

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ ВЛАДИМИРА ДАЛЯ»**

Антрацитовский институт геосистем и технологий

Кафедра экономики и транспорта

УТВЕРЖДАЮ

Директор

Антрацитовского института
геосистем и технологий

доц. Крохмалёва Е.Г.
«14» 04 2023 г.



ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по учебной дисциплине

Управление расходами

Направление подготовки 38.04.01 Экономика

Профиль Экономика предприятий и организаций

Разработчики:

профессор В.А. Артеменко

старший преподаватель Т.А. Зинченко

ФОС рассмотрен и одобрен на заседании кафедры экономики и транспорта

от «14» 04 2023 г., протокол № 9

Заведующий кафедрой

экономики и транспорта В.А. Артеменко

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат 00C0AE9BC40349D124B4B74D21A2EEBA99
Действителен с 24.07.2024 по 17.10.2025
Владелец КРОХМАЛЕВА ЕЛЕНА ГЕОРГИЕВНА

2023 г.

**Паспорт
фонда оценочных средств по учебной дисциплине
Управление расходами**

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

№ п/п	Код контролируемой компетенции	Формулировка контролируемой компетенции	Контролируемые темы учебной дисциплины	Этапы формирования (семестр изучения)
1	ОПК-4	Способен принимать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и нести за них ответственность	Тема 1. Основы управления затратами на предприятии.	3
			Тема 2. Содержание и классификация затрат.	3
			Тема 3. Себестоимость продукции. Методы учета затрат и калькулирования себестоимости продукции.	3
			Тема 4. Системы управления расходами.	3
			Тема 5. Общий анализ затрат предприятия.	3
			Тема 6. Планирование и прогнозирование затрат. Финансовые инструменты оценки затрат.	3
			Тема 7. Управление запасами и затраты предприятия.	3

**Показатели и критерии оценивания компетенций,
описание шкал оценивания**

№ п/п	Код контролируемой компетенции	Показатель оценивания (знания, умения, навыки)	Контролируемые темы учебной дисциплины	Наименование оценочного средства
1	ОПК-4	Знает варианты разработки экономически обоснованных организационно- управленческих решений Умеет расставлять приоритеты организационно- управленческих решений Владеет навыками аргументированного убеждения в поддержку предлагаемых финансово-экономических и организационно-управленческих решений.	Тема 1. Основы управления затратами на предприятии. Тема 2. Содержание и классификация затрат. Тема 3. Себестоимость продукции. Методы учета затрат и калькулирования себестоимости продукции. Тема 4. Системы управления расходами. Тема 5. Общий анализ затрат предприятия. Тема 6. Планирование и прогнозирование затрат. Финансовые инструменты оценки затрат. Тема 7. Управление запасами и затраты предприятия.	опрос теоретического материала, выполнение практических работ, доклад.

**Фонды оценочных средств по дисциплине
«Управление расходами»**

Опрос теоретического материала

Тема 1. Основы управления затратами на предприятии.

1. Раскройте сущность затрат.
2. Назовите особенности затрат.
3. Какие проблемы на предприятии решает управление затратами?
4. Назовите функции управления затратами.
5. Перечислите принципы управления затратами.
6. В чем заключается системный подход управления затратами?

Тема 2. Содержание и классификация затрат.

1. Раскройте сущность понятий *«издержки»*, *«затраты»*, *«расходы»*.
2. Как классифицируют затраты?
3. Особенности классифицирования затрат на производство.
4. Что такое общепроизводственные расходы?
5. На какие группы делятся общепроизводственные расходы?

Тема 3. Себестоимость продукции. Методы учета затрат и калькулирования себестоимости продукции.

1. Дайте определение понятию «себестоимость».
2. Назовите функции себестоимости.
3. Какие выделяют виды себестоимости?
4. Дайте определение понятию «материальные затраты».
5. Какие элементы затрат можно выделить?
6. Назовите резервы и факторы снижения себестоимости.
7. Понятие метода учета затрат на производство.
8. Классификация методов учета затрат на производство.
9. Раскройте сущность и принципы нормативного, показного и поперечного методов учета затрат.
10. Что такое калькулирование и фактическая себестоимость?

Тема 4. Системы управления расходами.

