

**ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ
«УЧЕТ ЗАТРАТ И КАЛЬКУЛИРОВАНИЯ»**

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
1	Тема 1. ТЕОРИЯ ОРГАНИЗАЦИИ УЧЕТА ЗАТРАТ	ПК-14, ПК-15, ПК-16, ПК-17	З, КР, Т, Р
2	Тема 2. ПРИНЦИПЫ УЧЕТА ЗАТРАТ НА ПРЕДПРИЯТИИ	ПК-14, ПК-15, ПК-16, ПК-17	З, КР, Т, Р
3	Тема 3. ОРГАНИЗАЦИЯ КАЛЬКУЛЯЦИОННОГО УЧЕТА	ПК-14, ПК-15, ПК-16, ПК-17	З, КР, Т, Р
4	Тема 4. БЮДЖЕТИРОВАНИЕ И КОНТРОЛЬ ЗАТРАТ	ПК-14, ПК-15, ПК-16, ПК-17	З, КР, Т, Р
5	Тема 5. ОРГАНИЗАЦИЯ УЧЕТА ЗАТРАТ И КАЛЬКУЛИРОВАНИЕ СЕБЕСТОИМОСТИ В ОТДЕЛЬНЫХ ОТРАСЛЯХ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ СФЕРЫ	ПК-14, ПК-15, ПК-16, ПК-17	З, КР, Т, Р

**ЗАДАЧИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ
«УЧЕТ ЗАТРАТ И КАЛЬКУЛИРОВАНИЯ»**

Задача 1. Имеются данные о выпуске и затратах на производство продукции промышленного предприятия. Требуется определить недостающие данные и определить затраты на 2 квартал, если себестоимость единицы продукции остается постоянной. Таблица 1.1.

Показатель	Единица измерения	Значение за квартал	
		1	2
Объем выпуска	шт.	2000	2300
Сумма переменных затрат	тыс. руб.	600	
Сумма постоянных затрат	тыс. руб.	240	
Полная себестоимость продукции			
Переменные затраты на единицу продукции			
Себестоимость единицы продукции			

Задача 2. Промышленное предприятие использует позаказный метод учета затрат. Данные о затратах приведены в таблице. Требуется определить переменные и постоянные расходы, а также полную себестоимость выполнения каждого заказа. Таблица 2.1.

Показатель	Единица измерения	Значение для заказа		Всего
		1	2	
1	2	3	4	5
Затраты труда	чел.-ч	7200	6400	
Ставка оплаты труда	руб./чел.-ч	7,5	9,5	
Прямые материальные затраты	тыс. руб.	150	120	
Оплата труда управленческого персонала	тыс. руб.			110
Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования	тыс. руб.			54
Прочие производственные накладные расходы	тыс. руб.			120

Задача 3. Предприятие выпускает два вида продукции. Данные о затратах приведены в таблице. Требуется определить переменные и постоянные расходы, а также полную себестоимость единицы каждого вида продукции. Предполагая, что норма прибыли составляет 25% от полной себестоимости, определить выручку от реализации продукции. Таблица 3.1.

Показатель	Единица измерения	Значение для изделия		Всего
		1	2	
Объем выпуска	ед.	500	400	
Объем продажи	ед.	480	410	
Оплата труда основных рабочих	тыс. руб.	58	55	
Прямые материальные затраты	тыс. руб.	150	120	
Оплата труда цехового управленческого персонала	тыс. руб.			110

Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования	тыс. руб.			54
Общехозяйственные расходы	тыс. руб.			120

Задача 4.

Предприятие выпускает два вида продукции. Данные о затратах приведены в таблице. Требуется определить переменные и постоянные расходы, а также полную себестоимость единицы каждого вида продукции. Предполагая, что норма прибыли составляет 25% от полной себестоимости, определить выручку от реализации продукции.

Таблица 4.1.

Показатель	Единица измерения	Значение для изделия		Всего
		1	2	
1	2	3	4	5
Объем выпуска	ед.	430	370	
Объем продажи	ед.	420	380	
Затраты труда	чел.-ч	7200	6400	
Ставка оплаты труда	руб./чел.-ч	8,5	10,0	
Прямые материальные затраты	тыс. руб.	120	100	
Оплата труда цехового управленческого персонала	тыс. руб.			87
Прочие общепроизводственные расходы	тыс. руб.			61
Сумма общехозяйственных и коммерческих расходов	тыс. руб.			66

Задача 5. Предприятие выпускает один вид продукции. Данные о затратах приведены в таблице. Требуется определить отклонения от норм и дать их анализ, составить бухгалтерские проводки, отражающие приобретение материалов, расходы и отклонения от норм.. Таблица 5.1.

Показатель	Единица измерения	Значение	
		по норме	фактически
Объем выпуска	ед.	1000	1000
Затраты труда на единицу продукции	чел.-ч/ед.	4	
Ставка оплаты труда	руб./чел.-ч	6	5,8
Расход материала на единицу продукции	кг/ед.	1,5	
Цена материала	руб./кг	5	5,5
Фактически закуплено материала	кг		1700
Затраты на оплату труда	руб.		23600
Прямые материальные затраты	руб.		10000

Задача 6. Предприятие выпускает один вид продукции. Данные о затратах приведены в таблице. Требуется определить отклонения от норм и дать их анализ, составить бухгалтерские проводки, отражающие приобретение материалов, расходы и отклонения от норм..

Таблица 6.1.

