Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Крылова Людмила Вячеславовна
Должность: Проректор по учебно-методической работе
Дата подписания: 27.10.2026 16:11:17
Уникальный программный ключ:
b066544bae1e449cd8bfce392f7224a676ef71b2

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Донецкий национальный университет экономики и торговли
имени Михаила Туган-Барановского»

Кафедра экономики предприятия и управления персоналом

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой
_____Бакунов А.А.
(подпись)

«06» февраля 2025 г.

КАФЕДРА ЭКОНОМИКИ ПРЕДПРИЯТИЯ И УПРАВЛЕНИЯ ПЕРСОНАЛОМ

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

по учебной дисциплине

Б.1.В.06 Управление затратами
(шифр и наименование учебной дисциплины)

13.03.03 Энергетическое машиностроение 38.03.01 Экономика
(код и наименование направления подготовки)

Холодильные машины и установки и экономика предприятия
(наименование профиля подготовки)

Разработчик:
доцент _____ Д.А. Забарина
(должность) (подпись)

Оценочные материалы рассмотрены и утверждены на заседании кафедры
от «06» февраля 2025 г., протокол № 13

Донецк 2025 г.

Паспорт
оценочных материалов по учебной дисциплине
Управление затратами
(наименование учебной дисциплины)

Перечень компетенций, формируемых в результате освоения учебной дисциплины (модуля) или практики

№ п/п	Код и наименование контролируемой компетенции	Контролируемые разделы (темы) учебной дисциплины, практики	Этапы формирования (семестр изучения)
1	ПК-10. Способен проводить исследование затрат на товары, работы, услуги и их себестоимости	Тема 1. Затраты в системе экономического управления предприятиями: сущность, историческое развитие	6
		Тема 2. Управленческий и финансовый учет: различия в подходе к затратам	6
		Тема 3. Затраты на производство и калькулирование себестоимости продукции	6
		Тема 4. Валовые затраты: сущность, состав, показатели оценки	6
		Тема 5. Системы управления затратами	6
		Тема 6. Калькулирование затрат на практике	6
		Тема 7. Компьютеризация управления затратами на предприятии	6

Показатели и критерии оценивания компетенций, описание шкал оценивания

Показатели оценивания компетенций

№ п/п	Код контролируемой компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Контролируемые разделы (темы) учебной дисциплины, практики	Наименование оценочного средства
1	ПК-10. Способен проводить исследование затрат на товары, работы, услуги и их себестоимости	ПК-10.1. Определяет структуру цены на товары, работы, услуги по элементам затрат.	Тема 1. Затраты в системе экономического управления предприятиями: сущность, историческое развитие	Собеседование (устный опрос), тест
			Тема 2. Управленческий и финансовый учет:	Собеседование (устный опрос), тест

№ п/п	Код контролируемой компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Контролируемые разделы (темы) учебной дисциплины, практики	Наименование оценочного средства
			различия в подходе к затратам	
		ПК-10.2. Анализирует формирование прибыли в составе цены.	Тема 3. Затраты на производство и калькулирование себестоимости продукции	Собеседование (устный опрос), расчетно-графическая работа, тест
			Тема 4. Валовые затраты: сущность, состав, показатели оценки	Собеседование (устный опрос), расчетно-графическая работа, тест, контрольная работа (ТМК 1)
		ПК-10.3. Анализирует различные факторы изменения затрат и себестоимости товаров, работ, услуг.	Тема 5. Системы управления затратами	Собеседование (устный опрос), расчетно-графическая работа, тест
			Тема 6. Калькулирование затрат на практике	Собеседование (устный опрос), расчетно-графическая работа, тест
			Тема 7. Компьютеризация управления затратами на предприятии	Собеседование (устный опрос), тест, контрольная работа (ТМК 2)

Критерии и шкала оценивания по оценочному материалу «Собеседование (устный опрос)»

Шкала оценивания (интервал баллов)	Критерии оценивания
2-1,5	Ответы на поставленные вопросы излагаются логично, последовательно и не требуют дополнительных пояснений. Полно раскрываются причинно-следственные связи между явлениями и событиями. Делаются обоснованные выводы. Соблюдаются нормы литературной речи (количество правильных ответов > 90%)
1.4-1,1	Ответы на поставленные вопросы излагаются систематизировано и последовательно. Базовые понятия используются, но в недостаточном объеме. Материал излагается уверенно. Раскрыты причинно-следственные связи между явлениями и событиями. Демонстрируется умение анализировать материал, однако не все выводы носят аргументированный и доказательный характер. Соблюдаются нормы литературной речи (количество правильных ответов >70%)