1. В чем заключается система учета затрат?
2. Назовите методы учета затрат.
3. Что такое управленческий учет?
4. Что обеспечивают системы управленческого учета?
5. В чем состоит основное назначение нормативного учета?
6. В чем заключается система «директ-костинг»?
7. Какие технические средства используют для учета и контроля затрат?
8. Раскройте сущность контроллинга.
9. Перечислите новые методы управления затратами.

Тема 5. Общий анализ затрат предприятия.

1. Содержание анализа затрат на предприятии.

2. На базе чего ведется финансовый анализ?
3. Раскройте сущность факторного анализа себестоимости.
4. Назовите этапы проведения факторного анализа себестоимости.
5. Что позволяет осуществлять контроль формирования, структуры и динамики затрат по видам, характеризующим их экономическое содержание?
6. Назовите этапы проведения анализа себестоимости продукции по элементам затрат и калькуляционным статьям.
7. Схема процесса учета расходов по обычным видам деятельности.
8. Назовите задачи анализа себестоимости и источники информации.
9. Назовите источники информации для анализа себестоимости.
10. Что показывает структура себестоимости по калькуляционным статьям?
11. Что показывает анализ затрат на рубль товарной продукции? Укажите взаимосвязь факторов, определяющих уровень затрат на рубль товарной продукции.
12. Что показывает анализ комплексных статей себестоимости?

Тема 6. Планирование и прогнозирование затрат. Финансовые инструменты оценки затрат.

1. Что такое планирование? Обоснуйте необходимость планирования затрат на предприятии.
2. Дайте определение понятию «прогнозирование».
3. Перечислите методы планирования затрат на производстве.
4. Методы расчета допустимых затрат.
5. Укажите взаимосвязь капитальных вложений текущих затрат и доходности предприятия. Как влияет инфляция на выбор и принятие решений.
6. В чем заключается сущность анализа соотношения «затраты - объем - прибыль»? Какие ключевые показатели применяются при анализе?
7. Какими методами определяется точка безубыточности (порог рентабельности)?
8. В чем состоит разница между прибылью и маржинальным доходом предприятия?
9. В чем состоит роль и значение производственного левериджа?
10. В чем состоит роль и значение запаса прочности?

Тема 7. Управление запасами и затраты предприятия.

1. Назовите виды запасов на предприятии.
2. Методика учета материально-производственных запасов.
3. Как проводится оценка материальных запасов при их списании на затраты производства.
4. Влияние управления запасами на затраты предприятия.
5. Влияние управления запасами на экономический результат работы предприятия.
6. Содержание метода «анализ стоимости».
7. Использование ФСА для снижения затрат на продукцию.
8. Назовите отличительные особенности ФСА от обычных способов снижения производственных и эксплуатационных затрат.
9. Перечислите этапы проведения ФСА.

**Критерии и шкала оценивания по оценочному средству
собеседование (устный/письменный опрос)**

Шкала оценивания	Критерий оценивания
отлично (5)	Ответ полный и правильный на основании изученного материала. Выдвинутые положения аргументированы и иллюстрированы примерами. Материал изложен в определенной логической последовательности, с использованием научных терминов; ответ самостоятельный. Обучающийся уверенно отвечает на дополнительные вопросы.
хорошо (4)	Ответ полный и правильный, подтвержден примерами; но их обоснование не аргументировано. Материал изложен в определенной логической последовательности, при этом допущены 2-3 несущественные погрешности, исправленные по требованию экзаменатора. Материал изложен осознанно, самостоятельно, с использованием научных терминов. Обучающийся испытывает незначительные трудности в ответах на дополнительные вопросы.
удовлетворительно (3)	Ответ недостаточно логически выстроен, самостоятелен. Основные понятия употреблены правильно, но обнаруживается недостаточное раскрытие теоретического материала. Выдвигаемые положения недостаточно аргументированы и не подтверждены примерами; ответ носит преимущественно описательный характер. Научная терминология используется недостаточно. Обучающийся испытывает достаточные трудности в ответах на вопросы.
неудовлетворительно (2)	Ответ недостаточно логически выстроен, самостоятелен. Основные понятия употреблены неправильно, обнаруживается недостаточное раскрытие теоретического материала. Выдвигаемые положения недостаточно аргументированы и не подтверждены примерами; Научная терминология используется недостаточно. Обучающийся испытывает достаточные трудности в ответах на вопросы.

Практическая работа

Задача 1.