Показатель	Единица измерения	Значение
------------	-------------------	----------

		по норме	фактически
Объем выпуска	ед.	2500	2400
Затраты труда на единицу продукции	чел.-ч/ед.	7	
Ставка оплаты труда	руб./чел.-ч	5	5
Расход материала на единицу продукции	кг/ед.	2	
Цена материала	руб./кг	8	8,2
Фактически закуплено материала	кг		6000
Затраты на оплату труда	руб.		82600
Прямые материальные затраты	руб.		54000

Задача 7. Предприятие выпускает один вид продукции. Данные о затратах приведены в таблице. Требуется определить полную и неполную производственную себестоимость реализованной продукции. Таблица 7.1

Показатель	Единица измерения	Номер строки	Значение
Выпуск продукции	ед./год	01	12500
Реализация продукции	ед./год	02	11200
Цена продукции	руб./ед.	03	40,00
Прямые материальные затраты	руб./год	04	90000
Прямые трудовые затраты	руб./год	05	78000
Переменные общепроизводственные расходы	руб./год	06	45000
Постоянные общепроизводственные расходы	руб./год	07	60000
Постоянные управленческие расходы	руб./год	08	55000

Задача 8. Предприятие выпускает один вид продукции. Данные о производственных затратах приведены в таблице. Требуется определить запасы продукции на начало и на конец квартала в оценке по полной производственной себестоимости.

Таблица 8.1

Показатель	Единица измерения	Номер строки	Значение
Запасы продукции на начало квартала	шт.	01	80
Произведено продукции за квартал	шт.	02	1940
Продано продукции за квартал	шт.	03	1920
Прямые материальные расходы на единицу продукции	руб./шт.	04	50
Оплата труда на единицу продукции	руб./шт.	05	42
Переменные общепроизводственные расходы на единицу продукции	руб./шт.	06	20
Постоянные общепроизводственные расходы	руб./кв	07	60000
Постоянные управленческие расходы	руб./кв	08	86000

Задание 9. Составить корреспонденцию счетов, распределить косвенные расходы на каждый вид продукции, составить отчетную калькуляцию, рассчитать продажную стоимость готовой продукции по видам.

Исходные данные: суконно-камвольный комбинат выпускает два вида пряжи - №10 и №20. хозяйственные операции текущего месяца:

	Вариант 1	Вариант 2	Вариант 3
	Сумма, руб.	Сумма, руб.	Сумма, руб.
1. Списаны материалы на:			
- основное производство	150000	143235	155244
- РСЭО	20000	18700	24400
- цеховые	15000	14300	15600
- общехозяйственные расходы (ОХР)	19000	17500	16400
2. Начислена заработная плата и отнесена на:			
- основное производство, в том числе:			
цех №1	100000	190340	179520
цех №2	90000	225000	234000
- РСЭО	160000	300000	200000
- цеховые	80000	247700	120680
- ОХР	150000	129820	160920
3. Начислена дополнительная заработная плата рабочим цехов №1 и №2	70000	168745	173679
4. Начислить ЕСН 30% (с учетом фактора риска) (по каждой начисленной заработной плате)	?	?	?
5. Начислена амортизация ОС и отнесена на:			
- РСЭО	5000	3400	4400
- цеховые	7000	8700	7600
- ОХР	2000	4900	5600
6. Начислена амортизация НМА и отнесена на:			
- цеховые	1000	3900	3200
- ОХР	500	5100	4800
7. Списаны командировочные расходы на:			
- РСЭО	6000	31000	24000
- цеховые	4000	37532	33436
- ОХР	1500	37000	36000
8. Акцептован счет сторонней организации за выполнение услуги, затраты отнесены на:			
- РСЭО	44000	51000	44000
- цеховые	35000	45000	32000
- ОХР	87000	91000	88000
9. Акцептован счет поставщиков за отопление, освещение, затраты отнесены на:			
- основное производство	27000	37350	35230
- РСЭО	15000	17300	15800
- цеховые	8000	9500	8000
- ОХР	16000	18345	16756

10. На склад возвращены отходы в объеме 190 кг, стоимость 1 кг отходов 34 руб. Оценить отходы и их стоимость и распределить на готовую продукцию пропорционально объему выпущенной готовой продукции.

Готовой продукции всего 10200 кг, в т.ч. пряжи № 10 – 5800кг., пряжи №20 – 4400 кг. Распределение стоимости возвратных отходов привести в таблице 1 . Таблица 1

Вид готовой продукции	База распределения	Отходы	Бух. проводка
пряжа № 10			
пряжа № 20			
Итого			

11. Распределить материальные затраты основного производства на продукт №10 и №20 пропорционально их весу (объему).

Распределение материальных затрат основного производства привести в таблице 2.

Таблица 2

Вид готовой продукции	База распределения	Материальные затраты	Бух. проводка
пряжа № 10			
пряжа № 20			
Итого			

12. Распределить стоимость технического топлива на продукт №10 и №20 пропорционально объему выпущенной пряжи.

Распределение стоимости технологического топлива привести в таблице 3.

Таблица 3

Вид готовой продукции	База распределения	Стоимость топлива	Бух. проводка
пряжа № 10			
пряжа № 20			
Итого			

13. Распределить заработную плату

- рабочих цеха №1 пропорционально весу полученной пряжи между №10 и №20; - цеха №2 пропорционально маш/часам.

Всего отработано маш/час 130, в том числе для производства - пряжи №10 – 60 маш/час, - пряжи №20 – 70 маш/час.

Распределение заработной платы рабочих цеха №1 привести в таблице 4.

Таблица 4

Вид готовой продукции	База распределения	Заработная плата	Бух. проводка
пряжа № 10			
пряжа № 20			
Итого			

Распределение заработной платы рабочих цеха №2 привести в таблице 5.

