



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«Казанский государственный аграрный университет»
(ФГБОУ ВО КАЗАНСКИЙ ГАУ)

Институт экономики
Кафедра Организация сельскохозяйственного производства



УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебно-
воспитательной работе, доцент
А.В. Дмитриев
«20» мая 2021 г.

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

Управление ресурсами и затратами
(Оценочные средства и методические материалы)

приложение к рабочей программе дисциплины

Направление подготовки
38.03.02 Менеджмент

Направленность (профиль) подготовки
Производственный менеджмент

Форма обучения
Очная, очно- заочная

Казань – 2021

Составитель: Доцент, к.э.н., доцент  Субаева Асия Камилевна

Оценочные средства обсуждены и одобрены на заседании кафедры организации сельскохозяйственного производства «29» апреля 2021 года (протокол № 12)

Заведующий кафедрой, д.э.н., профессор:  Мухаметгалиев Фарит Нургалиевич

Рассмотрена и одобрена на заседании методической комиссии института экономики
«11» мая 2021 года (протокол № 13)

Председатель методической комиссии:
Доцент, к.э.н., доцент  Авхадиев Фаяз Нурисламович

Согласовано:
Директор  Низамутдинов Марат Мингалиевич

Протокол ученого совета института экономики № 9 от «11» мая 2021 года

1. ПЕРЕЧЕНЬ КОМПЕТЕНЦИЙ С УКАЗАНИЕМ ЭТАПОВ ИХ ФОРМИРОВАНИЯ В ПРОЦЕССЕ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

В результате освоения ОПОП по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент, обучающийся должен овладеть следующими результатами обучения по дисциплине «Управление ресурсами и затратами»:

Таблица 1.1 – Требования к результатам освоения дисциплины

Код индикатора достижения компетенции	Индикатор достижения компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
ПК-2. Способность формировать стратегической интегрированной системы управления рисками в рамках отдельных бизнес-процессов и функциональных направлений		
ПК- 2.1.	Выработка мероприятий по воздействию на риск в разрезе отдельных видов и их экономическая оценка	Знать: Методы воздействия на риски в разрезе отдельных их видов Уметь: Осуществлять расчеты, прогнозировать, тестировать и верифицировать методики управления рисками с учетом отраслевой специфики Владеть: Разработкой мероприятий по управлению рисками совместно с ответственными за риск сотрудниками организации - владельцами риска
ПК- 2.4.	Разработка методической и нормативной базы системы управления рисками и принципов управления рисками в рамках отдельных бизнес-процессов и функциональных направлений	Знать: Локальные нормативные акты по управлению рисками в организации и системы управления рискам и классификацию рисков организации Уметь: Разрабатывать методическую документацию по управлению рисками Владеть: разработкой и актуализацией отдельных методов и нормативных документов системы управления рисками

2. ОПИСАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ И КРИТЕРИЕВ ОЦЕНИВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ НА РАЗЛИЧНЫХ ЭТАПАХ ИХ ФОРМИРОВАНИЯ, ОПИСАНИЕ ШКАЛ ОЦЕНИВАНИЯ

Таблица 2.1 – Показатели и критерии определения уровня сформированности компетенций (интегрированная оценка уровня сформированности компетенций)

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения	Оценка уровня сформированности			
		неудовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	Отлично
ПК- 2.1. Выработка мероприятий по воздействию на риск в разрезе отдельных видов и их экономическая оценка	Знать: Методы воздействия на риски в разрезе отдельных их видов	Фрагментарные знания методов воздействия на риски в разрезе отдельных их видов	Общие, но не структурированные знания методов воздействия на риски в разрезе отдельных их видов	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания методов воздействия на риски в разрезе отдельных их видов	Сформированные систематические знания методов воздействия на риски в разрезе отдельных их видов
	Уметь: осуществлять расчеты, прогнозировать, тестировать и верифицировать методики управления рисками с учетом отраслевой специфики	Не продемонстрированы умения осуществлять расчеты, прогнозировать, тестировать и верифицировать методики управления рисками с учетом отраслевой специфики	Продemonстрированы основные умения осуществлять расчеты, прогнозировать, тестировать и верифицировать методики управления рисками с учетом отраслевой специфики	Продemonстрированы все основные умения осуществлять расчеты, прогнозировать, тестировать и верифицировать методики управления рисками с учетом отраслевой специфики	Продemonстрированы все основные умения осуществлять расчеты, прогнозировать, тестировать и верифицировать методики управления рисками с учетом отраслевой специфики

	Владеть: Разработкой мероприятий по управлению рисками совместно с ответственными за риск сотрудниками организации - владельцами риска	При решении стандартных задач не продемонстрированы базовые навыки разработки мероприятий по управлению рисками совместно с ответственными за риск сотрудниками организации - владельцами риска	Имеется минимальный набор навыков разработки мероприятий по управлению рисками совместно с ответственными за риск сотрудниками организации - владельцами риска	Продemonстрированы базовые навыки разработки мероприятий по управлению рисками совместно с ответственными за риск сотрудниками организации - владельцами риска	Продemonстрированы навыки разработки мероприятий по управлению рисками совместно с ответственными за риск сотрудниками организации - владельцами риска
ПК- 2.4. Разработка методической и нормативной базы системы управления рисками и принципов управления рисками в рамках отдельных бизнес-процессов и функциональных направлений	Знать: Локальные нормативные акты по управлению рисками в организации и системы управления рискам и классификацию рисков организации	Фрагментарные знания локальных нормативных актов по управлению рисками в организации и системы управления рискам и классификации рисков организации	Общие, но не структурированные знания локальных нормативных актов по управлению рисками в организации и системы управления рискам и классификации рисков организации	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания локальных нормативных актов по управлению рисками в организации и системы управления рискам и классификации рисков организации	Сформированные систематические знания локальных нормативных актов по управлению рисками в организации и системы управления рискам и классификации рисков организации
	Уметь: Разрабатывать методическую документацию по управлению рисками	Не продемонстрированы умения разрабатывать методическую документацию по управлению рисками	Продemonстрированы основные умения разрабатывать методическую документацию по управлению рисками	Продemonстрированы все основные умения разрабатывать методическую документацию по управлению рисками	разрабатывать методическую документацию по управлению рисками
	Владеть: разработкой и актуализацией отдельных ме-	При решении стандартных задач не продемонстрированы	Имеется минимальный набор навыков разработки и актуа-	Продemonстрированы базовые навыки разработки и актуа-	Продemonстрированы навыки разработки и актуа-

	тодов и нормативных документов системы управления рисками	базовые навыки разработки и актуализацией отдельных методов и нормативных документов системы управления рисками	лизацией отдельных методов и нормативных документов системы управления рисками	лизацией отдельных методов и нормативных документов системы управления рисками	зацией отдельных методов и нормативных документов системы управления рисками
--	---	---	--	--	--

Описание шкалы оценивания

1. Оценка «неудовлетворительно» ставится студенту, не овладевшему ни одним из элементов компетенции, т.е. обнаружившему существенные пробелы в знании основного программного материала по дисциплине (практике), допустившему принципиальные ошибки при применении теоретических знаний, которые не позволяют ему продолжить обучение или приступить к практической деятельности без дополнительной подготовки по данной дисциплине.

2. Оценка «удовлетворительно» ставится студенту, овладевшему элементами компетенции «знать», т.е. проявившему знания основного программного материала по дисциплине (практике) в объеме, необходимом для последующего обучения и предстоящей практической деятельности, знакомому с основной рекомендованной литературой, допустившему неточности в ответе на экзамене, но в основном обладающему необходимыми знаниями для их устранения при корректировке со стороны экзаменатора.

3. Оценка «хорошо» ставится студенту, овладевшему элементами компетенции «знать» и «уметь», проявившему полное знание программного материала по дисциплине (практике), освоившему основную рекомендованную литературу, обнаружившему стабильный характер знаний и умений и способному к их самостоятельному применению и обновлению в ходе последующего обучения и практической деятельности.

4. Оценка «отлично» ставится студенту, овладевшему элементами компетенции «знать», «уметь» и «владеть», проявившему всесторонние и глубокие знания программного материала по дисциплине (практике), освоившему основную и дополнительную литературу, обнаружившему творческие способности в понимании, изложении и практическом использовании усвоенных знаний.

5. Оценка «зачтено» соответствует критериям оценок от «отлично» до «удовлетворительно».

6. Оценка «не зачтено» соответствует критерию оценки «неудовлетворительно».

3. ТИПОВЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ ИЛИ ИНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ И (ИЛИ) ОПЫТА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИХ ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ В ПРОЦЕССЕ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Таблица 3.1 – Типовые контрольные задания соотнесенные с индикаторами достижения компетенций

Индикатор достижения компетенции	№ заданий (вопросов, билетов, тестов и пр.) для оценки результатов обучения по соотнесенному индикатору достижения компетенции
ПК- 2.1. Выработка мероприятий по воздействию на риск в разрезе отдельных видов и их экономическая оценка	Тесты для подготовки к промежуточной аттестации: № 1-50 Вопросы для подготовки к промежуточной аттестации: № 1-30
ПК- 2.4. Разработка методической и нормативной базы системы управления рисками и принципов управления рисками в рамках отдельных бизнес-процессов и функциональных направлений	Тесты для подготовки к промежуточной аттестации: № 51-100 Вопросы для подготовки к промежуточной аттестации: № 31-68

Тесты для подготовки к промежуточной аттестации

1. Что включает понятие издержки:
 - а) материальные затраты;
 - б) заработная плата;
 - в) достаточно общая категория научной абстракции в смысле расходования всех видов ресурсов;
 - г) себестоимость.
2. В каком контексте применяется термин затраты:
 - а) в смысле расходования ресурсов;
 - б) является более конкретным, но не включает ресурсы на обеспечение образования, культуры, здравоохранения и т.п.;
 - в) при определении накладных расходов;
 - г) при оценке расходования ресурсов.
3. Что принято называть расходами:
 - а) планируемые затраты;
 - б) прогнозируемую производственную себестоимость;
 - в) издержки на производство продукции;
 - г) затраты, которые были потреблены и перешли в категорию использованных, исчерпанных.
4. Назовите характерные особенности управления затратами:
 - а) создание планового отдела;
 - б) разработка технической документации;
 - в) подготовка технологической документации;
 - г) создание иерархической структуры системы управления.
5. Кто является субъектами управления затратами:
 - а) рабочие и служащие;
 - б) заказчики;
 - в) торговые представители;
 - г) руководители высшего звена и подразделений предприятия.
6. Кто выступает объектами управления предприятия:
 - а) руководители цехов;
 - б) затраты;
 - в) начальник планового отдела;
 - г) руководитель ОТК.
7. Что предполагает координация и регулирование затрат:
 - а) составление отчетов;
 - б) сопоставление фактических результатов с запланированными;
 - в) депремирования сотрудников.
8. Для чего важна классификация затрат:
 - а) для эффективного управления затратами;
 - б) для расчета себестоимости;
 - в) для расчета цены;
 - г) для выбора заказчика.

9. Что выступает носителем затрат:

- а) выручка;
- б) цена продукции;
- в) заработная плата;
- г) прибыль;
- д) выступают различные виды продукции, работ, услуг.

10. В зависимости от уровня деловой активности организации бюджеты классифицируются:

- а) как материальные, трудовые, ресурсные;
- б) бюджет ЦЗ, центров прибыли, центров выручки, центров инвестиций;
- в) гибкий, фиксированный (жесткий);
- г) основные, вспомогательные.

11. В зависимости от видов ресурсов бюджеты классифицируются:

- а) как материальные, трудовые, ресурсные;
- б) бюджет ЦЗ, центров прибыли, центров выручки, центров инвестиций;
- в) гибкий, фиксированный (жесткий);
- г) основные, вспомогательные.

12. В зависимости от вида ЦО бюджеты классифицируются:

- а) как материальные, трудовые, ресурсные;
- б) бюджет ЦЗ, центров прибыли, центров выручки, центров инвестиций;
- в) гибкий, фиксированный (жесткий);
- г) основной, вспомогательный.

13. Бюджет денежных средств разрабатывается:

- а) до плана прибылей и убытков;
- б) бюджета капиталовложений;
- в) бюджета продаж;
- г) прогнозируемого баланса.

14. Бюджет, охватывающий общую деятельность предприятия, называется:

- а) операционным;
- б) финансовым;
- в) частным;
- г) нет правильного ответа.

15. Разработка операционного бюджета начинается:

- а) с составления производственной программы;
- б) составления плана продаж;
- в) изучения стратегии конкурентов;
- г) нет верного ответа.

16. При формировании общей суммы затрат выделяются следующие затраты:

- а) на производство, обращение, эксплуатацию;
- б) полные, неполные и частные;
- в) объемные, затратные и качественные;
- г) прогнозные, проектируемые, плановые, лимитные, расчетные и фактические;
- д) на исследования, разработки.

17. Под понятием «издержки» понимает(-ют)ся

- а) совокупность материальных, трудовых и финансовых ресурсов, потребление которых связано с процессом производства продукции (работ, услуг);
- б) средства, израсходованные на приобретение ресурсов, имеющихся в наличии, способные принести доход в будущем;
- в) часть затрат, понесенных предприятием в связи с получением дохода;
- г) виды продукции (работ, услуг) предприятия, предназначенные к реализации резервного капитала

18. Вмененные затраты — это

- а) издержки, которые нельзя проинвентаризировать;
- б) затраты, на которые нельзя повлиять управленческими решениями;
- в) затраты, измеряемые с точки зрения упущенной возможности, которая потеряна в результате выбора альтернативного управленческого решения;
- г) затраты, принимаемые во внимание при выборе оптимального управленческого решения.

19. Постоянные затраты

- а) не зависят от объема произведенной продукции;
- б) затраты, принимаемые во внимание при выборе оптимального управленческого решения;
- в) возрастают или уменьшаются пропорционально объему производства продукции (оказания услуг), товарооборота;
- г) являются дополнительными и возникают в результате изготовления или продажи дополнительной партии

20. Безвозвратные затраты — это

- а) затраты, принимаемые во внимание при выборе оптимального управленческого решения;
- б) издержки, которые нельзя проинвентаризировать;
- в) затраты, измеряемые с точки зрения упущенной возможности, которая потеряна в результате выбора альтернативного управленческого решения;
- г) затраты, на которые нельзя повлиять управленческими решениями

21. Переменные затраты

- а) являются дополнительными и возникают в результате изготовления или продажи дополнительной партии продукции;
- б) являются дополнительными и возникают в результате изготовления или продажи дополнительной партии;
- в) возрастают или уменьшаются пропорционально объему производства продукции (оказания услуг, товарооборота);
- г) затраты, принимаемые во внимание при выборе оптимального управленческого решения.

22. По способу отнесения на себестоимость конкретного изделия затраты делятся на

- а) прямые;
- б) прогрессивно–переменные;
- в) постоянные;
- г) пропорционально–переменные;
- д) переменные.

23. На какие виды классифицируют затраты:

- а) постоянные, переменные;

- б) планируемые и непланируемые;
- в) вмененные, приемлемые для заказчика.

24. Что представляют собой прямые и косвенные затраты:

- а) затраты на производство;
- б) затраты на закупку материалов;
- в) стоимостную оценку ресурсов видов деятельности на конкретный объект;
- г) стоимостную оценку реализации продукции.

25. Что представляют собой косвенные затраты:

- а) затраты на оплату труда;
- б) затраты на оплату материалов;
- в) накладные расходы;
- г) аренда помещения.

25. С какой целью затраты классифицируют на постоянные и переменные:

- а) для расчета себестоимости;
- б) для определения заработной платы;
- в) для расчета накладных расходов;
- г) для принятия управленческих решений и планирования

26. Отправной точкой в процессе разработки генерального бюджета является:

- а) бюджет коммерческих расходов;
- б) бюджет продаж;
- в) бюджет производства;
- г) бюджет себестоимости реализованной продукции.

27. Каким образом достигается конкретизация долгосрочных планов:

- а) путем составления смет, бюджетов;
- б) разработкой инструктивных документов;
- в) издание приказов, распоряжений;
- г) выплатой заработной платы.

28. На какие особенности обращают внимание, анализируя затраты:

- а) затраты классифицируются и используются с определенной целью;
- б) направления, в рамках которых готовится информация о затратах;
- в) величина себестоимости продукции;
- г) рыночные цены на аналогичную продукцию.

29 К хозяйственным процессам и их результатам не относятся

- а) производственная деятельность;
- б) материальные ресурсы;
- в) финансово-сбытовая деятельность;
- г) снабженческо-заготовительная деятельность.

30. Бракованные единицы продукции — это

- а) имеющие малую стоимость реализации и появляющиеся в небольших количествах в процессе производства основных продуктов;
- б) остатки сырья, которые могут быть проданы, переработаны;
- в) материалы, не имеющие стоимости или даже с отрицательной стоимостью, если их ликвидация требует затрат;

г) единицы, не соответствующие стандартам качества, они не могут быть исправлены и проданы первым или вторым сортом

31. В смету затрат включены следующие элементы

- а) амортизация основных фондов;
- б) отчисления на социальные нужды;
- в) возвратные отходы;
- г) общепроизводственные затраты;
- д) прочие затраты.