Определить, как изменяются постоянные и переменные затраты в расчете на единицу продукции при объеме производства 500, 1000, 1500, 2000 единиц и сформулировать сущность эффекта масштаба.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:

Первоначальный объем производства – 500 единиц.

Постоянные затраты – 50 млн. руб.

Переменные затраты – 40 млн. руб.

Задача 2.

Фирма может производить не более 1000 единиц продукции, которая продается по цене 20 тыс. руб. Объем производства равен объему продаж и составляет 20 млн. руб. Постоянные затраты составляют 4 млн. руб. Переменные затраты на единицу продукции равны 12 тыс. руб.

ОПРЕДЕЛИТЬ:

- переменные затраты на весь выпуск продукции;
- прибыль от реализации продукции;
- маржинальный доход;
- точку безубыточности (порог рентабельности) в стоимостном выражении;
- точку безубыточности (порог рентабельности) в натуральных единицах;
- зону безопасности при фактической выручке от реализации 17 млн. руб.;
- объем продукции в натуральном выражении, необходимый для получения запланированной прибыли 2 млн. руб.

Задача 3.

Определить затраты на производство и реализацию товарной продукции по следующим данным (с использованием метода составления сметы затрат на производство и реализацию продукции):

- 1) годовой объём материальных затрат 2799 тыс. р.;
- 2) затраты на оплату труда 1166 тыс. р.;
- 3) амортизация основных фондов 359 тыс. р.;
- 4) прочие производственные затраты 140 тыс. р.;
- 5) затраты, списываемые на непроизводственные счёта 233 тыс. р.;
- 6) остатки расходов будущих периодов на начало года 470 р., на конец года 510 р.;
- 7) остатки незавершённого производства на начало года 1150 р., на конец года 1070 р.;

Задача 4.

Составить смету затрат на производство и реализацию продукции на год по следующим данным:

- 1) среднедневной расход материальных ресурсов 22 тыс. р.;
- 2) среднемесячная заработная плата одного работника 8 тыс. р.;
- 3) численность персонала предприятия 500 человек;
- 4) балансовая среднегодовая стоимость основных фондов 80 000 тыс. р.;

- 5) амортизация основных фондов 12 000 тыс. р.;
- 6) прочие производственные затраты 400 тыс. р.;
- 7) стоимость работ по капитальному строительству, выполняемому на сторону 1000 тыс. р.;
- 8) транспортные услуги, оказываемые своим собственным непромышленным хозяйствам 500 тыс. р.;
- 9) остатки расходов будущих периодов на начало года 1240 тыс. р., на конец года 1487 тыс. р.;
- 10) остатки незавершённого производства на начало года 2515 тыс. р., на конец года 2075 тыс. р.;
- 11) внепроизводственные расходы 5 %.

Задача 5.

Рассчитать планируемый на квартал объём затрат на производство и реализацию продукции (на основе метода составления сметы затрат) и объём планируемой прибыли от реализации товарной продукции, если известно:

- 1) среднедневной расход материальных ресурсов 3400 тыс. р.;
- 2) среднемесячная заработная плата одного работника 7,4 тыс. р.;
- 3) численность персонала предприятия 210 человек;
- 4) балансовая среднегодовая стоимость основных фондов 3 790 000 тыс. р.;
- 5) средняя норма амортизации 15 %;
- 6) затраты, списываемые на внепроизводственные счета 100 000 тыс. р.;
- 7) остатки расходов будущих периодов на начало квартала 30 000 тыс. р., на конец квартала 34 000 тыс. р.;
- 8) остатки незавершённого производства на начало квартала 45 000 тыс. р., на конец квартала 38 000 тыс. р.;
- 9) внепроизводственные расходы 3 %;
- 10) средняя рентабельность производства 25 %.

Задача 6.

Организация, производящая компьютеры, закупает ежегодно 8000 транзисторов для использования их для сборки изделий. Стоимость одного транзистора \$10. Стоимость единицы хранения в течение года \$3. Затраты на заказ \$30.

Определите:

- 1) Определите оптимальный размер заказа.
- 2) Ожидаемое количество заказов в год.
- 3) Среднее время между заказами, если в году 200 рабочих дней.

Задача 7.

Ремонтно-технический отдел больничного комплекса использует около 816 упаковок жидкого очистителя в год. Стоимость заказа \$12, стоимость хранения \$4 за упаковку в год. В новом прайс-листе указано, что приобретение менее 50 упаковок будет стоить \$20 за упаковку, от 50 до 79 упаковок - \$18 за упаковку, от 80 до 99 - \$17 за упаковку, более крупные заказы обойдутся в \$16 за упаковку.