Таблица 5

Вид готовой продукции	База распределения	Заработная плата	Бух. проводка
пряжа № 10			
пряжа № 20			
Итого			

Расчет основной заработной платы рабочих цеха №1 и №2 по видам продукции приведено в Таблица 6

Вид готовой продукции	Цех №1	Цех №2	Итого
пряжа № 10			
пряжа № 20			
Итого			

14. Распределить дополнительную заработную плату на пряжу №10 и №20 пропорционально основной заработной плате рабочих.

Распределение дополнительной заработной платы привести в таблице 7.

Таблица 7

Вид готовой продукции	База распределения	Дополнительная заработная плата	Бух. проводка
пряжа № 10			
пряжа № 20			
Итого			

15. Рассчитать ЕСН (30%), приходящийся на каждый вид готовой продукции. Расчет привести в таблице 8. Таблица 8

Вид готовой продукции	Основная заработная плата	Дополнительная заработная плата	Итого	ЕСН (26%)
пряжа № 10				
пряжа № 20				
Итого				

16. Составить ведомость №12 и 15 для сч.25-1, 25-2, 26 и распределить затраты:

- РСЭО пропорционально маш/час (п.13)
 - цеховые и ОХР пропорционально общей заработной плате основных рабочих.
- Ведомости №12 и №15

д	к	10	70	69	02	05	71	76	60	Итого
25-1										
25-2										
26										
Итого										

Распределение затрат (сч.25-1, 25-2, 26) привести в таблице 9.

Таблица 9

Вид готовой продукции	20-1,2/25-1		20-1,2/25-2		20-1,2/26	
	База распредел. (маш/час)	Сумма	База аспредел. (з/плата)	Сумма	База распредел. (з/плата)	Сумма
пряжа № 10						
пряжа № 20						
Итого						

17. Составить отчетную калькуляцию пряжи №10 и №20.

Таблица 10

Калькуляционные статьи	Пряжа № 10	Пряжа № 20
1. Сырье и материалы		
2. Отходы		
3. Топливо на технологические цели		
4. Основная заработная плата		
5. Дополнительная заработная плата		
6. Отчисления на социальные нужды		
7. РСЭО		
8. Цеховые расходы		
Итого цеховая себестоимость		
9. Общехозяйственные расходы		
Итого		
Себестоимость 1 кг		
Плановые накопления (30%)		

Калькуляция изделий №10 и №20 привести в таблице 10.

Итого с плановыми накоплениями

НДС (18%)

Цена продажи

Оценка результатов решения задач

Процент от максимального количества баллов	Правильность (ошибочность) решения
100	Полное верное решение. В логическом рассуждении и решении нет ошибок, задача решена рациональным способом. Получен правильный ответ. Ясно описан способ решения.
81-100	Верное решение, но имеются небольшие недочеты, в целом не влияющие на решение, такие как небольшие логические пропуски, не связанные с основной идеей решения. Решение оформлено не вполне аккуратно, но это не мешает пониманию решения.
66-80	Решение в целом верное. В логическом рассуждении и решении нет существенных ошибок, но задача решена неоптимальным способом или допущено не более двух незначительных ошибок. В работе присутствуют арифметическая ошибка, механическая ошибка или описка при переписывании выкладок или ответа, не искажившие содержание ответа.

46-65	В логическом рассуждении и решении нет ошибок, но допущена существенная ошибка в математических расчетах. При объяснении сложного явления указаны не все существенные факторы.
31-45	Имеются существенные ошибки в логическом рассуждении и в решении. Рассчитанное значение искомой величины искажает содержание ответа. Доказаны вспомогательные утверждения, помогающие в решении задачи.
0-30	Рассмотрены отдельные случаи при отсутствии решения. Отсутствует окончательный численный ответ (если он предусмотрен в задаче). Правильный ответ угадан, а выстроенное под него решение - безосновательно.
0	Решение неверное или отсутствует.

ЗАДАНИЯ ДЛЯ КОНТРОЛЬНЫХ РАБОТ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «УЧЕТ ЗАТРАТ И КАЛЬКУЛИРОВАНИЯ»

Вариант 1

Задача № 1

Предприятие производит продукты X и Y. продукт X выпускается в больших количествах крупными партиями, но нерегулярно, потребляет 34% часов труда основных работников. Продукт Y выпускается в ограниченных количествах маленькими партиями и потребляет 14% часов труда основных работников. Объем продаж продуктов равен X-725000 и Y – 210000 руб.соответственно. прямые издержки равны 310000 и 85000 рублей. После подробного исследования стало ясно, что на каждый продукт за отчетный период приходится по 30% от числа всех обработанных за это время партий продукции и что накладные расходы, начисленные на центр издержек, колеблются в долгосрочном плане в соответствии со спросом на продукцию и выросли до 810 000 руб. определить объявленную прибыль производства продуктов с помощью традиционной и функциональной систем учета затрат. Задача № 2

Предприятие купило станок за 29 000 рублей., срок эксплуатации этого основного средства 4 года. После этого его можно продать на вторичном рынке за 5 000 рублей. Определить методом равномерного начисления износа ежегодные начисления на износ и балансовую стоимость станка на конец каждого года. Решение оформить в таблице

Год	Первоначальная стоимость	Начисления на износ на счете прибылей и убытков, руб.	Накопленная амортизация, руб.	Балансовая стоимость на конец года, руб.

Задача № 3

Предприятие производит из одного сырья продукты А и В. Комплексные затраты перед точкой раздела составили 40 000 руб. продукты А и В продаются без дополнительной дальнейшей обработки. Реализовано 700 л по цене 90 руб/л- А, 500 л по цене 60 руб/л- В. Распределить затраты методом натуральных показателей.. Задача № 4

У компании, выпускающей один вид изделия, нормативные затраты на единицу продукции составляют:

Основные материалы:

I - 5 кг по цене 20 руб. за 1 кг - 100 руб.; II - 2 кг по цене 15 руб. за 1 кг - 30 руб.