1-0,5	Допускаются нарушения в последовательности изложения. Неполно раскрываются причинно-следственные связи между явлениями и событиями. Демонстрируются поверхностные знания вопроса, с трудом решаются конкретные задачи. Имеются затруднения с выводами. Допускаются нарушения норм литературной речи (количество правильных ответов >50%)
0,5-0	Материал излагается непоследовательно, сбивчиво, не представляет определенной системы знаний по дисциплине. Не раскрываются причинно-следственные связи между явлениями и событиями. Не проводится анализ. Выводы отсутствуют. Ответы на дополнительные вопросы отсутствуют. Имеются заметные нарушения норм литературной речи (количество правильных ответов <50%)

Критерии и шкала оценивания по оценочному материалу «Расчетно-графическая работа»

Шкала оценивания (интервал баллов)	Критерии оценивания
12-9,5	Выполнены все требования к содержанию и оформлению расчетно-графической работы
9.4-5,1	Основные требования к расчетно-графической работе выполнены, но при этом допущены недочеты (имеются неточности в расчетах; не выдержан объем; имеются упущения в оформлении)
4-0,5	Имеются существенные отступления от требований (допущены существенные ошибки в расчетах, приводящие к искажению результата)
0,5-0	Расчетно-графическая работа не выполнена, правила оформления не соблюдены

Критерии и шкала оценивания по оценочному материалу «Тест»

Шкала оценивания (интервал баллов)	Критерии оценивания
1	Тестовые задания выполнены на высоком уровне (правильные ответы даны на 75-100% вопросов)
0,5	Тестовые задания выполнены на низком уровне (правильные ответы даны на 50-74% вопросов)
0	Тестовые задания выполнены на неудовлетворительном уровне (правильные ответы даны менее чем 50% вопросов)

Критерии и шкала оценивания по оценочному материалу «Контрольная работа по смысловому модулю 1» (ТМК 1)

Шкала оценивания (интервал баллов)	Критерий оценивания
16-14,1	Контрольная работа выполнена на высоком уровне (правильные ответы даны на 90-100% вопросов/задач)
14-12,1	Контрольная работа выполнена на среднем уровне (правильные ответы даны на 55-89% вопросов/задач)
12-1	Контрольная работа выполнена на низком уровне (правильные ответы даны на 40-54% вопросов/задач)
0,9-0	Контрольная работа выполнена на неудовлетворительном уровне (правильные ответы даны менее чем 40%)

Критерии и шкала оценивания по оценочному материалу «Контрольная работа по смысловому модулю 2» (ТМК 2)

Шкала оценивания (интервал баллов)	Критерий оценивания
15-13,1	Контрольная работа выполнена на высоком уровне (правильные ответы даны на 90-100% вопросов/задач)
13-11,1	Контрольная работа выполнена на среднем уровне (правильные ответы даны на 55-89% вопросов/задач)
11-0,5	Контрольная работа выполнена на низком уровне (правильные ответы даны на 40-54% вопросов/задач)
0,4-0	Контрольная работа выполнена на неудовлетворительном уровне (правильные ответы даны менее чем 40%)

Примерный перечень оценочных материалов

№ п/п	Наименование оценоч-ного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в фонде
1	Собеседование (устный опрос)	Средство контроля, организованное как специальная беседа преподавателя с обучающимся на темы, связанные с изучаемой учебной дисциплиной, и рассчитанное на выяснение объема знаний обучающегося по учебной дисциплине или определенному разделу, теме, проблеме и т.п.	Вопросы по темам/разделам учебной дисциплины
2	Расчетно-графическая работа	Средство проверки умений применять полученные знания по заранее определенной методике для решения задач или заданий по модулю или учебной дисциплине в целом	Комплект заданий для выполнения расчетно-графической работы
3	Тест	Система стандартизированных заданий, позволяющая автоматизировать процедуру измерения уровня знаний и умений обучающегося	Фонд тестовых заданий
4	Контрольная работа (ТМК)	Средство проверки умений применять полученные знания для решения задач определенного типа по теме, разделу или учебной дисциплине.	Комплект контрольных заданий по вариантам

Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков

Оценочные материалы по дисциплине «Управление затратами» разработаны в соответствии с ОПОП ВО по направлению подготовки 13.03.03 Энергетическое машиностроение 38.03.01 Экономика, профиль Холодильные машины и установки и экономика предприятия и рабочей программы учебной дисциплины «Управление затратами».