Определить:

Оптимальный размер заказа и общие расходы.

Задача 8.

Предприятие осуществляет деятельность по 3 направлениям:

- производит и реализует сувенирную продукцию;
- ведет оптовую и розничную торгово-закупочную деятельность;
- выполняет функции турагента.

Все затраты предприятия сведены вместе по 3 видам работ (услуг) и представлены в таблице.

Затраты предприятия

Статья затрат	1 период		2 период		Изменения	
	Тыс. руб.	%	Тыс. руб.	%	+, -	%
А	1	2	3	4	5	6
1. Сырье и материалы	648		712			
2. Зарплата основная	137		144			
3. Зарплата дополнительная	75		82			
4. Единый социальный налог	43		46			
5. Затраты на электроэнергию	31		33			
6. Брак	1		1			
7. Итого прямых затрат (стр.1+стр.2+стр.3+стр.4+стр.5+стр.6)						
8. Общецеховые расходы	205		212			
9. Общезаводские расходы	529		540			
10. Коммерческие расходы	52		64			
11. Налоговые платежи, относимые на себестоимость	70		78			
12. Итого косвенных затрат (стр.8+стр.9+стр.10+стр.11)						
13. Полная себестоимость товарной продукции (стр.7 + стр.12)						
14. Прирост продукции на складе по фактической себестоимости	518		212			
15. Фактическая себестоимость товарной продукции (стр.13 – стр.14)	1273		1700			

Определить:

- наиболее существенные статьи затрат, воздействие на которые даст наибольшую экономию;
- изменение статей затрат во втором периоде по сравнению с первым в абсолютном и относительном измерении;
- изменение структуры затрат во втором периоде по сравнению с первым.

Критерии и шкала оценивания по оценочному средству практическая работа

Шкала оценивания	Критерий оценивания
отлично (5)	Студент правильно выполнил задание. Показал отличные владения навыками применения полученных знаний и умений при решении профессиональных задач в рамках усвоенного учебного материала. Ответил на все дополнительные вопросы на защите.
хорошо (4)	Студент выполнил задание с небольшими неточностями. Показал хорошие владения навыками применения полученных знаний и умений при решении профессиональных задач в рамках усвоенного учебного материала. Ответил на большинство дополнительных вопросов на защите.
удовлетвори- тельно (3)	Студент выполнил задание с существенными неточностями. Показал удовлетворительное владение навыками применения полученных знаний и умений при решении профессиональных задач в рамках усвоенного учебного материала. При ответах на дополнительные вопросы на защите было допущено много неточностей.
неудовлетвори- тельно (2)	При выполнении задания студент продемонстрировал недостаточный уровень владения умениями и навыками при решении профессиональных задач в рамках усвоенного учебного материала. При ответах на дополнительные вопросы на защите было допущено множество неточностей.

Темы докладов

1. Особенности управления затратами торговых предприятий.
2. Особенности управления затратами сельскохозяйственных предприятий.
3. Особенности управления затратами коммерческого банка.
4. Особенности управления затратами страховой организации.
5. Особенности управления затратами предприятия сферы обслуживания.
6. Особенности управления затратами предприятия общественного питания
7. Особенности управления затратами автотранспортного предприятия.
8. Особенности управления затратами промышленных предприятий (на примере конкретного предприятия с учетом его отраслевой принадлежности):
9. Особенности управления затратами металлургического предприятия.
10. Особенности управления затратами предприятия химической промышленности.
11. Особенности управления затратами предприятий текстильной промышленности.
12. Особенности управления затратами пищевой промышленности.
13. Особенности управления затратами некоммерческой организации.
14. Особенности управления затратами бюджетного учреждения.
15. Особенности управления затратами дошкольного образовательного учреждения.
16. Особенности управления затратами учреждения здравоохранения.