32. Классифицируются как эвристические, математико-статистические, системные, технического нормирования, расчетно-аналитические, калькулирования:

- а) методы расчета элементов затрат;
- б) методы анализа элементов затрат;
- в) приемы прогнозирования стоимости жизненного цикла продукта;
- г) методы расчета общей суммы затрат жизненного цикла;
- д) функций управленческого учета.

33. Каким образом осуществляется контроль функционирования управляемого объекта:

- а) на основе приказов;
- б) по средствам распоряжения начальника;
- в) использованием обратной связи;
- г) прогнозированием и планированием деятельности.

34. К классификации методов учета затрат и калькулирование по объектам учета затрат не относится

- а) позаказный метод;
- б) учет затрат по функциям;
- в) попроцессный метод;
- г) калькулирование полной себестоимости.

35. Основной элемент системы контроллинга:

- а) мониторинг,
- б) установление целей;
- в) управленческий учет;
- г) все ответы верны.

36. Объектом калькулирования текущих затрат производственного предприятия является продукция отдела рекламы. Заработная плата управляющего отделом будет классифицироваться как:

- а) переменные и прямые затраты;
- б) переменные и косвенные затраты;
- в) постоянные и прямые затраты;
- г) постоянные и косвенные затраты.

37. В основе управления текущими затратами по системе стандарт-кост лежит:

- а) поперечный метод калькулирования;
- б) позаказный метод калькулирования;
- в) нормативный метод калькулирования;
- г) попроцессный метод калькулирования.

38. Порядок отражения затрат в финансовом учете регламентируется:

- а) НКРФ;
- б) ПБУ 10/99 «Расходы организации»;
- в) отраслевыми инструкциями по калькулированию себестоимости продукции;
- г) нет правильного ответа.

39. Учет затрат в управленческом учете регламентируется:

- а) НКРФ;
- б) ПБУ 10/99 «Расходы организации»;
- в) отраслевыми инструкциями по калькулированию себестоимости продукции;
- г) нет правильного ответа.

40. Учет затрат в налоговом учете регламентируется:

- а) НКРФ;
- б) ПБУ 10/99 «Расходы организации»;
- в) отраслевыми инструкциями по калькулированию себестоимости продукции;
- г) нет правильного ответа.

41. В качестве носителя затрат могут выступать:

- а) цех;
- б) рабочее место;
- в) продукт (услуга);
- г) предприятие.

42. Калькуляции в зависимости от цели их составления подразделяются:

- а) на плановые и фактические;
- б) плановые и нормативные;
- в) сметные и фактические;
- г) сметные, фактические и плановые.

43. По полноте включения в себестоимость методы калькулирования подразделяются:

- а) на позаказный, попередельный, попроцессный;
- б) калькулирование полной себестоимости (абсорпшен-костинг) и неполной себестоимости (директ-костинг);
- в) методы учета фактических и нормативных затрат;
- г) нет правильного ответа.

44. По оперативности учета и контроля затрат методы калькулирования подразделяются:

- а) на позаказный, попередельный, попроцессный;
- б) калькулирование полной себестоимости (абсорпшен-костинг) и неполной себестоимости (директ-костинг);
- в) методы учета фактических и нормативных затрат;
- г) нет правильного ответа.

45. В зависимости от объекта учета затрат методы калькулирования подразделяются:

- а) на позаказный, попередельный, попроцессный;
- б) калькулирование полной себестоимости (абсорпшен-костинг) и неполной себестоимости (директ-костинг);
- в) методы учета фактических и нормативных затрат;
- г) нет правильного ответа.

46. Стадии жизненного цикла продукта:

- а) исследования и разработки, изготовление, обращение, эксплуатация, утилизация;

- б) разработка, изготовление, обращение, эксплуатация;
- в) полный, неполный и частный;
- г) объемные, затратные и качественные;
- д) экономические и временные.

47. Экономические параметры границ жизненного цикла продукта:

- а) исследования и разработки;
- б) производство, обращение, эксплуатация;
- в) полный, неполный и частный;
- г) объемные, затратные и качественные;
- д) структура и продолжительность.

48. Временные границы жизненного цикла продукта:

- а) исследования и разработки;
- б) производство, обращение, эксплуатация;
- в) полный, неполный и частный;
- г) объемные, затратные и качественные;
- д) структура и продолжительность.

49. Количество произведенных за период изделий, выполненных объемов НИР и ОКР, производство, доставка потребителю, снятие с эксплуатации, общие суммарные затраты на весь объем работ по созданию, производству, обращению и потреблению всего количества продукции заданного качества за всю продолжительность цикла — это:

- а) экономические границы полного жизненного цикла продукта;
- б) экономические границы неполного жизненного цикла продукта;
- в) экономические границы частного жизненного цикла продукта;
- г) временные границы полного жизненного цикла продукта;
- д) временные границы неполного жизненного цикла продукта.

50. Объектом качества являются:

- а) стоимость, затраты;
- б) продукция, процесс производства, производитель;
- в) конкурентоспособность;
- г) затраты на оценку потенциальных поставщиков;
- д) затраты на внутренний аудит качества.

51. Затраты на качество делятся на категории:

- а) затраты, понесенные внутри организации, когда оговоренный уровень качества не достигнут, затраты на дефект;
- б) управление процессом, планирование качества другими подразделениями, контрольное и измерительное оборудование;
- в) аудит системы качества, программа улучшения качества, обучение вопросам качества;
- г) затраты на предупредительные мероприятия, затраты на контроль, внутренние и внешние потери;
- д) обеспечение качества поставок, программа улучшения качества, обучение вопросам качества.

52. Объектом качества являются:

- а) стоимость, затраты;
- б) продукция, процесс производства, производитель;
- в) конкурентоспособность;
- г) затраты на оценку потенциальных поставщиков;

д) затраты на внутренний аудит качества.

53. Управление качеством, управление процессом, планирование качества другими подразделениями, контрольное и измерительное оборудование, обеспечение качества поставок, аудит системы качества, программа улучшения качества, обучение вопросам качества относят к затратам:

- а) на контроль;
- б) внутренние потери;
- в) предупредительные мероприятия;
- г) внешние потери;
- д) связанным с разработкой и усовершенствованием контрольного и измерительного оборудования.

54. Для описания ситуации, когда все цели направлены на обеспечение постоянного повышения качества, используется термин:

- а) «стандарты системы качества»;
- б) «управление процессом»;
- в) «комплексное управление качеством» (TQM)
- г) «планирование качества»;
- д) «управление качеством».

55. По назначению, периодичности, целесообразности, способу включения в себестоимость, возможности учета, стадии жизненного цикла, характеру структурирования, объему формирования и учета классифицируются:

- а) затраты на контроль;
- б) затраты на качество;
- в) внутренние потери;
- г) затраты на предупредительные мероприятия;
- д) внешние потери.

56. Совокупность организационной структуры, методик, процессов и ресурсов, необходимых для осуществления общего руководства качеством, — это:

- а) политика в области качества;
- б) основные направления и цели организации в области качества;
- в) система качества;
- г) официальный документ;
- д) комплексное управление качеством (TQM).

57. Калькулирование — это

- а) выявление взаимозависимости и взаимосвязи между подразделениями по выполнению установленных плановых заданий;
- б) сбор информации об издержках предприятия, документальное оформление хозяйственных операций, так или иначе связанных с производственными затратами;
- в) система экономических расчетов себестоимости единицы отдельных видов продукции, работ, услуг;
- г) нормы расхода ресурсов на единицу продукции, установленные технологической документацией.

58. Что представляет собой себестоимость продукции:

- а) прямые затраты на выпуск изделий;
- б) затраты предприятия на производство, продвижение и реализацию;
- в) затраты цеха;

г) затраты отдела материально-технического обеспечения.

59. Перечень экономических элементов затрат включает:

- а) затраты на освещение;
- б) затраты на отопление;
- в) затраты на оплату труда;
- г) затраты на отдых сотрудников

60. Статьи затрат в калькуляции себестоимости включают:

- а) сырье и материалы;
- б) налоги на прибыль;
- в) командировочные расходы;
- г) оплату возмещений от полученных травм на производстве.

61. К функциям управления текущими затратами относят:

- а) планирование;
- б) анализ;
- в) принятие решений;
- г) прогнозирование.

62. Различия между контролем и контроллингом заключаются в том, что:

- а) контроль занимается оценкой уже свершившихся фактов, а контроллинг нацелен на перспективу;
- б) контроль нацелен на перспективу, а контроллинг занимается оценкой свершившихся фактов;
- в) контроль и контроллинг равнозначные понятия;
- г) контроллинг – одна из функций контроля.