Логика построения рабочей программы дисциплины «Управление затратами» ориентирована на формирование системы профессиональных знаний и навыков

по управлению затратами, которые отвечали бы новым тенденциям и перспективным требованиям подготовки высококвалифицированных специалистов.

Структура дисциплины «Управление затратами» представлена двумя смысловыми модулями: смысловой модуль 1 «Экономическая сущность, значение и задачи управления затратами»; смысловой модуль 2 «Системы и методы учета затрат на производстве и их влияние на управление затратами».

При изучении учебной дисциплины в течение семестра обучающийся может набрать максимально 100 баллов. Минимальное количество баллов составляет 60 баллов.

Система оценивания всех видов работ по учебной дисциплине «Управление затратами» приведена в таблице 1.

Таблица 1

Система начисления баллов по текущему контролю знаний

Максимально возможный балл по виду учебной работы					
Смысловые модули	Текущая аттестация				Итого
	Собеседование (устный опрос)	Расчетно-графическая работа	Тест	Контрольная работа	
Смысловой модуль 1 «Экономическая сущность, значение и задачи управления затратами»	8	24	4	16	52
Смысловой модуль 2 «Системы и методы учета затрат на производстве и их влияние на управление затратами»	6	24	3	15	48
Итого:	14	48	7	31	100

Для выполнения заданий, предусмотренных оценочными материалами, обучающийся должен пройти предварительную теоретическую и практическую подготовку на лекционных и практических занятиях, а также при самостоятельном изучении литературных источников.

Текущий контроль знаний обучающихся осуществляется на основании оценки систематичности и активности по каждой теме программного материала дисциплины.

Текущий контроль знаний осуществляется с помощью собеседования и тестов по каждой теме и расчетно-графических работ, предусмотренных для отдельных тем дисциплины.

Собеседование (устный опрос) - это произвольная беседа или целенаправленное собеседование, позволяющее оценить уровень знаний по теме, разделу или учебной дисциплине в целом. Представленные вопросы для собеседования (устного опроса) позволяют оценить уровень знаний студентов, полученных при изучении лекционного материала по каждой теме дисциплины.

Максимальное количество баллов по собеседованию составляет 2 балл по каждой теме.

Расчетно-графическая работа – это средство проверки умений применять полученные знания по заранее определенной методике для решения задач или заданий по теме, смысловому модулю или учебной дисциплине в целом. В ходе выполнения расчетно-графической работы обучающемуся необходимо использовать изученные формулы по отдельным темам, выполнить математические расчеты, сделать обоснованный вывод и предоставить управленческое решение. Максимальное количество баллов за выполнение расчетно-графической работы составляет 12 баллов по темам 3-6.

Тест – это система контрольных заданий определенной формы и содержания, позволяющих объективно оценить уровень знаний по теме, разделу или учебной дисциплине в целом. Представленные тестовые задания позволяют оценить уровень знаний студентов и имеют только один верный ответ. Максимальное количество баллов по тестам составляет 1 балл по каждой теме.

В конце изучения каждого смыслового модуля обучающийся выполняет текущую модульную контрольную работу по закрепленному варианту. Максимально возможное количество полученных баллов по результатам решения контрольной работы составляет 16 баллов (ТМК 1) и 15 баллов (ТМК 2).

Таблица 2

Распределение баллов, которые получают обучающиеся

Текущее тестирование и самостоятельная работа, балл							**Сумма, балл**
Смысловой модуль № 1				**Смысловой модуль № 2**			
Т1	Т2	Т3	Т4	Т5	Т6	Т7	100
12	12	17	33	17	17	27	

Примечание. Т1, Т2, ... Т7 – номера тем соответствующих смысловых модулей

Таблица 3

Соответствие государственной шкалы оценивания академической успеваемости

Сумма баллов за все виды учебной деятельности	По государственной шкале	Определение
60-100	«Зачтено»	Правильно выполненная работа. Может быть незначительное количество ошибок
0-59	«Не зачтено»	Неудовлетворительно, с возможностью повторной аттестации

Примеры типовых контрольных заданий

Вопросы для собеседования (устного опроса)