Труд основных производственных рабочих: 3 чел. -ч при тарифной ставке 50 руб. за 1 час - 150 руб.

Переменные общепроизводственные расходы: 30 руб. на 1 чел.-ч. - 90 руб.

Совокупные нормативные переменные затраты на единицу продукции - 370 руб.

Нормативная маржинальная прибыль - 230 руб.

Нормативная цена реализации - 600 руб.

Согласно планируемому объему производства составлена месячная смета для производства 2000 изделий:

Основные материалы:

I - 10 000 кг по цене 20 руб. за 1 кг - 200 000 руб.; II - 4 000 кг по цене 15 руб. за 1 кг - 60 000 руб.

Труд основных производственных рабочих: 6000 чел.-ч. при тарифной ставке 50 руб. за 1 час - 300 000 руб.

Переменные общепроизводственные расходы: 30 руб. на 1 чел.-ч. - 180 000 руб.

Постоянные накладные расходы: 50 000 руб.

Выручка от реализации: 600 руб. за единицу - 1 200 000 руб.

Сметная маржинальная прибыль: 460 000 руб.

Сметная прибыль: 410 000 руб.

Фактические результаты за месяц составили:

Основные материалы:

I - 9 000 кг по цене 21 руб. за 1 кг - 189 000 руб.; II - 3 500 кг по цене 14 руб. за 1 кг - 49 000 руб.

Труд основных производственных рабочих: 5500 чел. -ч при тарифной ставке 60 руб. за 1 час - 330 000 руб.

Переменные общепроизводственные расходы: 160 000 руб.

Постоянные накладные расходы: 52 000 руб.

Выпущено и реализовано: 1700 изделий по цене 660 руб. за единицу - 1 122 000 руб.

Фактическая маржинальная прибыль: 394 000 руб.

Фактическая прибыль: 410 000 руб.

Задание. Рассчитать отклонения:

по стоимости и количеству использованных основных материалов; по прямым расходам на заработную плату; по переменным общепроизводственным расходам; по постоянным накладным расходам.

Отметить благоприятные и неблагоприятные отклонения.

Задача № 5

За отчетный год компания имела следующие объемы производства и валовые расходы.

Месяц	Объем производства	Валовые расходы (переменные + постоянные)
Январь	1000	420 000
Февраль	1500	500 000
Март	1200	450 000
Апрель	1600	530 000
Май	800	400 000
Июнь	1800	560 000
Июль	1300	480 000
Август	1200	450 000
Сентябрь	1100	430 000

Октябрь	1400	490 000
Ноябрь	1500	500 000
Декабрь	1700	540 000
Итого	16 100	5 750 000

Найти переменные расходы на единицу продукции, величину постоянных расходов и составить уравнение совокупных затрат, используя метод "мини-макси".

Задача № 6

Свечное производство изготавливает свечи разной величины. Расход материалов пропорционален объему свечей. За отчетный период затраты сырья и выход продукции характеризуются следующими данными:

	Виды свечей		
	малые	средние	большие
Объем свечей, см.	120	200	600
Объем производства, шт.	150 000	200 000	220 000

Общие материальные затраты – 2 250 000 д.е.

Методом эквивалентной калькуляции определите величину материальных затрат на каждую свечу и на их выпуск по видам.

Вариант 2

Задача № 1

Затраты на выполнение заказа равны 700 рублей, затраты на содержание единицы за период 4 руб. определить с помощью метода элемент-периода размер заказа для следующего графика потребностей.

период	1	2	3	4	5	6	7	8
потребность	64	17	25	80	25	14	25	28

Задача № 2

В марте закуплены для реализации 600 единиц продукции по цене 15 рублей. В апреле-июле проданы 450 единиц продукции по цене 25 рублей. В начале августа непроданный товар был уценен до 15 рублей за единицу. по этой цене проданы 50 единиц продукции. Определить процент скидки.

Задача № 3

Информация по лесозаготовительному производству представлена в таблице.

Показатели	Процесс № 1	Процесс № 2	Процесс № 3
Конечная продукция, куб.м	15 000	14 500	13 900
Остаток НЗП по процессу на конец периода, куб.м	-----	300	220
Затраты передела, руб	4 000 000	2 500 000	3 500 000
НЗП на конец периода по нормативной себестоимости, руб	-----	140 000	100 000

Рассчитать себестоимость 1 куб.м круглого леса используя метод попроцессного калькулирования

Задача № 4

Общая величина постоянных затрат компании, связанная с содержанием ее производственных мощностей, равна 40 000 руб. При этом максимальная загрузка производственных мощностей может дать выпуск 2000 изделий. Фактический выпуск продукции составляет 1500 изделий. Определить величину постоянных затрат, приходящуюся на незагруженные мощности. Задача № 5

Производственный процесс состоит из трех этапов, на каждом из которых присутствуют затраты. По окончании каждого этапа часть полученного продукта идет на дальнейшую переработку. По окончании третьего этапа образуется готовый продукт. Определить себестоимость продукта после каждого производственного этапа используя исходные данные таблицы.

Показатель	I этап	II этап	III этап
Затраты на сырье и материалы, тыс.руб	3 000		
Затраты на обработку на данном этапе, тыс.руб	1 000	1200	1300
Количество продукта, образуемого в процессе этапа, усл.ед	400	320	200
Количество продукта, идущего на переработку на следующем этапе, усл.ед	320	200	

Задача № 6

Производственная компания выпускает и продает три вида продукции. Имеются следующие данные.