Критерии и шкала оценивания по оценочному средству доклад

Шкала оценивания	Критерий оценивания
отлично (5)	Доклад представлен на высоком уровне (студент полно осветил рассматриваемую проблематику, привел аргументы в пользу своих суждений, владеет профильным понятийным (категориальным) аппаратом и т.п.).
хорошо (4)	Доклад представлен на среднем уровне (студент в целом осветил рассматриваемую проблематику, привел аргументы в пользу своих суждений, допустив некоторые неточности и т.п.).
удовлетворительно (3)	Доклад представлен на низком уровне (студент допустил существенные неточности, изложил материал с ошибками, не владеет в достаточной степени профильным категориальным аппаратом и т.п.).
неудовлетворительно (2)	Доклад представлен на неудовлетворительном уровне или не представлен (студент не готов, не выполнил задание и т.п.).

Оценочные средства для промежуточной аттестации.

Вопросы к зачету

1. Понятие и значение «управления затратами».
2. Понятия «затраты», «расходы», «издержки».
3. Цель и задачи управления затратами.
4. Субъекты, объекты и функции управления затратами.
5. Техника управления затратами.
6. Понятие экономических и бухгалтерских затрат.
7. Понятия «место возникновения затрат», «носитель затрат», «центр затрат».
8. Основные принципы управления затратами на предприятии.
9. Сформулируйте определение управленческого учета, его цели и задачи, область применения.
10. Расскажите историю появления управленческого учета.
11. Перечислите функции управленческого учета.
12. Чем различаются системы финансового и управленческого учета?
13. Как вы считаете, какое место должен занимать управленческий учет в системе управления предприятием. Аргументируйте ответ.
14. Дайте определение методу управленческого учета и перечислите его элементы.
15. В чем заключается значение инвентаризации?
16. Значение и история появления управленческого учета.
17. Понятие управленческого учета.
18. Цель, задачи и объекты управленческого учета.
19. Функции управленческого учета.
20. Сравнение финансового и управленческого учета.
21. Метод управленческого учета.
22. Общие положения классификации затрат.
23. Классификация затрат по экономическим элементам.
24. Классификация затрат по статьям.
25. Классификация затрат по степени зависимости величины затрат от уровня деловой активности.
26. Классификация затрат по способу отнесения их на себестоимость отдельных изделий (подразделений).
27. Классификация затрат по экономической роли в процессе производства.
28. Классификация затрат по степени воздействия на общую сумму затрат.
29. Классификация затрат по их характеру.
30. Классификация затрат по методу признания в качестве расхода.
31. Классификация затрат по степени значимости при принятии решений.
32. Классификация затрат по целесообразности их осуществления.
33. Классификации затрат в зависимости от задач управления.
34. Факторы, влияющие на уровень затрат предприятия.
35. Способы снижения себестоимости продукции.
36. Методы деления затрат на постоянные и переменные.
37. Использование маржинального подхода в управлении затратами.
38. Анализ соотношения «затраты – объем – прибыль».

39. Вклад на покрытие.
40. Маржинальный запас рентабельности.
41. Операционный рычаг. Влияние структуры затрат на прибыль.
42. Анализ структуры затрат.
43. Основные понятия калькулирования себестоимости продукции
44. Методы калькулирования себестоимости продукции.
45. Методы учета и калькулирования в зависимости от характера используемых данных о затратах.
46. Методы учета и калькулирования по полноте включения затрат в себестоимость продукции.
47. Методы учета затрат и калькулирования в зависимости от специфики производственного процесса.
48. Методы учета затрат по широте охвата информацией видов деятельности, организационной структуры предприятия, выпускаемой продукции.
49. Методы учета затрат по степени взаимосвязи финансового и управленческого учета.
50. Смешанные методы учета затрат и калькуляции.
51. Аналитические возможности системы «директ-костинг».
52. Распределение косвенных затрат.
53. Подходы к аналитическому управленческому учету.
54. Центры возникновения затрат.
55. Центры ответственности.
56. Центры рентабельности.
57. Дайте определение «управление затратами».
58. В чем заключаются преимущества снижения затрат для увеличения прибыли предприятия?
59. Какие подразделения предприятия участвуют в управлении затратами?
60. Из каких подразделений предприятия поступает информация в управлении затратами?
61. Подумайте, какие причины способствовали росту интереса к управлению затратами на российских предприятиях в настоящее время?
62. С какими экономическими дисциплинами больше всего связано «управление затратами»?
63. Какова основная цель и задачи управления затратами?
64. Что является объектами, и кто субъектами при управления затратами?
65. Перечислите функции, связанные с управлением затратами.
66. В чем заключается экономическая природа затрат?
67. Дайте определение затрат и расходов. В чем заключается различие между затратами и расходами?
68. Какое значение затраты и расходы имеют для формирования прибыли организации?
69. В чем состоит отличие понятий «затраты» и «издержки»?
70. Назовите основные техники управления затратами предприятия? Как вы думаете, какая техника преобладает на российских предприятиях?
71. Дайте определение таким понятиям, как место возникновения затрат, носитель затрат, центр затрат.
72. Какое назначение имеет группировка затрат по месту их возникновения,

носителям затрат, центрам затрат?

