.

0 баллов выставляется обучающемуся, если решение задачи демонстрирует непонимание обучающимся предложенной проблемы, и (или) задача не решена.

Балл, полученный обучающимся за решение задачи, суммируется с баллом, выставленным ему по результатам тестирования.

Общий балл промежуточной аттестации суммируется с баллами, полученными обучающимся по результатам текущего контроля успеваемости в течение семестра; сумма баллов переводится в оценку по 5-балльной шкале следующим образом:

Соответствие 100-балльной и 5-балльной шкал

| <i>Сумма баллов по 100-балльной шкале</i> | <i>Оценка по 5-балльной шкале</i> |
|---|-----------------------------------|
| 100-85 | отлично |
| 84-70 | хорошо |
| 69-50 | удовлетворительно |
| 49 и менее | неудовлетворительно |