Виды продукции	Объем производства, ед.	Основные материалы, руб.	Зарботная плата основных рабочих, руб.
I	2000	80 000	60 000
II	1000	30 000	20 000
III	1400	35 000	21 000

Общая сумма переменных общепроизводственных расходов равна 58 000 руб. Базой распределения являются затраты основных материалов. Найти нижний краткосрочный предел цен на выпускаемые изделия.

Вариант 3

Задача № 1

На основании приведенных данных определить влияние изменения затрат материальных ресурсов на объем продукции интегральным методом

Показатели	План	Факт
Продукция, руб	111 000	116 000
Затраты материальных ресурсов, руб	54 000	54 564

Задача № 2

Предприятие производит из одного сырья продукты А и В. Комплексные затраты перед точкой раздела составили 40 000 руб. продукты А и В продаются без дополнительной дальнейшей обработки. Реализовано 700 л по цене 90 руб/л- А, 500 л по цене 60 руб/л- В. Распределить затраты методом стоимости в точке раздела.

Задача № 3

В производственной компании, использующей попроцесный метод учета затрат, на начало отчетного периода в производстве находилось 50 000 изделий, на 100% готовых по отношению к затратам основных материалов и на 20% готовых по отношению к конверсионным расходам. При этом затраты в незавершенном производстве составляли:

по основным материалам - 25 000 руб. ;
конверсионные расходы - 16 000 руб.

В отчетном месяце в производство было запущено еще 160 000 изделий. Затраты в течение месяца составили:

основные материалы - 75 000 руб. ;
конверсионные расходы - 320 000 руб.

В течение месяца из производства вышло 180 000 готовых изделий. Оставшиеся в производстве изделия на 100% готовы по отношению к затратам основных материалов и на 40% по отношению к конверсионным расходам.

Определить себестоимость продукции методом ФИФО. Рассчитать остатки по счетам "Готовая продукция" и "Незавершенное производство".

ЗАДАЧА № 4

Компания рассматривает проект покупки нового оборудования стоимостью 520 000 руб., максимальная производственная мощность которого составляет 4500 изделий в год при сроке полезного использования 5 лет. Прогнозируемая цена изделия равна 80 руб., а емкость рынка - 3000 изделий в год. Переменные затраты на единицу продукции составляют 55 руб. Определить целесообразность проекта.

Задача № 5

Предприятие произвело за отчетный период 400 единиц продукции, а реализовало 380 единиц. При этом производственная себестоимость составила 500 тыс.рублей, издержки по управлению и сбыту- 150 тыс.руб. Определить себестоимость продукции, себестоимость единицы продукции и размер управленческих и сбытовых затрат на единицу реализованной продукции.

ЗАДАЧА № 6

Обработка изделий ведется последовательно в трех цехах. Стоимость сырья – 4000 руб. затраты на обработку (добавленные затраты) :

В 1-м цехе – 2 000 руб.

Во 2-м – 1500 руб.

В 3-м- 1200 руб.

Фактически выпущено 300 ед. изделий

Определите себестоимость единицы полуфабриката в каждом цехе и себестоимость единицы готовой продукции.

Вариант 4

Задача № 1

На основании приведенных данных проанализировать интегральным методом степень влияния использования труда на объем продукции

Показатели	План	Факт
Продукция, руб	113700	117000
Среднегодовая численность производственного персонала, чел	23	25

Задача № 2

Предприятие производит из одного сырья продукты А и В. Комплексные затраты перед точкой раздела составили 40 000 руб. продукты А и В. Продукты А и В после точки раздела подвергаются дальнейшей обработке. Продукт А перерабатывается в продукт А1 (дополнительные затраты 15 000 рублей). продукт В перерабатывается в продукт В1 (дополнительные затраты 12 000 рублей). Реализовано 700 л по цене 140 руб/л- А, 500 л по цене 100 руб/л- В. Распределить затраты методом чистой реализации.

Задача № 3

Затраты на комплексное производство трех продуктов - А, Б и В - до точки их разделения составили 180 000 руб. Дальнейшая обработка обошлась компании:

по продукту А - 14 000 руб.; по продукту Б - 16 000 руб.; по продукту В - 18 000 руб.

В результате стоимость реализации составила:

продукта А - 200 000 руб.;
продукта Б - 120 000 руб.;
продукта В - 160 000 руб.

Распределить комплексные затраты между продуктами и определить себестоимость производства каждого из них. Распределение затрат производить методом постоянной доли валовой прибыли. Задача № 4

Компания, постоянные расходы которой составляют 12 200 руб., производит несколько видов продукции при заданной структуре продаж:

Виды продукции	Цена, руб.	Переменные затраты на единицу, руб.	Удельный вес продукции, %
I	20	12	20
II	40	28	50
III	32	24	30

Определить критическую точку деятельности организации в стоимостном и натуральном выражении.

Задача № 5

Материал определенного вида приобретен в такой последовательности

- 1-я партия – 600 кг по цене 150 д.е - 2-я партия – 980 кг по цене 95 д.е

Отпущено в производство 1400 кг. Оцените отпуск в производство материалов и остаток их на складе методом ФИФО. Задача № 6

Предприятие имеет два перехода А и Б, степень готовности незавершенного производства оценивается в 50%. Незавершенного производства на начало периода нет. Единиц продукции, введенных в процесс А- 14 000 шт. Единиц продукции законченных обработкой и переведенных в процесс Б 10 000. Незавершенное производство на конец периода 4 000 ед. Затраты на материалы 70 000 руб., себестоимость обработки за период 48 000 руб. Рассчитать себестоимость единицы продукции процесса А, общую себестоимость готовой продукции и стоимость незавершенного производства.