63. Особенности затрат как объекта учета являются:

- а) динамизм и многообразие, требующие применения обширного спектра приемов и методов;
- б) трудность измерения, учета и оценки затрат;
- в) сложность и противоречивость влияния затрат на экономический результат;
- г) все вышеперечисленное.

64. Расходы по видам в финансовом учете классифицируются следующим образом:

- а) обычные, операционные, внереализационные, чрезвычайные;
- б) расходы, связанные с производством и реализацией, внереализационные расходы;
- в) обычные и прочие;
- г) нет правильного ответа.

65. Расходы по видам в налоговом учете классифицируются следующим образом:

- а) обычные, операционные, внереализационные, чрезвычайные;
- б) расходы, связанные с производством и реализацией, внереализационные расходы;
- в) обычные и прочие;
- г) нет правильного ответа.

66. Группировка затрат по экономическим элементам в бухгалтерском учете включает в себя:

- а) материальные расходы, расходы на оплату труда, амортизацию и пр.;
- б) материальные затраты, затраты на оплату труда, страховые выплаты, амортизацию и пр.;

- в) прямые материальные затраты, ПТЗ, общехозяйственные расходы;
- г) нет правильного ответа.

67. Группировка затрат по экономическим элементам в налоговом учете включает в себя:

- а) материальные расходы, расходы на оплату труда, амортизацию и пр.;
- б) материальные затраты, затраты на оплату труда, страховые выплаты, амортизацию и пр.;
- в) прямые материальные затраты, ПТЗ, общехозяйственные расходы;
- г) нет правильного ответа.

68. Группировка затрат по экономическим элементам в управленческом учете включает в себя:

- а) материальные расходы, расходы на оплату труда, амортизацию и пр.;
- б) материальные затраты, затраты на оплату труда, страховые выплаты, амортизацию и пр.;
- в) прямые материальные затраты, ПТЗ, общехозяйственные расходы;
- г) нет правильного ответа.

69. К отложенным расходам относятся:

- а) резервы предстоящих расходов и платежей;
- б) расходы будущих периодов;
- в) доходы будущих периодов;
- г) нет правильного ответа.

70. Характеристика продукции, отражающая степень удовлетворения конкретной потребности по сравнению с лучшей аналогичной продукцией, представленной на рынке:

- а) качество;
- б) конкурентоспособность;
- в) потребительские свойства;
- г) износостойкость.

71. Себестоимость единицы продукции при методе одноступенчатой калькуляции определяется:

- а) делением издержек за отчетный период на количество произведенной за этот период продукции;
- б) суммированием себестоимости единицы произведенной продукции и расходов на реализацию единицы продукции;
- в) суммированием себестоимости единицы продукции каждого передела;
- г) нет правильного ответа.

72. При расчете планового размера суммы затрат ресурсов чаще всего используются:

- а) расчетно-аналитические методы и эвристические методы;
- б) имитационное моделирование, размерные коэффициенты;
- в) корреляционное моделирование, метод сокращенного калькулирования, оценка подетальных производственных затрат;
- г) методы технического нормирования, калькулирования, расчетно-аналитические методы и эвристические методы;
- д) математико-статистические методы и системные методы.

73. К основным нормативным документам, применяемым при расчете стоимости затрат на отдельных стадиях жизненного цикла продукта в каждом конкретном случае относятся:

- а) отраслевые стандарты на разработку и постановку на производство продукции, снятие

ее с производства, инструкции по методике расчета экономической эффективности нового продукта, инструкции по учету, планированию и калькулированию себестоимости продукции;

б) основные положения по планированию, учету и калькулированию себестоимости продукции на промышленных предприятиях;

в) инструкции по методике расчета экономической эффективности нового продукта, инструкции по учету, планированию и калькулированию себестоимости продукции;

г) учетная политика предприятия, налоговая политика предприятия;

д) учетная политика предприятия, Международные стандарты финансовой отчетности.

74. Основной принцип всех видов анализа затрат на качество:

а) представить каждому, кому он предназначается, информацию по затратам на качество в той форме, которая была бы наиболее полезна для принятия решений;

б) сравнить текущий уровень достижений с поставленными целями и с уровнем прошлых лет;

в) выявить наиболее значительные области затрат;

г) выбрать области для улучшения;

д) оценить эффективность программ по повышению кадрового персонала.

75. Ускорение процесса размещения МПЗ на складе, уменьшение времени на подборку запрашиваемых изделий и на инвентаризацию запасов на складе, снижение расходов на эксплуатацию инвентаря и на внутреннее перемещение запасов, понижение затрат на страхование происходит за счет

а) сокращения численности работников склада;

б) увеличения численности работников;

в) сокращения объемов запасов;

г) ускорения оборачиваемости денежных средств;

д) изменения метода оценки запасов.

76. Полная себестоимость промышленной продукции – это

а) затраты цеха на изготовлении продукции;

б) сумма производственных затрат цеха и общезаводских расходов, которые включают расходы по управлению предприятием;

в) затраты на производство и реализацию продукции.

77. Плановая себестоимость отражает

а) технико-экономические расчёты по обоснованию проектов внедрения достижений научно-технического прогресса;

б) максимально допустимую величину затрат и включает только те затраты, которые при данном уровне техники и организации производства являются для предприятия необходимыми;

в) реальные затраты на производство и реализацию продукции.

78. Фактическая себестоимость отражает

а) технико-экономические расчёты по обоснованию проектов внедрения достижений научно-технического прогресса;

б) максимально допустимую величину затрат и включает только те затраты, которые при данном уровне техники и организации производства являются для предприятия необходимыми;

в) реальные затраты на производство и реализацию продукции.

79. Расчетная себестоимость отражает

- а) технико-экономические расчёты по обоснованию проектов внедрения достижений научно-технического прогресса;
- б) максимально допустимую величину затрат и включает только те затраты, которые при данном уровне техники и организации производства являются для предприятия необходимыми;
- в) реальные затраты на производство и реализацию продукции.

80. Классификация по степени однородности затрат выделяет следующие затраты:

- а) основные и вспомогательные;
- б) основные и накладные;
- в) элементарные и комплексные.

81. Классификация по способам включения в себестоимость выделяет следующие затраты:

- а) основные и вспомогательные;
- б) основные и накладные;
- в) прямые и косвенные.

82. Классификация по виду производства выделяет следующие затраты:

- а) основные и вспомогательные;
- б) основные накладные;
- в) элементарные и комплексные.

83. Классификация по степени участия в процессе производства выделяет следующие затраты:

- а) основные и вспомогательные;
- б) основные и накладные;
- в) элементарные и комплексные.

84. Группировка затрат по экономическим элементам для исчисления себестоимости единицы продукции

- а) непригодна;
- б) пригодна.

85. Информация о затратах в разрезе экономических элементов дает ответ на вопрос:

- а) Какие ресурсы были использованы предприятием в ходе осуществления деятельности?;
- б) Куда были направлены ресурсы предприятия в ходе осуществления деятельности?

86. Расходы на подготовку и освоение производства — это:

- а) статья затрат;
- б) элемент затрат;
- в) счет бухгалтерского учета;
- г) нет правильного ответа.

87. Объектом учета затрат в финансовом учете являются:

- а) фактически совершенные и документально подтвержденные издержки;
- б) вмененные издержки (упущенная выгода от альтернативного использования ресурсов);
- в) расходы периода;
- г) нет правильного ответа.

88. Объектом учета затрат в управленческом учете являются:

- а) фактически совершенные и документально подтвержденные издержки;

- б) вмененные издержки (упущенная выгода от альтернативного использования ресурсов);
- в) расходы периода;
- г) нет правильного ответа.

89. Отклонение фактических затрат от нормативных является благоприятным:

- а) если фактические затраты выше;
- б) если фактические затраты равны нормативным;
- в) если нормативные затраты выше фактических;
- г) ни при каких условиях не является.

90. Маржинальный доход рассчитывается:

- а) как разница между выручкой от реализации продукции и ее переменной себестоимостью;
- б) сумма постоянных издержек и прибыли организации;
- в) разница между выручкой от реализации и ее производственной себестоимостью;
- г) правильные ответы — а, б.

91. Для принятия решений о выборе одного из альтернативных вариантов необходима информация:

- а) о релевантных издержках;
- б) совокупных расходах по каждому варианту;
- в) контролируемых и неконтролируемых затратах;
- г) все ответы верны.

92. Позаказный метод калькулирования себестоимости применяется:

- а) в массовых и крупносерийных производствах;
- б) на промышленных предприятиях с единичным и мелкосерийным производством;
- в) на промышленных и непромышленных предприятиях, работающих по системе заказов;
- г) все ответы верны.