1.Дайте определение понятия «издержки производства» и «издержки обращения»
2. Дайте определение понятия «затраты»
3.Дайте определение понятия «расходы»
4.Охарактеризуйте особенность затрат как предмета управления
5.Кто является субъектом управления затратами?
6. Что является объектом управления затратами?
7. Охарактеризуйте функции управления затратами
8.Охарактеризуйте элементы управленческого цикла затрат
9. Охарактеризуйте основные принципы управления затратами

Тестовые задания

Вариант 1

1. Определите верное утверждение:
а) себестоимость складывается из всех затрат, связанных с использованием в процессе реализации продукции (выполнения работ, оказания услуг)
б) себестоимость в подавляющем большинстве случаев рассматривается как допустимая верхняя граница цены
в) система учета производственных затрат и калькулирования себестоимости продукции организуется на каждом предприятии по-разному в зависимости от выбора объектов учета затрат
2. Что не относится к категории «производственные затраты»:
а) оплата труда персонала, занятого в производстве конкретных видов продукции
б) доплата за сверхурочные, оплата отпускных
в) содержание цеховых зданий, амортизация офисных сооружений и страхование имущества
3. Определите способы группировки затрат:
а) по носителям; по экономическим элементам
б) по статьям калькуляции; по экономическим элементам
в) по носителям; по себестоимости
4. В соответствии с ПБУ расходы организации подразделяются на расходы по каким видам деятельности:
а) по производственным
б) по управленческим
в) по обычным
5. Учитывается ли сумма амортизационных отчислений на полное восстановление нематериальных активов в составе прочих затрат:
а) да
б) нет, учитывается на восстановление материальных активов
в) нет, не учитывается в составе прочих затрат
6. Укажите правильную последовательность формирования себестоимости, рассчитанную по элементам затрат:
а) производственная, цеховая, коммерческая, технологическая
б) цеховая, производственная, технологическая, коммерческая
в) технологическая, цеховая, производственная, коммерческая
7. Потери от брака являются:
а) расходами будущих периодов
б) производственными затратами
в) непроизводственными затратами

8. К издержкам производственной сферы относятся:
а) объем выпуска продукции
б) расходы на производство, обслуживание и управление производством
г) коммерческие расходы
9. Основная цель учета производственных затрат – это:
а) определение дохода от реализации продукции
б) определение доходов от не основной деятельности предприятия
в) формирование себестоимости продукции компании
10. Какими статьями представлены периодические расходы:
а) оплата труда персонала; административные расходы
б) общепроизводственные расходы; административные расходы
в) коммерческие расходы; административные расходы

Вариант 2

1. Оценка важности учета затрат определяется:
а) уровень маржи от себестоимости продукции в реализуемой цене является самым важным фактором формирования рекламной и ассортиментной политики предприятия
б) знание себестоимости продукции позволяет оценить прибыльность деятельности и соответственно базирует на себе принятие многих управленческих решения через экономический анализ
в) контроль за себестоимостью и выявление путей ее снижения представляют собой одно из основных направлений стагнации эффективности деятельности предприятия
2. Какие данные необходимы для контроля затрат:
а) по носителям затрат; по направлениям затрат; по местам их возникновения
б) по местам их возникновения; по статьям калькулирования; по носителям затрат
в) по носителям затрат; по направлениям затрат; по характеру образования
3. Что такое «Возвратные отходы»:
а) это остатки сырья, материалов, полуфабрикатов и других видов природных ресурсов, которые образуются в процессе производства продукции и которые частично или полностью утратили свои потребительские свойства "исходного ресурса"
б) это остатки сырья, материалов, полуфабрикатов, которые образованы в процессе производства, выполнения работ, оказания услуг или в процессе потребления, предназначены для потребления
в) это остатки сырья, материалов, полуфабрикатов и других видов материальных ресурсов, которые образуются в процессе производства продукции и которые частично или полностью утратили свои потребительские свойства "исходного ресурса"
4. Конкретные расходы на производство продукции, независимо от места их возникновения и не отражает процесса формирования себестоимости продукции по этапам ее производства, показывает:
а) поэлементный анализ затрат по носителям
б) поэлементный анализ материальных затрат
в) поэлементный анализ себестоимости
5. Что не входит в типовую классификацию затрат по статьям калькуляции:
а) топливо и энергия на технологические цели
б) сырье и основные материалы
в) оплата труда
6. Определите верное утверждение:
а) стоимость материальных ресурсов формируется исходя из платежей по процентам кредита банка, износа нематериальных активов, арендной платы, командировочных расходов, представительских расходов, расходов на рекламу, расходов на подготовку кадров, налоги