Элементы себестоимости	Общая себестоимость	Готовая продукция	Эквивалентные единицы на полуфабрикаты	Сумма эквивалентных единиц	Себестоимость единицы продукции

Материалы					
Стоимость обработки					
Итого					

Оценка результатов контрольной работы

Процент от максимального количества баллов	Правильность (ошибочность) решения
100	Полное верное решение. В логическом рассуждении и решении нет ошибок, задача решена рациональным способом. Получен правильный ответ. Ясно описан способ решения.
81-100	Верное решение, но имеются небольшие недочеты, в целом не влияющие на решение, такие как небольшие логические пропуски, не связанные с основной идеей решения. Решение оформлено не вполне аккуратно, но это не мешает пониманию решения.
66-80	Решение в целом верное. В логическом рассуждении и решении нет существенных ошибок, но задача решена неоптимальным способом или допущено не более двух незначительных ошибок. В работе присутствуют арифметическая ошибка, механическая ошибка или описка при переписывании выкладок или ответа, не искажившие содержание ответа.
46-65	В логическом рассуждении и решении нет ошибок, но допущена существенная ошибка в математических расчетах. При объяснении сложного явления указаны не все существенные факторы.
31-45	Имеются существенные ошибки в логическом рассуждении и в решении. Рассчитанное значение искомой величины искажает содержание ответа. Доказаны вспомогательные утверждения, помогающие в решении задачи.
0-30	Рассмотрены отдельные случаи при отсутствии решения. Отсутствует окончательный численный ответ (если он предусмотрен в задаче). Правильный ответ угадан, а выстроенное под него решение - безосновательно.
0	Решение неверное или отсутствует.

ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «УЧЕТ ЗАТРАТ И КАЛЬКУЛИРОВАНИЯ»

1. **Хозяйственные операции по уменьшению денежных средств называются:** а) выплаты;
б) издержки;
в) расходы;
г) затраты.
2. **Расходы, связанные с изготовлением и продажей продукции, выполнением работ и оказанием услуг, а также приобретением и продажей товаров.** а) расходы по обычным видам деятельности;
б) операционные расходы;
в) внереализационные расходы;
г) чрезвычайные расходы.
3. **Последний этап процедуры распределения затрат включает в себя:**
а) выбор объекта учета затрат;
б) выбор метод перенесения затрат вспомогательных служб на производственные подразделения;
в) отбор и аккумуляцию затрат, относящихся к данному объекту учета затрат.
4. **Метод распределения затрат, согласно которому расходы по каждому обслуживаемому подразделению относятся на производственные сегменты напрямую, минуя прочие обслуживающие подразделения, называется:** а) метод прямого распределения затрат;
б) метод пошагового распределения затрат;
в) метод взаимного распределения затрат.
5. **В целях налогообложения прибыли для определения себестоимости продукции руководствуются главой:**
а) 22 Налогового кодекса Российской Федерации;
б) 23 Налогового кодекса Российской Федерации;
в) 25 Налогового кодекса Российской Федерации.
6. **Основные принципы формирования состава затрат определены:**
а) ПБУ 9/99;
б) ПБУ 10/99;
в) ПБУ 8/01.
7. **Общепроизводственные расходы списывают на счета:**
а) учета затрат на производство продукции, работ, услуг (20, 23, 29);
б) на счет учета капитальных вложений (08);
в) на счет 90 «Продажи».
8. **Общехозяйственные расходы могут списываться на счета:**
а) учета затрат на производство продукции, работ, услуг (20, 23, 29);
б) на счет учета капитальных вложений (08);
в) на счет 90 «Продажи»;
- г) на все указанные счета.
9. **Полная производственная себестоимость продукции исчисляется:**
а) с учетом общехозяйственных расходов;
б) с учетом расходов на продажу;
в) без учета общехозяйственных расходов и расходов на продажу.

- 10. Способ прямого расчета себестоимости отдельных видов продукции применяется при методе учета затрат на производство и калькулирование себестоимости продукции:**
- а) по процессному;
 - б) нормативному;
 - в) позаказному;
 - г) попередельному.
- 11. Для исчисления себестоимости отдельных видов продукции используют группировку затрат:**
- а) по элементам затрат;
 - б) по статьям калькуляции.
- 12. Рассчитывается при проектировании новых производств и конструировании вновь осваиваемых изделий при отсутствии норм расхода:** а) плановая калькуляция;
- б) сметная калькуляция;
 - в) фактическая (отчетная) калькуляция.
- 13. Объектом калькулирования является:**
- а) место возникновения затрат;
 - б) продукт, работа, услуга;
 - в) центр затрат.
- 14. При определении себестоимости методом условных единиц наиболее распространенным в международной практике является метод:**
- а) ФИФО;
 - б) ЛИФО;
 - в) средних величин.
- 15. Объекты учета затрат и калькулирования совпадают при использовании:**
- а) по процессного метода учета затрат и калькулирования;
 - б) позаказного метода учета затрат и калькулирования;
 - в) попередельного метода учета затрат и калькулирования;
 - г) в двух первых случаях.
- 16. Позаказный метод учета затрат и калькулирования применяется:**
- а) в массовых и крупносерийных производствах;
 - б) на промышленных предприятиях с единичным и мелкосерийным производством;
 - в) в промышленных и непромышленных организациях, работающих по системе заказов;
 - г) все ответы верны.
- 17. Данный принцип калькулирования нашел свое отражение в Законе РФ «О бухгалтерском учете» (ст. 8, п. 6) и в Положении по ведению бухгалтерского учета и бухгалтерской отчетности в РФ:**
- а) выбор метода распределения косвенных расходов;
 - б) разграничение затрат по периодам;
 - в) раздельный учет по текущим затратам на производство продукции и по капитальным вложениям;
 - г) выбор метода учета затрат и калькулирования.
- 18. Какой частный бюджет является отправной точкой в процессе разработки генерального бюджета:**
- а) бюджет коммерческих расходов;
 - б) бюджет продаж;
 - в) бюджет производства;
 - г) бюджет себестоимости продаж.
- 19. Бюджет денежных средств разрабатывается до:**