93. Попроцессный метод калькулирования себестоимости применяется:

- а) в серийных и поточных производствах;
- б) в производствах с простейшим технологическим циклом;
- в) в промышленных и непромышленных организациях, работающих по системе заказов;
- г) в массовых и крупносерийных производствах.

94. Попередельный метод калькулирования себестоимости применяется:

- а) в серийных и поточных производствах;
- б) в производствах с простейшим технологическим циклом;
- в) в промышленных и непромышленных организациях, работающих по системе заказов;
- г) на предприятиях с единичным и мелкосерийным производством.

95. Система зеркальных и переходных счетов для учета затрат используется:

- а) при ведении аналитического учета затрат на производство;
- б) однокруговой (интегрированной) форме учета;
- в) двухкруговой (автономной) форме учета;
- г) нет правильного ответа.

96. Себестоимость продукции (работ, услуг) – представляет собой

- а) натуральную оценку используемых в процессе производства продукции (работ, услуг) природных ресурсов, материалов, топлива, энергии, основных фондов, трудовых ресурсов, а также других затрат на её производство и реализацию;

б) стоимостную оценку используемых в процессе производства продукции (работ, услуг) природных ресурсов, материалов, топлива, энергии, основных фондов, трудовых ресурсов, а также других затрат на её производство и реализацию.

97. Что включают в себестоимость продукции:

- а) затраты на оплату труда;
- б) затраты на утилизацию;
- в) затраты, связанные с использованием природного сырья;
- г) затраты некапитального характера, связанные с совершенствованием технологии и организации производства, а также с улучшением качества продукции.

98. В зависимости от места возникновения затрат в хозяйственной деятельности предприятия различают себестоимость:

- а) плановую, расчётную и отчётную (фактическую);
- б) цеховую, производственную и полную себестоимость;
- в) основную и вспомогательную.

99. Производственная себестоимость - это

- а) затраты цеха на изготовлении продукции;
- б) сумма производственных затрат цеха и общезаводских расходов, которые включают расходы по управлению предприятием;
- в) затраты на производство и реализацию продукции.

100. Под цеховой себестоимостью понимаются

- а) затраты цеха на изготовлении продукции;
- б) сумма производственных затрат цеха и общезаводских расходов, которые включают расходы по управлению предприятием;
- в) затраты на производство и реализацию продукции.

Вопросы для подготовки к промежуточной аттестации

1. Что означают понятия «затраты» и «расходы», каковы их различия?
2. Сформулируйте основные задачи учета затрат на производство.
3. Каковы особенности затрат как объекта учета?
4. Дайте сравнительную характеристику категории «расходы» в бухгалтерском и налоговом учете.
5. Каков состав затрат по экономическим элементам?
6. Каков состав затрат по статьям калькуляции?
7. Сформулируйте концепции учета затрат в бухгалтерском и налоговом учете.
8. Какова классификация затрат в зависимости от целей учета?
9. Что такое места возникновения затрат и каковы принципы их выделения?
10. Сформулируйте понятия «центр затрат» и «центр ответственности».
11. Какие вам известны носители затрат, приведите их классификацию.
12. Каковы подходы к организации учета затрат в финансовой и управленческой бухгалтерии?
13. Что собой представляет система счетов для учета затрат на производство?
14. Какие существуют варианты организации учета затрат на счетах бухгалтерского учета?
15. Как осуществляется организация учета накладных расходов?
16. В чем состоит проблема распределения косвенных расходов?

17. В чем состоит метод однородных секций как система распределения косвенных затрат?
18. Как осуществляется текущее и перспективное планирование?
19. Что такое сметы, каковы их виды и порядок составления?
20. Что такое бюджетирование?
21. Какова классификация бюджетов?
22. Сформулируйте роль калькулирования себестоимости продукции в управлении и учете затрат.
23. Каковы принципы калькулирования, его объекты и методы?
24. Как осуществляется выбор метода учета затрат и калькулирования себестоимости?
25. Каковы подходы к классификации методов учета затрат?
26. Как происходит учет затрат на материалы и рабочую силу?
27. Дайте характеристику учета затрат по методу ABC.
28. Дайте характеристику метода таргет-костинг.
29. Дайте характеристику метода кайзен-костинг.
30. Как происходит учет затрат по методу стандарт-кост?
31. Как осуществляется учет фактических и нормативных затрат?
32. В чем причины возникновения системы учета неполных затрат?
33. Как осуществляется анализ безубыточности производства в системе директ-костинг?
34. Что такое затраты на качество и в чем состоит необходимость их учета?
35. Каков состав затрат по стадиям жизненного цикла продукта?
36. В чем состоит взаимосвязь затрат и конкурентоспособности продукции?
37. Каково влияние управления запасами на затраты предприятия и экономический результат его работы?
38. Каковы особенности учета запасов в зарубежной практике?
39. В чем состоит содержание анализа затрат на предприятии?
40. В чем суть анализа затрат на один рубль продукции (работ, услуг).
41. Как происходит учет отклонений в бюджетировании?
42. Какова суть гибких бюджетов как инструментов контроля?
43. В чем состоит детализация бюджетных отклонений?
44. Какова методика бюджетного контроля?
45. Дайте характеристику управленческих отчетов.
46. Как происходит построение системы управления затратами?
47. В чем суть стратегического управления затратами?
48. Какие проблемы характерны для процесса стратегического управления затратами?
49. В чем состоят особенности калькулирования себестоимости продукции в хлебопекарном производстве?
50. Каковы состав и методика формирования бюджетов в хлебопечении?
51. Каков состав статей калькуляции в кондитерском производстве?
52. В чем состоят особенности калькулирования и бюджетирования в кондитерском производстве?
53. В чем состоят особенности калькулирования себестоимости продукции в молочном производстве?
54. Как происходит калькулирование себестоимости отдельных видов молочных продуктов?
55. Каковы состав и методика формирования бюджетов на молокоперерабатывающих предприятиях?
56. В чем состоят особенности калькулирования себестоимости продукции в мясоперерабатывающем производстве?

57. Какова методика бюджетирования в мясоперерабатывающем производстве?
58. Каковы особенности калькулирования и бюджетирования в производстве безалкогольных напитков?

Задания для интерактивных занятий и самостоятельной работы

Деловая игра «Стратегическое управление затратами»

Деловая игра представляет собой ролевую игру с различными, противоположными интересами ее участников и необходимостью принятия какого-либо решения по окончании игры.

Деловая игра по теме «Стратегическое управление затратами» представляет собой деление группы на несколько команд, каждой из которых на основе анализа фактических данных работы предприятия необходимо принять управленческое решение, связанное с разработкой и выбором стратегии его развития.

Для проведения деловой игры данные формируются из годовых отчетов о производственно-финансовой деятельности конкретного сельскохозяйственного предприятия Ульяновской области. Каждая команда вырабатывает свое групповое решение и представляет его в письменном виде. В заключении каждая группа высказывает свои предложения и принимается общее решение. В процессе решения кейс-ситуации студенты приобретают навыки выполнения конкретных приемов деятельности.

Деловые игры проходят, как правило, в форме согласованного группового мыслительного поиска, что требует вовлечения в коммуникацию всех участников игры. Завершается деловая игра подведением итогов, где основное внимание направлено на анализ ее результатов, наиболее значимых для практики.

Примерные темы докладов

1. Направления снижения затрат на предприятии АПК
2. Повышение оборачиваемости оборотных средств в АПК.
3. Проблема распределения косвенных затрат по целевым издержкам (видам продукции).
4. Бюджетирование как инструмент мотивации в АПК.
5. Проблемы снижения накладных расходов в сельском хозяйстве.
6. Снижение затрат на обслуживание основных фондов АПК.
7. Контроллинг как инструмент управления предприятием АПК.
8. Задачи управленческого учета в управлении предприятием АПК.
9. Пути снижения материальных затрат на предприятии АПК.
10. Использование системы директ-костинг в ценообразовании.
11. Практические задачи в сфере управления затратами на предприятии АПК.
12. Показатели, отражающие уровень затрат на предприятии АПК.
13. Инструменты управления затратами в АПК.
14. Управление коммерческими расходами.
15. Бюджетирование как инструмент управления затратами в АПК.

Задачи для практических занятий

Практическое задание 1. К каким категориям доходов и расходов, указанным в таблице, вы бы отнесли следующее:

- а) поступил платеж за реализованную продукцию от покупателей;
- б) произведено начисление амортизации основных средств организации;
- в) начислена и выдана заработная плата управленческому персоналу организации;
- г) произведена оплата за приобретенное на тендерной основе здание;
- д) поступила арендная плата за использование этого здания арендатором;

- е) получены и оплачены материалы от поставщиков;
- ж) во время паводка пришла в негодность часть товаров, находящихся на складе организации;
- з) страховое общество возместило ущерб, причиненный паводком;
- и) в результате ошибки менеджера по продажам организация потеряла выгодный заказ;

к) учтены расходы ЦО организации.