б) стоимость материальных ресурсов формируется исходя из цен их потребления (без учета НДС), наценок, таможенных пошлин, платы за транспортировку, хранение и доставку, осуществляемых другими предприятиями
в) стоимость объектов материальных активов погашается начислением амортизации в течение установленного срока их полезного использования
7. Не являются элементом затрат, по которым группируются расходы по обычным видам деятельности:
а) материальные затраты
б) затраты на оплату труда
в) затраты на продажу продукции
8. «Общепроизводственные расходы» - это:
а) элемент затрат
б) статья затрат
в) носитель затрат
9. Под полной фактической себестоимостью продукции понимают:
а) сметную себестоимость производства и продажи
б) фактическую себестоимость производства и продажи
в) фактическую себестоимость изготовленной продукции
10. Классификация затрат по экономическим элементам позволяет определить:
а) задания по увеличению себестоимости продукции
б) рассчитать потребность в трудовых ресурсах;
в) вычислить показатели материалоемкости, трудоемкости продукции

Расчетно-графическая работа

Задача 1. Классификация затрат, включаемых в себестоимость продукции (работ, услуг) по экономическим элементам и по калькуляционным статьям затрат

Требуется

1. На основании исходных данных сгруппировать затраты, образующие себестоимость выпущенной продукции:
- по элементам затрат;
- по статьям затрат.

2. Рассчитать производственную себестоимость готовой продукции

Исходная информация

Наименование группы материала	Варианты				
	1	2	3	4	5
Расходы на содержание и эксплуатацию машин и оборудования	669	856	325	255	146
Материальные затраты (за вычетом стоимости возвратных отходов)	7519	3254	1150	840	351
Прочие затраты	298	145	83	160	130
Прочие производственные расходы	150	85	72	68	48
Сырье и материалы	4471	2532	680	548	226
Возвратные отходы (вычитаются)	-65	-48	-50	-32	-28
Цеховые расходы	665	510	416	260	104
Отчисления на социальные нужды	567	520	397	195	116
Потери от брака	38	46	52	36	0
Общехозяйственные расходы	660	770	321	993	467
Отчисления на социальные нужды производственных рабочих	210	332	259	110	184

Заработная плата основных производственных рабочих	750	1185	924	382	216
Топливо и энергия на технологические цели	280	142	68	35	22
Амортизация	487	503	406	280	183
Расходы на освоение и подготовку производства	50	124	180	165	0
Дополнительная заработная плата производственных рабочих	75	0	0	53	0
Затраты на оплату труда	2026	1856	1320	696	415
Покупные комплектующие изделия, полуфабрикаты	2310	752	160	242	116
Общепроизводственные расходы	1334	1366	741	515	250
Прирост (+) или уменьшение (-) остатков незавершенного производства, полуфабрикатов, инструментов и приспособлений собственной выработки, не включаемых в себестоимость готовой продукции	560	-971	51	-944	-701

Методическая помощь

Себестоимость производства продукции C_Q, себестоимость готовой продукции $C_{QГ}$ и изменение себестоимости незавершенного производства $\Delta C_{QНГ}$ находятся в зависимости:

$$C_{QГ} = C_{Q НП_{нач}} + C_Q - C_{Q НП_{кон}} = C_Q \pm \Delta C_{QНП}$$

Решение

Затраты на производство продукции по элементам затрат

№	Элементы затрат	1	2	3	4	5
1	Материальные затраты (за вычетом стоимости возвратных отходов)	7519	3254	1150	840	351
2	Затраты на оплату труда	2026	1856	1320	696	415
3	Отчисления на социальные нужды	567	520	397	195	116
4	Амортизация	487	503	406	280	183
5	Прочие затраты	298	145	83	160	130
	Итого затраты на производство	10897	6278	3356	2171	1195
6	Прирост (+) или уменьшение (-) остатков незавершенного производства, полуфабрикатов, инструментов и приспособлений собственной выработки, не включаемых в себестоимость готовой продукции	560	-971	51	-944	-701
7	Производственная себестоимость готовой продукции	10337	7249	3305	3115	1896

Себестоимость готовой продукции по калькуляционным статьям затрат

№	Статьи затрат	1	2	3	4	5
1	Сырье и материалы	4471	2532	680	548	226
2	Возвратные отходы (вычитаются)	-65	-48	-50	-32	-28