- а) плана прибылей и убытков;
 - б) бюджета капитальных вложений;
 - в) бюджета продаж;
 - г) прогнозного бухгалтерского баланса.
- 20. Что является наилучшей основой для оценки результатов деятельности за месяц:**
- а) плановые показатели;
 - б) фактические показатели за предыдущий месяц;
 - в) фактические результаты за аналогичный период предыдущего года.
- 21. В процессе подготовки операционного бюджета последним этапом является подготовка:**
- а) плана прибылей и убытков;
 - б) прогнозного бухгалтерского баланса;
 - в) бюджета денежных средств;
 - г) ни один ответ не верен.
- 22. Для расчета количества материалов, которые необходимо закупить, должен быть подготовлен:**
- а) бюджет общепроизводственных расходов;
 - б) бюджет коммерческих расходов;
 - в) бюджет производства;
 - г) бюджет продаж.
- 23. План прибылей и убытков должен быть подготовлен до того, как начнется разработка:**
- а) бюджета денежных средств и прогнозируемого баланса;
 - б) бюджета административных расходов;
 - в) бюджета коммерческих затрат;
 - г) бюджета общепроизводственных расходов.
- 24. Поведение издержек организации описывается формулой $Y=800+4X$. При выпуске 400 ед. изделий планируемые затраты организации составят:**
- а) 3000 руб.;
 - б) 2400 руб.;
 - в) 2000 руб.;
 - г) ни один ответ не верен.
- 25. Предприятие производит 400 ед. изделий. Общая сумма его затрат составляет 80 тыс. руб., размер постоянных расходов — 30 тыс. руб. Гибкий бюджет затрат предприятия может быть представлен в виде:**
- а) $Y = 80000 + 125X$;
 - б) $Y = 30000 + 125X$;
 - в) $Y = 50000 + 125X$.

Критерии оценки результатов тестирования

1.

Оценка (стандартная)	Критерии (доля (%) правильных ответов)
«отлично»	80-100 %
«хорошо»	70-79%
«удовлетворительно»	60-69%
«неудовлетворительно»	менее 60%

ТЕМЫ РЕФЕРАТОВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «УЧЕТ ЗАТРАТ И КАЛЬКУЛИРОВАНИЯ»

1. Виды и классификация затрат на производство.
2. Организация учета затрат на производство и реализацию продукции в текстильном производстве.
3. Методы учета затрат на производство и калькулирование себестоимости продукции.
4. Учет материальных запасов.
5. Методы учета запасов материалов.
6. Учет затрат на оплату труда и его социальную защиту.
7. Амортизационные отчисления.
8. Учет расходов будущих периодов.
9. Учет резервов предстоящих расходов и платежей.
10. Учет непроизводительных потерь.
11. Учет затрат и калькулирование продукции вспомогательных производств.
12. Учет и распределение общепроизводственных затрат.
13. Учет и распределение общехозяйственных расходов.
14. Учет выпуска готовой продукции по синтетическим и аналитическим счетам.
15. Учет реализации готовой продукции по синтетическим и аналитическим счетам.
16. Основы бюджетирования. Виды бюджетов.
17. Основные принципы разработки бюджета предприятия.
18. Бюджет продаж.
19. Планирование использования материалов и затрат по их приобретению.
20. Планирование трудовых затрат.
21. Планирование общепроизводственных и общехозяйственных расходов
22. Способы калькулирования себестоимости продукции.
23. Методика калькулирования себестоимости продукции комплексных производств.
24. Основы бюджетирования на предприятиях.
25. Форма и содержание ведомости сводного учета издержек производства машин и оборудования.
26. Формы и содержание нормативных и отчетных калькуляций себестоимости машиностроительной продукции.
27. Номенклатура комплексных калькуляционных статей затрат: расходов по содержанию и эксплуатации машин и оборудования, общепроизводственных и общехозяйственных расходов.
28. Формы и содержание первичных документов по учету отпуска в производство и расхода в производстве сырья, материалов, полуфабрикатов и по расчету оплаты труда производственного персонала предприятия.
29. Формы и содержание извещений об отношениях от норм расхода и первичных сигнальных документов об отклонениях от норм расхода.
30. Формы и содержание ведомостей сводного учета издержек производства и отчетных калькуляций себестоимости продукции в комплексных производствах.
31. Формирование издательских издержек производства.
32. Номенклатура калькуляционных статей затрат в издательствах.
33. Учет издательских издержек производства.
34. Калькулирование себестоимости издательской продукции.
35. Формирование издержек обращения торговли и номенклатура калькуляционных статей затрат.