Ответы систематизируйте в таблице.

№ п/п	Категория	Финансовый учет	Управленче- ский учет
1	Доходы		
1.1	Выручка от реализации продукции		
1.2	Поступления средств от других видов деятельности		
1.3	Прочие доходы		
2	Расходы		
2.1	Затраты, непосредственно связанные с производством продукции		
2.2	Коммерческие и управленческие расходы		
2.3	Прочие расходы, не относящиеся к процессам производства и сбыта		

Практическое задание 2. Произведите классификацию расходов организации одновременно по двум признакам: способу включения в себестоимость и отношению к изменению объема продаж. Расходы организации:

- а) заработная плата управленческого персонала;
- б) расходы на рекламу продукции организации;
- г) представительские расходы управленческого персонала;
- д) сырье и материалы;
- е) амортизация машин и оборудования;
- ж) заработная плата производственного персонала;
- з) плата за аренду складских помещений;
- и) уплата НДС;
- к) затраты на гарантийное обслуживание и ремонт;
- л) амортизация зданий цехов;
- м) топливо и энергия на технологические цели;
- н) затраты на упаковку продукции;
- о) отопление и освещение цехов.

Ответы расположите на разных полях матрицы:

Переменные расходы		
Постоянные расходы		
	Прямые расходы	Косвенные расходы

Практическое задание 3. Отрадите на счетах финансового и управленческого учета операции по формированию затрат с применением двухкруговой и однокруговой системы учета:

1) отражены материальные затраты:

■ использованы материалы для производства продукции:

— в основном цехе — 450 тыс. руб.,

— во вспомогательном — 120 тыс. руб.;
 ■ списано отклонение между учетной ценой и фактической себестоимостью 15 тыс. руб.;

2) начислена заработная плата:

■ рабочим:

— основного цеха — 520 тыс. руб.,

— вспомогательного — 110 100 руб.;

■ администрации — 420 тыс. руб.;

3) произведены страховые выплаты в размере 30% от начисленной заработной платы;

4) начислена амортизация оборудования 120 тыс. руб.;

5) отражены командировочные расходы управленческого персонала организации — 150 тыс. руб.

Практическое задание 4. Произведите распределение косвенных расходов на основе данных таблицы. Какая база из предложенных в задаче для распределения общепроизводственных и общехозяйственных расходов наиболее оптимальна? Подтвердите выводы расчетами финансового результата по каждому варианту. Какие базы для распределения косвенных расходов вы знаете?

Исходные данные

Изделие	Сумма расходов, руб.		Объем произведенной продукции, т	Цена 1 т	Заработная плата производственных рабочих, руб./т	Прямые затраты, руб./т	Прямые затраты, руб./т	Количество отработанных машино-часов
	общепроизводственные	общехозяйственные						
А			18000	10000	2410	8200	4500	35440
Б			18000	10200	1220	8200	5200	25000
В			36220	10200	3250	9400	4350	12800
Г			68520	8500	1510	5600	3200	12800
Итого	4560000	7520000						

Практическое задание 5. Используя данные таблицы, определите:

а) предварительно рассчитанный коэффициент накладных расходов, приняв в качестве фактора затрат прямые затраты на оплату труда в человеко-часах;

б) ожидаемую сумму накладных расходов с учетом фактически сложившегося фактора затрат;

в) полную себестоимость каждого изделия.

Исходные данные

№ п/п	Показатель	Изделие А	Изделие Б
1	Планируемые затраты на одно изделие		
	прямые материальные затраты	10 кг по 450 руб./кг	8 кг по 260 руб./кг
	ПТЗ	0,4 человеко-часа, часовая тарифная ставка (далее ЧТС – 105 руб.)	0,5 человеко-часа, ЧТС 92 руб.
	накладные расходы	882000 руб.	
2	Планируемый объем производства,	7500	6500

	ед.		
3	Фактические затраты на 1 изделие:		
	прямые материальные затраты	0,9 кг по 440 руб./кг	8,5 кг по 260 руб./кг
	ПТЗ	0,5 человеко-часа, ЧТС 105 руб.	0,5 человеко-часа, ЧТС 92 руб.
	накладные расходы (определены в конце месяца)	980600 руб.	
4	Фактический объем производства, ед.	7000	7000

Практическое задание 6. Используя данные задачи 1, произведите анализ отклонений прямых материальных затрат, ПТЗ и накладных расходов с выявлением суммы отклонений на счетах бухгалтерского учета. В качестве счета для учета отклонений используйте счет 16 «Отклонения в стоимости материалов», открыв к нему шесть субсчетов для учета каждого вида отклонений. Списание отклонений произведите на счет 90-2 «Себестоимость реализованной продукции».

Практическое задание 7. На основе данных таблицы произведите расчет себестоимости полуфабриката на каждой из трех стадий производства, себестоимости произведенной и реализованной продукции. Определите сумму фактической себестоимости реализованной продукции с использованием методов ФИФО и средневзвешенной стоимости, если себестоимость полуфабриката на второй стадии производства в прошлом месяце составила 10 тыс. руб. Отрадите на счетах продажу готовой продукции, если цена на реализованные изделия в отчетном месяце составила 35 тыс. руб.

Исходные данные

Показатель	Стадия 1	Промежуточный склад № 1	Стадия 2	Промежуточный склад № 2	Стадия 3	Склад готовой продукции	Реализация
Затраты на производство, тыс. руб.	9000		6000		12180		1800
Количество, т	1500	2000	1200	3000	1800	8500	1600
Себестоимость 1 т, руб.							

Практическое задание 8. На основе данных таблицы определите по каждому виду изделий:

- а) маржинальный доход;
- б) точку безубыточности;
- в) минимальную цену продаж;
- г) вклад в общую сумму прибыли;
- д) себестоимость изделий по методам абсорпшен-костинг и директ-костинг.

Как должна быть изменена структура объема продаж, с тем чтобы увеличить доходность организации, если имеется возможность увеличения объема продаж не более 10%?

Изделие	Цена, руб.	Количество, т	Переменные затраты на единицу	Постоянные расходы, руб.	Маржинальный доход на единицу, руб.	Прибыль, руб.
А	1 500	8 500	950	2 550 000		
Б	1 120	9 630	580	3 750 000		
В	2 550	1550	1850	1 290 000		
Г	1 150	8 850	530	4 250 000		
Итого						

Практическое задание 9. Составьте бюджет себестоимости реализованной продукции на основе данных, представленных в таблице.

Данные для составления бюджета реализованной продукции

№	Показатель	Изделие А	Изделие Б	Сумма расходов, руб.	База распределения
1	Объем продаж, ед.	7 550	8 530		
2	Цена за единицу	1500	2 980		
3	Запасы на складе:				
	на начало периода	1 200	540		
	на конец периода	890	950		
4	Затраты на производство				
4.1	Прямые материальные затраты на единицу:				
	материал X	50 кг по 210 руб.	100 кг по 210 руб.		
	материал Y	3 кг по 165 руб.	8 кг по 165 руб.		
4.2	ПТЗ	4 человеко-часа по 105 руб.	3 человеко-часа по 108 руб.		
4.3	ОПР				
4.3.1	Производственные переменные расходы:				Пропорционально прямым затратам
	заработная плата с отчислениями			598 000	

	расходы на топливо и энергию			585 600	
	расходы на транспортировку			328 520	
4.3.2	Производственные постоянные расходы				Пропорционального прямых материальным затратам
	амортизация основных средств			319950	
	налог на имущество			35588	
4.4	Коммерческие расходы				Пропорционально объему продаж
	заработная плата			329800	
	реклама			99300	
	командировочные расходы			11200	
4.5	Административные расходы				Пропорционально ПТЗ
	заработная плата с отчислениями			557000	
	расходы по аренде			412000	
	прочие расходы			75200	

Практическое задание 10. В мясожировом производстве обработан крупный рогатый скот, все фактические затраты на обработку составили 995 тыс. руб. Стоимость исходного сырья 1 200 000 руб.

Заработная плата работников убойного цеха — 950 тыс. руб.

Страховые выплаты (30%) — ?

Амортизация основных средств — 91 500 руб.

Прочие расходы — 85 200 руб.

Из производства получено мясо говяжье на костях: 1-й категории — 1,15 т; 2-й категории — 0,85 т; 3-й тощее — 0,15 т.

Возвратные отходы составили 48 200 руб., сопутствующей продукции получено на 160 тыс. руб.

Определить фактическую себестоимость мяса по категориям. Составьте корреспонденцию счетов.