3	Покупные комплектующие изделия, полуфабрикаты	2310	752	160	242	116
4	Топливо и энергия на технологические цели	280	142	68	35	22
5	Заработная плата основных производственных рабочих	750	1185	924	382	216
6	Дополнительная заработная плата производственных рабочих	75	0	0	53	0
7	Отчисления на социальные нужды производственных рабочих	210	332	259	110	184
8	Расходы на освоение и подготовку производства	50	124	180	165	0
9	Общепроизводственные расходы, т том числе:	1334	1366	741	515	250
	РСЭОМ	669	856	325	255	146
	Цеховые	665	510	416	260	104
10	Общехозяйственные расходы	660	770	321	993	467
11	Потери от брака	38	46	52	36	0
12	Прочие производственные расходы	150	85	72	68	48
	Итого производственная себестоимость готовой продукции	10263	7286	3407	3115	1501

Задача 2. Определение цеховой себестоимости изделия

Требуется

Рассчитать цеховую себестоимость изделия.

Исходная информация

Цеховые данные по изготовлению изделия А:

✓ стоимость основных материалов с учетом ТЗР - 28,6 руб.;
✓ стоимость возвратных отходов материалов - 2,64 руб.;
✓ стоимость комплектующих изделий, получаемых по кооперации от других организаций - 38,5 руб.;
✓ стоимость энергии на технологические цели - 13,5 руб.;
✓ заработная плата основных производственных рабочих - 165,3 руб.;
✓ отчисления на социальные нужды - 28%;
✓ стоимость инструментов и приспособлений целевого назначения для изготовления 50 изделий А - 5000 руб.;
✓ ставка отнесения общепроизводственных расходов к заработной плате основных производственных рабочих - 264%;
✓ ставка отнесения, общехозяйственных расходов к заработной плате основных производственных рабочих - 310%;
✓ ставка отнесения коммерческих расходов - 18%.

Решение

1. Определяем стоимость основных материалов без возвратных отходов:

$$МА = 28,6 – 2,64 = 25,96 \text{ (руб.)}$$

2. Определяем сумму отчислений на социальные нужды:

$$Р_{соц} = Н_{соц} \times З_{осн.р.} = \frac{28}{100} \times 165,3 = 46,28$$

3. Определяем стоимость инструментов и приспособлений целевого назначения, относимых на себестоимость изделия А:

$$Р_{присп} = \frac{5000}{50} = 100\ (руб.)$$

4. Определяем сумму отчислений на себестоимость изделия общепроизводственных расходов:

$$Р_{общепр} = Н_{общепр} \times З_{осн.р.} = \frac{264}{100} \times 165{,}3 = 436{,}39\ (руб.)$$

5. Цеховая себестоимость изделия А составит:

$С_{А\ цех.}$ = 25,96 + 38,5 + 13,5 + 165,3 + 46,28 + 100 + 436,39 = 825,93 (руб.)

Контрольная работа (ТМК)

ВАРИАНТ 1

1. Суть системы АВС костинг сводится к:

a) управление затратами должно обеспечить их реальное снижение за счет сокращения деятельности, не создающей добавленной стоимости, и совершенствования деятельности ее создающей, т.е. повышающей ценность изделия;

b) в себестоимость включаются не только переменные, но и часть постоянных затрат, иногда эту систему также называют многоступенчатым расчетом сумм покрытия;

c) разработке стандартов на затраты труда, материалов, накладных расходов, составление стандартной калькуляции и учет фактических затрат с выделением отклонений от стандартов с целью контроля за формированием фактической себестоимости и активным процессом ее формирования.

2. Методология системы АВС не характеризуется:

a) для определения стоимости выявляются формирующие затраты факторы (так называемые кост – драйверы Cost drivers), которые связывают конкретные виды деятельности и соответствующие затраты, а также выступают мерилом деятельности, поскольку затраты изменяются пропорционально масштабу деятельности;

b) продукция потребляет виды деятельности, а производственная деятельность потребляет ресурсы;

c) на основе факторов, формирующих затраты, ресурсы распределяются на конкретные изделия, а затем относят по центрам производственной деятельности.

3. Определите неверное утверждение

a) краткосрочные переменные затраты относят на изделия пропорционально объему производства (материалы, заработная плата) и времени работы оборудования;

b) затраты, которые в традиционных системах учета считаются постоянными, в системе АВС рассматриваются как краткосрочные переменные;

c) метод ABC- costing является системой учета затрат по функциям, которая принципиально отличается от других особенностью распределения накладных расходов.