Критерии оценки реферата

1. Соответствие содержания текста выбранной теме.
 2. Наличие четкой и логичной структуры содержания реферата, отсутствие орфографических, пунктуационных ошибок.
 3. Качество аналитической работы, проделанной при написании реферата.
 4. Соответствие выбранной теме литературных источников, их актуальность.
 5. Обоснованность сделанных автором реферата выводов, соответствие их поставленной цели.
 6. Соответствие оформления работы предъявляемым требованиям.
 7. Сдача реферата в установленный срок.
- оценка «отлично» (5 баллов) выставляется студенту, при условии выполнения вышеперечисленных требований в полном объеме.
 - оценка «хорошо» (4 балла) выставляется студенту, при условии соответствия содержания текста выбранной теме, отражения в реферате результатов аналитической работы, проделанной при его написании, обоснованности сделанных автором реферата выводов и соответствие их поставленной цели, а также актуальности литературных источников.
 - оценка «удовлетворительно» (3 балла) выставляется студенту в случае соответствия содержания текста выбранной теме, отражения в реферате результатов аналитической работы, проделанной при его написании, обоснованности сделанных автором реферата выводов, соответствие их поставленной цели.
 - оценка «неудовлетворительно» (0 баллов) выставляется студенту в случае несоответствия содержания текста выбранной теме, отсутствие выводов автора по проблематике, рассматриваемой в письменной работе, и в целом не выполнения требований, согласно критериям оценки реферата.

**ВОПРОСЫ К ЗАЧЕТУ (ЭКЗАМЕНУ) ПО ДИСЦИПЛИНЕ
«УЧЕТ ЗАТРАТ И КАЛЬКУЛИРОВАНИЯ»**

1. Назовите основные факторы развития антикризисных мер развития экономики.
2. Какие существуют ограничения по составу издержек производства, включаемые в себестоимость продукции?
3. В чем отличие входной и выходной бухгалтерской информации?
4. Что признается расходом согласно концепции бухгалтерского учета в рыночной экономике России согласно ПБУ 10/99? Что является затратами предприятия и затратами производства?
5. Охарактеризуйте основные отличия финансового и управленческого учета.
6. Что понимается под организацией учета производственных затрат?
7. Что такое себестоимость? Назовите основные элементы системы управления себестоимостью продукции.
8. Опишите основные принципы организации учета затрат на производство.
9. Опишите этапы процедуры распределения затрат. На чем основан метод пошагового распределения. Охарактеризуйте область применения метода взаимного распределения затрат.
10. Какие бухгалтерские счета используются для учета затрат на производство продукции на крупных, средних предприятиях. Какую номенклатуру бухгалтерских счетов для учета затрат на производство используют малые предприятия.
11. Что относится к объектам калькуляции.
12. С помощью каких счетов можно определить затраты по экономическим элементам
13. Приведите примерную группировку аналитических счетов управленческого учета издержек производства по видам согласно Плану счетов.
14. Из каких этапов состоит система всех учетных работ по учету затрат
15. Сформулируйте определение себестоимости продукции, назовите ее виды.
16. Какова роль калькулирования в управлении производством? Какова классификация методов учета затрат и калькулирования ?
17. Назовите различия в подходах к формированию себестоимости в финансовом и управленческом учетах.
18. Охарактеризуйте связь учета издержек производства и калькуляционного учета себестоимости продукции.
19. В чем сущность плановой, нормативной и фактической себестоимости?
20. Какие этапы входят в процесс калькулирования себестоимости? Что представляет собой калькуляционная единица?
21. Опишите основные принципы построения управленческого калькуляционного учета себестоимости? В каких случаях используется эквивалентная калькуляция?
22. Определите связь между калькулированием и производственным учетом. Назовите принципы калькулирования и раскройте их содержание
23. В каких отраслях промышленности применяется попередельное калькулирование? В чем его особенности? Что такое условная единица и каково ее практическое значение?
24. Назовите статьи общепроизводственных и общехозяйственных накладных расходов.
25. Какие показатели могут применяться в качестве базы распределения? В какой номенклатуре статей ведется учет затрат в отрасли растениеводства?
26. Какие четыре группы документов по учету затрат и выхода продукции можно выделить в плодоводстве? Как ведется синтетический и аналитический учет затрат на производство продукции садоводства?
27. Какими проводками отражается производство продукции плодоводства в бухгалтерском учете? Назовите основные недостатки установленной номенклатуры статей затрат в растениеводстве?

28. Могут ли предприятия пивоваренной продукции иметь статус юридического лица? Охарактеризуйте данные предприятия по степени специализации
29. К какой отрасли относятся пивоваренные предприятия? Перечислите фазы технологического процесса пивоваренных предприятий?
30. Из каких составляющих состоит себестоимость готовой продукции? Какой статьей в стоимость полуфабрикатов отражается в калькуляции готового изделия?
31. Что такое возвратные отходы? Что является калькуляционной единицей для пива и безалкогольных напитков?
32. Раскройте особенности планирования, учета и калькулирования себестоимости продукции нефтеперерабатывающей продукции?
33. Какие существуют варианты списания попутных продуктов из общих затрат? Как оцениваются используемые отходы в плане и учете?
34. Какие основные показатели плана по себестоимости разрабатываются предприятиями нефтехимии? Раскройте процесс формирования полной себестоимости готовой продукции?
35. В какой последовательности производится расчет себестоимости вырабатываемой продукции в нефтехимической отрасли?
36. Какими нормативными документами регламентируется бухгалтерский и налоговый учет производственных затрат в деревообрабатывающем производстве? Перечислите номенклатуру калькуляционных статей расходов согласно которой осуществляется планирование, учет и калькулирование себестоимости продукции на данных предприятиях, дайте характеристику каждой из них
37. Назовите наиболее распространенную схему поступления распиленных лесоматериалов на деревообрабатывающие предприятия. На какие производственные фазы подразделяется процесс лесопильного производства?
38. Каким методом осуществляется калькулирование себестоимости продукции в фанерном производстве? Дайте характеристику процесса производства изделий мебели.
39. Назовите калькуляционную единицу мебельного производства. Какие три основных передела работ различают в спичечном производстве?
40. Что включает в себя статья «Сырье и материалы» в домостроении?