Практическое задание 11. Главный бухгалтер определил статьи и носители издержек по производственным накладным расходам, представленные в таблице.

Статья затрат	Затраты по виду деятельности	Носитель затрат
Наладка оборудования	260 000	5 500 ч
Перемещение материалов	20 000	50 500 кг
Электроэнергия	30 000	75 000 кВт/ч

При калькулировании изделий Х и К была определена исходная информация о затратах по их производству. Данные представлены в таблице.

Исходные данные

Показатель	X	Y
Количество произведенной продукции, шт.	6 500	18 000
Материальные затраты, руб.	35 000	45 000
Оплата труда рабочих, руб.	18 000	19 000
Количество часов наладок оборудования, ч	110	160
Количество использованных материалов, кг	7 500	12 000
Количество потребления электроэнергии, кВт/ч	1 500	3 000

Рассчитайте себестоимость единицы каждого из этих двух видов изделий по методу ABC.

Практическое задание 12. Определите общий фактический расход материалов за отчетный период на основании следующих данных;

- остаток материалов на начало отчетного периода — 234 тыс. руб.;
- документально подтвержденное поступление материалов в отчетном периоде — 4 530 000 руб.;
- возврат материалов из производства на склад — 124 800 руб.;
- остаток материалов на складе на конец отчетного периода по данным инвентаризации — 3 466 200 руб.

Спишите расход на конкретные виды продукции, если известно, что на продукт А расходовано 60% сырья, на продукт В - 25%, на продукт С — 15%. Укажите корреспонденцию счетов.

Практическое задание 13. Частное предприятие (далее — ЧП) «Толстяк» производит колбасные изделия. Предприятием запланирована выручка от реализации 3 600 000 руб. (цена 200 руб. за 1 кг).

Расходы на производство и сбыт запланированного объема:

- прямые расходы на 1 кг — 120 руб.;
- ОПР — 356 тыс. руб. (в том числе переменные расходы — 190 тыс.);
- общехозяйственные расходы — 470 тыс. руб. (в том числе переменные расходы — 209 тыс.);
- расходы на сбыт — 140 тыс. руб. (в том числе переменные расходы -41 тыс. руб.).

Необходимо:

- 1) рассчитать точку безубыточности и запас прочности;
- 2) определить прибыль при запланированном объеме производства;
- 3) определить прибыль при снижении цены на 5% и увеличении объема реализации на 12%;
- 4) определить прибыль при увеличении цены на 2% и уменьшении объема реализации на 5%.

Практическое задание 14. Определите источники, за счет которых должны быть списаны нижеперечисленные затраты предприятия:

- расходы на строительство и приобретение основных фондов;
- потери от уценки производственных запасов и готовой продукции;
- амортизация нематериальных активов;
- оплата дополнительных отпусков;
- амортизация арендованных на условиях финансового лизинга основных фондов;
- амортизация арендованных на условиях операционного лизинга основных фондов;
- затраты на производство по продукции, не нашедшей сбыта;
- доплаты за работу в ночное время;

- потери от недостачи материалов в пределах норм убыли;
- расходы на покупку акций банка;
- спонсорская помощь благотворительному фонду;
- командировочные расходы сверх установленных законодательством норм погашения;
- затраты на подготовку и освоение новых видов продукции серийного и массового производства;
- представительские расходы; расходы на рекламу.

Решение оформите в виде таблицы.

Расходы будущих периодов	Административные и сбытовые расходы	Капитальные и финансовые инвестиции	Затраты на производство	Финансовые результаты

Практическое задание 15. Предприятие выпускает несколько видов продукции с общими сметными производственными накладными расходами в 973 560 тыс. руб., которые приходятся на три производственных цеха (А, В, С,) и одно подразделение обслуживания.

В цехе А трудятся десять работников основного производства, каждый из которых работает по 37 ч в неделю. Соответствующие данные для цеха В: пять человек и 24 ч в неделю.

Планируется, что за отчетный период цех С выпустит 148 тыс. ед. готовой продукции.

За отчетный период предприятие будет работать в течение 48 недель. Сметные накладные расходы каждого подразделения следующие, тыс. руб.:

Цех А 261475

Цех В 226120

Цех С 93890

Подразделение обслуживания 53305.

Распределение сметных накладных расходов по подразделениям осуществляется в следующих пропорциях, %

Цех А 40

Цех В 35

Цех С 20

Подразделение обслуживания 5.

Накладные расходы подразделения обслуживания распределяются по производственным цехам равномерно. Вычислите:

1) заранее установленные ставки накладных расходов для каждого производственного цеха;

2) производственные накладные расходы на единицу готовой продукции в партии из 100 шт., на изготовление которой требуется 9 ч труда основных работников в цехе А и 3 ч работы оборудования в цехе В.

Практическое задание 16. Объясните, почему заранее установленные ставки распределения накладных расходов предпочтительнее фактических ставок распределения накладных расходов, полученных по окончании отчетного финансового периода.

Предприятия «Альфа» и «Омега» выпускают один и тот же тип продукции. Ставки распределения накладных расходов по видам продукции на этих предприятиях вычисляются на основе одинаковых методов. Однако ставка, применяемая на предприятии «Альфа», ниже, чем на предприятии «Омега».

Приведите аргументы в защиту или в опровержение утверждения, что приведен-

ный факт свидетельствует о том, что предприятие «Альфа» работает более эффективно, чем предприятие «Омега».

Практическое задание 17. Предприятие, применяющее метод позаказного калькулирования, в течение отчетного периода имеет 1 млн руб. постоянных общих издержек производства. Заработная плата при выпуске единицы продукта А составляет 10 тыс. руб., продукта Б — 5 тыс. руб. Обычно в течение данного периода времени выпускается 3 тыс. ед. продукта А и 4 тыс. ед. продукта Б.

Определите:

1) какова норма (процентная ставка) общих производственных затрат по отношению к прямым расходам;

2) какую ставку погашения общих затрат по изготовлению следует использовать, чтобы списать их полностью, если программа выпуска продукции за отчетный период варьируется следующим образом:

■ продукт А — 1 тыс. шт.;

■ продукт Б — 6 тыс. шт.

3) какой должна быть сумма покрытия, если ставка погашения при изменении производственной программы остается прежней?

Практическое задание 18. Определите издержки производства следующих трех видов продукции с помощью двухступенчатой попередельной калькуляции с использованием показателей эквивалентности.

Общие затраты на материал составляют 5% от прямых материальных расходов. Издержки производства, определяемые с помощью показателя эквивалентности, исчислены для МВЗ в размере 1 млн руб. и для места затрат 2 в сумме 620 тыс. руб. (коэффициенты эквивалентности определены путем сопоставления времени производства каждого изделия).

При расчетах используйте данные, представленные в таблице.

Исходные данные

Изделие	Прямые затраты материала, руб./ед.	Количество изделий за период, ед.	Показатель эквивалентности	
			МВЗ1	МВЗ2
А	20	4 000	0,5	—
Б	30	3 000	1,0	2,0
В	40	5 000	3,0	5,0

Практическое задание 19. Продукт из однородного сырья проходит две последовательные технологические стадии изготовления. В первой стадии израсходовано 500 т сырья и при затратах 600 млн руб. получено 450 т полуфабриката. Во второй стадии расходы на обработку составили 210 млн руб., получено 300 т готовой продукции. Из этого количества в отчетном периоде реализовано 250 т, расходы на реализацию составили 75 млн руб.

Методом многоступенчатой распределительной калькуляции определите себестоимость 1 т полуфабриката, готовой и реализованной продукции.

Практическое задание 20. На основе представленной в таблице информации о затратах на производство продукции произведите анализ динамики и структуры затрат по элементам.

Как повлияло на общую сумму затрат изменение суммы постоянных затрат? Переменных затрат?

Информация о затратах на производство продукции по элементам

Элемент затрат	Сумма по годам, тыс. руб.			Структура затрат, %		Изменения в структуре		
	1 год	2 год	3 год	1 год	2 год	3 год	с 1 годом	с 2 годом
Материальные затраты	153 985,0	213 884,0	382 906,0					
Зарплата	6 083,0	4166	7 150					
Страховые выплаты	2 333,9	1654	2 599					
Амортизация	3 495,0	2 520	7 928					
Прочие расходы	19 703,0	7 666	14 471					
Полная себестоимость,				100	100	100		
в том числе переменные расходы								
Постоянные расходы	23 198,0	32 184,6	54 372,1					

Практическое задание 21. На основе имеющейся информации о затратах на производство ряженки жирностью 4% в молочном производстве произведите анализ себестоимости по статьям калькуляции.