4. «Подбор персонала» относится к:

a) вспомогательным бизнес-процессам;

b) основным бизнес-процессам;

c) управленческим бизнес-процессам.

5. Сложность последовательного распределения затрат, сгруппированных по операциям обусловлена:

a) будут ли затраты операции соответствующего уровня иерархии распределены на конкретный объект учета, зависит от политики распределения затрат, принятой на предприятии и используемой, соответственно, бухгалтерией;

b) базой распределения затрат, отнесенных на операцию, между объектами учета выступает фактор времени;

c) высокой стоимостью внедрения и трудоемкости сбора данных о затратах и факторах затрат.

6. К этапам определения себестоимости продукции по методу ABC-costing относится:

a) установление основных процессов связанных с реализацией;

b) выявление драйверов затрат по каждому выявленному процессу;
c) применение ставки драйверов затрат к единицам продукта.
7. «Kaizen costing» отличается от «target costing» тем, что он:
a) позволяет достичь целевую плановую себестоимость;
b) помогает предотвратить производство рентабельной продукции;
c) оказывает влияние на непрерывное улучшение продукции и/или услуг и своевременно получают желаемую прибыль.
8. На критический объём производства влияет:
a) увеличение постоянных затрат приводит к уменьшению критического объема;
b) увеличение цены реализации при вариабельности переменных затратах на единицу продукции приводит к стабилизации критического объема;
c) уменьшение переменных затрат на единицу продукции приводит к уменьшению критического объема.
9. Определите верное утверждение
a) недостаток метода absorption costing: он позволяет оказывать влияние на финансовый результат;
b) чем уже номенклатура выпускаемой продукции – тем ниже вероятность искажения показателей себестоимости на единицу;
c) в absorption costing наименьшее значение придается делению затрат на прямые и косвенные по отношению к видам продукции.
10. К основным недостаткам absorption costing следует отнести:
a) в расчете себестоимости участвуют прямые материальные затраты, прямой труд, общепроизводственные затраты, а к затратам периода относятся общехозяйственные расходы, невозможно оценить влияние доли постоянных затрат на величину себестоимости;
b) невозможность рассчитать полную себестоимость готовой продукции, запасов готовой продукции на складе и незавершенного производства, продукции существует вероятность выбора некорректной базы распределения косвенных затрат;
c) сильно искажает объем постоянных затрат в себестоимости отдельного вида продукции и, самое главное, не позволяет определить места и причины возникновения постоянных затрат в себестоимости отдельного вида продукции, применение для расчета полной цены за единицу продукции.

ЗАДАЧА 1.

Определить абсолютное и относительное изменение затрат производства в плановом году в результате изменения затрат на основные материалы на основе ниже приведенных данных:
- изменение расхода основных материалов (снижение) -4%;
- изменение цен на основные материалы (рост) -17%;
- удельный вес материальных затрат в себестоимости продукции -55%;
- себестоимость текущего года – 9950 тыс.руб.

ЗАДАЧА 2.

Определить абсолютное и относительное изменение себестоимости продукции за счет роста производительности труда на основе данных:
- себестоимость товарной продукции базового периода – 1856 тыс. руб.;
- прирост производительности труда в плановом году – 4%;
- прирост заработной платы в плановом году – 3%;
- удельный вес заработной платы в себестоимости продукции – 24%

ЗАДАЧА 3.

Определить абсолютное и относительное снижение себестоимости продукции, если базовая себестоимость годового выпуска составит – 12944 тыс. руб., доля условно-постоянных затрат в себестоимости – 10%. Объем производства планируется увеличить на 15%, при этом условно-постоянные затраты вырастут на 5%.

ВАРИАНТ 2

1. К особенностям позаказного метода относится:

a) ведение только одного счёта «незавершённое производство»;

b) аккумулирование затрат по общему количеству партий, за промежуток времени;

c) аккумулирование данных обо всех понесённых затратах и отнесение их на суммарный объём работ или партии продукции.

2. Определите неверное утверждение

a) в аналитическом учёте производственные затраты группируются по заказу в карточках аналитического учета в разрезе установленных статей калькуляции;

b) при позаказном методе объектом учёта и калькулирования является отдельный производственный заказ, открываемый на заранее определённое количество продукции;

c) при позаказном методе выборочно по заказам присваивается номер, который не отражается во всех первичных документах.