73. Раскройте сущность бухгалтерских и экономических затрат.

Дать определение себестоимости продукции.

74. Какие затраты включаются в себестоимость продукции? Чем это регламентируется?

75. Какие виды себестоимости продукции Вы знаете?

76. Дать определение структуры себестоимости продукции.

77. Какие группы отраслей промышленности по структуре себестоимости выделяют? Поясните их сущность и приведите пример к каждой группе.

78. Перечислите и дайте характеристику методов калькулирования себестоимости единицы продукции.

79. Какие системы учета затрат выделяют по степени оперативности и полноты?

80. Какая классификация затрат положена в основу организации учета затрат по системе «директ-костинг»?

81. Опишите систему «директ-костинг».

82. Охарактеризуйте преимущества и недостатки системы «директ-костинг».

83. Опишите основные аналитические возможности системы «директ-костинг»

84. Дайте определение «калькулирование себестоимости продукции».

85. Какие виды калькуляций по времени составления Вы знаете?

86. Что является объектами учета затрат, объектами калькулирования?

87. Дайте понятие калькуляционной единицы.

88. Какие виды калькуляционных единиц вы знаете? Какова их область применения?

89. Сформулируйте последовательность распределения косвенных затрат.

90. Какие вы знаете базы распределения затрат по видам продукции

91. Дайте характеристику нормативному методу учета затрат.

92. Какова роль учета затрат и калькулирования себестоимости при управлении затратами?

93. В чем особенности позаказного и попроцессного методов учета затрат и калькулирования себестоимости продукции?

94. Анализ затрат при принятии управленческого решения «покупать или производить»: последовательность принятия решения, основные ключевые моменты.

95. Что такое центр возникновения затрат? Каково его назначение?

96. В чем заключаются преимущества учета по центрам затрат?

97. В чем заключаются преимущества учета по центрам ответственности с точки зрения управления затратами?

98. Какие вы знаете виды центров ответственности по отношению к процессу производства и внутреннему хозяйственному механизму?

99. Дайте определение центра рентабельности. Приведите пример центра рентабельности.

100. Назовите случаи, когда использование центров рентабельности неэффективно.

Каковы три основных элемента производственных затрат?

101. Из каких элементов затрат складываются прямые затраты на материалы,

прямые затраты на заработную плату, производственные накладные расходы, косвенные затраты на материалы, косвенные затраты на труд для следующих предприятий – банки, парикмахерские, мастерские по ремонту автомобилей?

102. Расскажите классификацию затрат по методу признания в качестве расхода.

103. Какие элементы включают прямые затраты и какие – накладные расходы?

104. Чем отличаются прямые затраты от косвенных?

105. Классификация затрат по их экономической однородности: элементы затрат, область применения.

106. Классификация затрат по месту их возникновения: типовая номенклатура, область применения.

107. Каково назначение классификации затрат по элементам и по статьям калькуляции?

108. В чем заключается назначение классификации по экономическим элементам и статьям калькуляции?

109. Классификация затрат по отношению к производству. Поясните, приведите примеры.

110. Классификация затрат по целесообразности их осуществления. Поясните, приведите примеры.

110. Классификация затрат по способу отнесения на себестоимость отдельных продуктов. Поясните, приведите примеры.

111. Классификация статей затрат по экономическому содержанию (по отношению к технологическому процессу). Поясните, приведите примеры.

112. Классификация статей затрат по степени экономической однородности. Поясните, приведите примеры.

113. Что такое добавленные затраты?

114. Что показывают и как рассчитываются средние затраты на продукцию (формула)?

115. Дать понятие предельных затрат.

116. Что обозначают релевантные и нерелевантные затраты. Привести примеры.

117. Дать определение явных и неявных затрат. Привести примеры.

118. В чем заключается сущность альтернативных затрат? Привести пример.

119. CVP – анализ: сущность, назначение.

120. Какие вы знаете методы расчета точки безубыточности? Объясните их сущность.

Задачи к зачету

Задача 1.

Определить как изменяются постоянные и переменные затраты в расчете на единицу продукции при объеме производства 600, 1200, 1600, 3000 единиц и сформулировать сущность эффекта масштаба.

Исходные данные:

Первоначальный объем производства – 500 единиц.

Постоянные затраты – 50 млн. руб.

Переменные затраты – 40 млн. руб.

Задача 2.

Фирма может производить не более 1000 единиц продукции, которая продается по цене 20 тыс. руб. Объем производства равен объему продаж и составляет 20 млн. руб. Постоянные затраты составляют 4 млн. руб. Переменные затраты на единицу продукции равны 12 тыс. руб.

ОПРЕДЕЛИТЬ:

- переменные затраты на весь выпуск продукции;
- прибыль от реализации продукции;
- маржинальный доход;
- точку безубыточности (порог рентабельности) в стоимостном выражении;
- точку безубыточности (порог рентабельности) в натуральных единицах;
- зону безопасности при фактической выручке от реализации 17 млн. руб.;
- объем продукции в натуральном выражении, необходимый для получения запланированной прибыли 2 млн. руб.

Задача 3.

Определить затраты на производство и реализацию товарной продукции по следующим данным (с использованием метода составления сметы затрат на производство и реализацию продукции):

- 1) годовой объём материальных затрат 2799 тыс. руб.;
- 2) затраты на оплату труда 1166 тыс. руб.;
- 3) амортизация основных фондов 359 тыс. руб.;
- 4) прочие производственные затраты 140 тыс. руб.;
- 5) затраты, списываемые на непроизводственные счёта 233 тыс. руб.;
- 6) остатки расходов будущих периодов на начало года 470 руб., на конец года 510 руб.;
- 7) остатки незавершённого производства на начало года 1150 руб., на конец года 1070 руб.;

Задача 4.

Составить смету затрат на производство и реализацию продукции на год по следующим данным:

- 1) среднедневной расход материальных ресурсов 22 тыс. руб.;
- 2) среднемесячная заработная плата одного работника 8 тыс. руб.;
- 3) численность персонала предприятия 500 человек;
- 4) балансовая среднегодовая стоимость основных фондов 80 000 тыс. руб.;
- 5) амортизация основных фондов 12 000 тыс. руб.;

- 6) прочие производственные затраты 400 тыс. руб.;
- 7) стоимость работ по капитальному строительству, выполняемому на сторону 1000 тыс. руб.;
- 8) транспортные услуги, оказываемые своим собственным непромышленным хозяйствам 500 тыс. руб.;
- 9) остатки расходов будущих периодов на начало года 1240 тыс. руб., на конец года 1487 тыс. руб.;
- 10) остатки незавершённого производства на начало года 2515 тыс. руб., на конец года 2075 тыс. руб.;
- 11) внепроизводственные расходы 5 %.

Задача 5.

Рассчитать планируемый на квартал объём затрат на производство и реализацию продукции (на основе метода составления сметы затрат) и объём планируемой прибыли от реализации товарной продукции, если известно:

- 1) среднедневной расход материальных ресурсов 6500 тыс. р.;
- 2) среднемесячная заработная плата одного работника 7,4 тыс. р.;
- 3) численность персонала предприятия 210 человек;
- 4) балансовая среднегодовая стоимость основных фондов 3 790 000 тыс. р.;
- 5) средняя норма амортизации 15 %;
- 6) затраты, списываемые на внепроизводственные счета 100 000 тыс. р.;
- 7) остатки расходов будущих периодов на начало квартала 30 000 тыс. р., на конец квартала 34 000 тыс. р.;
- 8) остатки незавершённого производства на начало квартала 45 000 тыс. р., на конец квартала 38 000 тыс. р.;
- 9) внепроизводственные расходы 3 %;
- 10) средняя рентабельность производства 25 %.

Задача 6.

Организация, производящая компьютеры, закупает ежегодно 8000 транзисторов для использования их для сборки изделий. Стоимость одного транзистора \$10. Стоимость единицы хранения в течение года \$3. Затраты на заказ \$30.

Определите:

- 1) Определите оптимальный размер заказа.
- 2) Ожидаемое количество заказов в год.
- 3) Среднее время между заказами, если в году 200 рабочих дней.

Задача 7.