3. Последовательность операций при позаказном методе не включает:

a) определение общей величины затрат по каждому заказу с начала его изготовления (незавершенное производство);

b) распределение постоянных расходов из общего количества на каждую партию в сумме;

c) документирование прямых затрат.

4. Определите верное утверждение.

a) база для распределения косвенных расходов выбирается предприятием самостоятельно, исходя из специфических особенностей его деятельности;

b) при прогнозировании косвенных расходов необходимо оценить возможный спрос на продукцию предприятия в предстоящем периоде без учета сезонных колебаний;

c) рассчитывается бюджетная ставка путем умножения суммы прогнозируемых косвенных расходов на ожидаемую величину базового показателя.

5. К принципам нормативного метода калькулирования себестоимости относится:

a) учет отклонений от норм и их изменений по участкам, цехам и другим производственным подразделениям в разрезе затрат, оперативный учет изменений норм по технико-экономическим мероприятиям, инициаторам, объектам учета затрат и объектам калькулирования;

b) систематизация плановых затрат по объектам учета, с подразделением на расходы по нормам, отклонениям от плана и изменениям фактическим, составление нормативных калькуляций себестоимости на весь ассортимент продукции, работ или услуг по действующим на начало периода нормам и нормативам;

c) выявление, документирование и учет отклонений от плана расходов по причинам их возникновения и виновникам, по местам и центрам затрат, группам однородных изделий и другим объектам калькулирования, а также по элементам и статьям затрат.

6. Во вспомогательных производствах калькулирование составляется:

a) на единицы ремонтной сложности, на группы запасных частей, по процессам сборки сборочных единиц, на изготовление типовых инструментов;

b) на изготовление типовых инструментов, на транспортные работы, по заказам на технологическое оснащение, по деталям;

c) на единицы ремонтной сложности, на энергоносители, по заказам на технологическое оснащение, на изготовление типовых инструментов;

7. Нормативные затраты определяются через:

a) среднее рабочее необходимое время умножить на количество выполненных работ;

b) ставки почасовой оплаты умножить на нормо-часы;

c) цена нормативная умножить на нормативное количество.

8. Какие методы не применяются для разделения затрат на постоянные и переменные?

a) метод корреляции; метод наивысшей и наинизшей точек;

b) метод анализа счетов, минимакс, метод технологического нормирования;

c) метод наименьших квадратов, метод технологического реформирования.

9. Как рассчитывается маржинальный доход?

a) Врч – Зпер;

b) Пч – Зпер – Зпост;

c) Врч – Зпост.

10. Определите, что не относится к характеристике метода Direct Cost

a) предполагает разбиение затрат на постоянные и переменные;

b) постоянные расходы относятся всей суммой на финансовый результат и разносятся по видам продукции;

c) запасы готовой продукции оцениваются по прямым и косвенным затратам.

ЗАДАЧА 1.

По отчетным данным установлена экономия материалов за счет снижения норм потребления на 8%, снижение цен на 3%. Себестоимость товарной продукции по отчетному году составила – 120,6 млн. руб., затраты на сырье и материалы – 80,8 млн. руб. Определить величину изменения себестоимости продукции за счет реализации в плановом периоде организационно-технических мероприятий.

ЗАДАЧА 2.

Объем товарной продукции в прошлом году составил 6400 тыс. руб., а затраты на ед. товарной продукции – 0,9 руб. Условно-постоянные затраты в прошлом году – 1500 руб.

По плану объем производства увеличился на 10 %.

Условно-постоянные затраты увеличились на 4 %.

За счет внедрения новой техники будет сэкономлено 72 тыс. руб.

Определить объем товарной продукции по плану, сумму удельно-постоянных затрат в плановом году, затраты на производство товарной продукции по плану, плановые затраты на 1 ед. товарной продукции.

ЗАДАЧА 3.

Структура себестоимости по статьям калькуляции в расчете на 1000 изделий, выглядит следующим образом:

1. Сырье и основные материалы -3000 руб.
2. Топливо и электроэнергия на технологические цели – 1500 руб.
3. Оплата труда основных производственных рабочих – 2000 руб.
4. Начисления на оплату труда – 34%
5. Общепроизводственные расходы – 10% к оплате труда основных производственных рабочих
6. Общехозяйственные расходы – 20% к оплате труда основных производственных рабочих
7. Расходы на транспортировку и упаковку – 5% к производственной себестоимости

Определить цену производителя за 1 изделие и размер прибыли от реализации 1 изделия, если приемлемая для изготовителя рентабельность составляет 15%.