Ремонтно-технический отдел больничного комплекса использует около 720 упаковок жидкого очистителя в год. Стоимость заказа 512, стоимость хранения \$4 за упаковку в год. В новом прайс-листе указано, что приобретение менее 50 упаковок будет стоить \$20 за упаковку, от 50 до 79 упаковок - \$18 за упаковку, от 80 до 99 - \$17 за упаковку, более крупные заказы обойдутся в \$16 за упаковку.

Определить:

Оптимальный размер заказа и общие расходы.

Задача 8.

Предприятие осуществляет деятельность по 3 направлениям:

- производит и реализует сувенирную продукцию;
- ведет оптовую и розничную торгово-закупочную деятельность;
- выполняет функции турагента.

Все затраты предприятия сведены вместе по 3 видам работ (услуг) и представлены в таблице.

Затраты предприятия

Статья затрат	1 период		2 период		Изменения	
	Тыс. руб.	%	Тыс. руб.	%	+, -	%
А	1	2	3	4	5	6
1. Сырье и материалы	500		610			
2. Зарплата основная	137		144			
3. Зарплата дополнительная	75		82			
4. Единый социальный налог	43		46			
5. Затраты на электроэнергию	31		33			
6. Брак	1		1			
7. Итого прямых затрат (стр.1+стр.2+стр.3+стр.4+стр.5+стр.6)						
8. Общецеховые расходы	205		212			
9. Общезаводские расходы	529		540			
10. Коммерческие расходы	52		64			
11. Налоговые платежи, относимые на себестоимость	70		78			
12. Итого косвенных затрат (стр.8+стр.9+стр.10+стр.11)						
13. Полная себестоимость товарной продукции (стр.7 + стр.12)						
14. Прирост продукции на складе по фактической себестоимости	518		212			
15. Фактическая себестоимость товарной продукции (стр.13 – стр.14)	1273		1700			

Определить:

- наиболее существенные статьи затрат, воздействие на которые даст наибольшую экономию;
- изменение статей затрат во втором периоде по сравнению с первым в абсолютном и относительном измерении;
- изменение структуры затрат во втором периоде по сравнению с первым.

**Критерии и шкала оценивания по оценочному средству
промежуточный контроль (зачет)**

Характеристика знания предмета и ответов	Зачёты
Студент глубоко и в полном объеме владеет программным материалом. Грамотно, исчерпывающе и логично его излагает в устной или письменной форме. При этом знает рекомендованную литературу, проявляет творческий подход в ответах на вопросы и правильно обосновывает принятые решения, хорошо владеет умениями и навыками при выполнении практических задач.	зачтено
Студент знает программный материал, грамотно и по сути излагает его в устной или письменной форме, допуская незначительные неточности в утверждениях, трактовках, определениях и категориях или незначительное количество ошибок. При этом владеет необходимыми умениями и навыками при выполнении практических задач.	
Студент знает только основной программный материал, допускает неточности, недостаточно четкие формулировки, непоследовательность в ответах, излагаемых в устной или письменной форме. При этом недостаточно владеет умениями и навыками при выполнении практических задач. Допускает до 30% ошибок в излагаемых ответах.	
Студент не знает значительной части программного материала. При этом допускает принципиальные ошибки в доказательствах, в трактовке понятий и категорий, проявляет низкую культуру знаний, не владеет основными умениями и навыками при выполнении практических задач. Студент отказывается от ответов на дополнительные вопросы.	не зачтено

Экспертное заключение

Представленный фонд оценочных средств (далее – ФОС) по дисциплине «Управление расходами» соответствует требованиям ФГОС ВО.

Предлагаемые формы и средства текущего и промежуточного контроля адекватны целям и задачам реализации основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 38.04.01 Экономика.

Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины представлены в полном объеме.

Виды оценочных средств, включенные в представленный фонд, отвечают основным принципам формирования ФОС.

Разработанный и представленный для экспертизы фонд оценочных средств рекомендуется к использованию в процессе подготовки магистров по указанному направлению подготовки.

Председатель учебно-методической
комиссии Антрацитовского института
геосистем и технологий



И.В. Савченко

Лист изменений и дополнений

№ п/п	Виды дополнений и изменений	Дата и номер протокола заседания кафедры (кафедр), на котором были рассмотрены и одобрены изменения и дополнения	Подпись (с расшифровкой) заведующего кафедрой (заведующих кафедрами)