Статья затрат	Затраты на единицу проекции, руб.			Структура затрат, %		
	план	факт	отклонение	план	факт	отклонение
Сырье и основные материалы	51 360,10	51 420,02				
Возвратные отходы	—	—				
Сырье без возвратных отходов						
Упаковка	15 292,50	15 292,45				
Вспомогательные материалы	915,50	908,83				
Топливо и энергия	3 960,88	3 995,69				
Транспортные расходы	3 457,26	3 488,72				
Содержание оборудования	4 225,98	4 277,40				
Заработная плата	1 197,32	1 180,98				
Страховые выплаты						
Общехозяйственные расходы	1 784,55	1 804,22				
Брак	8 025,50	8 042,68				
Итого						

По каким статьям наиболее существенные отклонения фактических сумм затрат от запланированных? Какие мероприятия вы можете порекомендовать руководству молочного комбината для оптимизации затрат на производство?

Практическое задание 22. На основе имеющейся информации о расходах на содержание и эксплуатацию оборудования произвести анализ отклонений с учетом влияния факторов.

Анализ расходов на содержание и эксплуатацию оборудования

Статьи затрат	По смете	По смете с учетом изменения объема продукции	Фактический	Отклонение(+, -)		
				всего	в том числе	
					за счет изменения объема продукции	за счет отклонения от сметных норм
А	1	2	3	4	5	6
1. Расходы на обслуживание	2 431	2 830	3 125			
2. Расходы на ремонт	1197	1886	2083			
Итого расходы на содержание и эксплуатацию оборудования	3628	4716	5208			

Практическое задание 23. На основе имеющейся информации об основных экономических показателях хлебозавода определить:

1) производительность труда в натуральных и стоимостных показателях; 2) затраты на 1 руб. реализованной продукции; 3) показатели рентабельности, зарплатоемкости и материалоотдачи продукции; 4) отклонение показателей отчетного периода от предыдущих периодов.

Произведите факторный анализ влияния изменений объема реализованной продукции, материальных и трудовых затрат на себестоимость продукции.

Основные экономические показатели деятельности хлебозавода

Показатель	Год		
	1	2	3
Объем реализованной продукции, т	17 510	16606	14 503
Объем реализованной продукции в действующих ценах, тыс. руб.	265 673	335 415	314 000
Себестоимость продукции, тыс. руб.	257 055	308 988	301 000
Прибыль от продаж, тыс. руб.			

Материальные затраты, тыс. руб.	153 919	182 123	169 534
Фонд оплаты труда, тыс. руб.	67 699	83 816	85 686
Среднесписочная численность, человек	663	652	618
Производительность труда одного работника (П _т), тыс. руб./чел.			
Производительность труда одного работника (П _т), тыс. руб./чел.			
Затраты на 1 руб. реализованной продукции			
Рентабельность продукции, %			
Зарплатоемкость продукции, руб.			
Материалоотдача продукции, руб.			

Задание для выполнения контрольной работы по очно-заочной форме обучения

Примерная тематика контрольных работ.

Цель выполнения контрольной работы – проверка и оценка полученных студентами теоретических знаний и практических навыков. Выполненная контрольная работа сдается студентом на кафедру преподавателю на рецензирование и оценивается (зачтено или не-зачтено).

Вопросы:

1. В чем цель управления затратами?
2. Что понимается под затратами на производство?
3. Чем отличаются понятия «затраты», «издержки», «расходы»?
4. Как подразделяются расходы по принадлежности к отчетным периодам?
5. В чем состоит особенность затрат как предмета управления?
6. Каковы задачи управления затратами?
7. Отличаются ли расходы в бухгалтерском и налоговом учете по условиям признания?
8. Какие условия оговорены в законодательстве о налогообложения для признания расходов?
9. Какой критерий установлен для выбора метода признания доходов и расходов в налоговом учете?
10. Какие требования предъявляются к первичным документам, подтверждающим произведенные расходы?
11. Как группируются затраты по экономическим элементам в бухгалтерском учете?
12. Какую цель преследует классификации затрат по статьям калькуляции?
13. Как группируются затраты по элементам в налоговом учете?
14. Какие имеются отличия в концепции учета затрат в бухгалтерском и на логовом учете?
15. Какие расходы в бухгалтерском учете относятся к прочим расходам?
16. Каков состав расходов по элементам в налоговом учете?
17. По каким элементам классифицируются затраты в международной практике учета?
18. Какова классификация затрат для принятия управленческих решений и планирования?
19. Какие затраты являются контролируруемыми (неконтролируемыми)?
20. Чем отличаются МВЗ от ЦЗ?
21. Дайте определение ЦО.
22. Какие подходы к выделению ЦО вы знаете?
23. Каковы преимущества выделения ЦО?

24. Что понимают под носителем затрат?
25. По каким признакам классифицируются носители затрат?
26. Задачи и виды планирования затрат.
27. Методика сметного планирования затрат и результатов.
28. Бюджетирование в системе управления затратами.
29. Методы составления и виды бюджетов.
30. Нормирование как элемент управления затратами в АПК.
31. Какие задачи решаются при планировании затрат?
32. Различаются ли понятия прогнозирования и планирования затрат?
33. В чем особенность сметного планирования?
34. Влияет ли инфляция на процесс прогнозирования затрат?
35. Что понимается под бюджетированием?
36. Каковы основные функции бюджетов?
37. По каким признакам классифицируются бюджеты?
38. Каков состав операционных бюджетов?
39. Каков порядок формирования финансового бюджета?
40. Чем отличаются гибкие и статичные бюджеты?
41. Каков горизонт планирования долгосрочных и краткосрочных бюджетов?
42. Чем отличаются недостижимые и неприемлемые бюджеты?
43. Укажите основные принципы нормирования затрат.
44. Какие виды норм вы знаете?
45. Какие виды калькуляционных единиц используются в калькулировании себестоимости продукции?
46. В чем состоит преимущество современных калькуляционных систем?
47. Различаются ли понятия «метод учета затрат» и «метод калькулирования»?
48. Как классифицируются методы калькулирования?
49. В чем сущность позаказного метода?
50. Какова последовательность учета затрат при попроцессном методе?
51. Что такое передел?
52. Каковы основные принципы нормативного метода?
53. Где и когда разработана система стандарт-кост?
54. Укажите отличия нормативного метода учета затрат и системы стандарт-кост.
55. В чем достоинства системы директ-костинг, где ее применяют?
56. Какие методы применяются для определения точки безубыточности?
57. Что такое целевая себестоимость?
58. В чем сущность метода кайдзен-костинг?
59. Что называют жизненным циклом продукта?
60. Какие стадии включает жизненный цикл продукта?
61. Назовите параметры жизненного цикла продукта.
62. Что представляет собой лимитирование затрат?
63. Какие методы расчета элементов затрат относятся к математико-статистическим?
64. Что включают в себя эвристические методы?
65. Какова структура затрат на отдельных стадиях жизненного цикла?
66. Какие нормы и нормативы используются при определении эксплуатационных затрат?
67. В чем особенность расчета затрат на утилизацию?
68. Дайте определение понятия «система качества».
69. Назовите показатели качества продукции.
70. По каким признакам классифицируются затраты на качество?
71. Что является целью предприятия в области качества?
72. Какие типичные расходы приводятся в отчете по качеству?
73. Для каких целей применяются карты статистического контроля качества?

74. Назовите достоинства и недостатки КК.
75. Дайте определение понятия «конкурентоспособность продукции»
76. Назовите основные причины наличия запасов на предприятии.
77. Как классифицируются запасы по функциональному признаку?
78. Какие требования предъявляются к оценке запасов?
79. Назовите основные методы оценки запасов.
80. Что такое материальный поток?
81. Каковы параметры материального потока?
82. Каковы преимущества и недостатки применения системы «точно в срок»?
83. Какие методы доставки товаров используются в международной практике?
84. В чем сущность метода MINI и MAXI по функции затрат?
85. Как определить оптимальный размер партии заказа и момент размещения заказа?
86. Назовите характерные особенности управленческого анализа.
87. Какие разделы включает в себя управленческий анализ?
88. С какой целью проводится анализ расходов, затрат и себестоимости продукции?
89. Назовите основные источники информации для проведения анализа.
90. Перечислите объекты анализа себестоимости продукции.
91. Изложите методику анализа общей суммы затрат на производство продукции.
92. Как рассчитывается и анализируется показатель затрат на рубль продукции?
93. Изложите методику анализа себестоимости отдельных видов продукции.
94. Какова цель анализа отклонений бюджетных и фактических показателей?
95. На каком этапе анализа отклонений определяется эффективность использования ресурсов?
96. Дайте определение бюджетного контроля.
97. На каких уровнях проводится анализ отклонений запланированных показателей от фактических?
98. Как классифицируются отклонения при проведении бюджетного контроля?
99. Что является целью составления управленческих отчетов?
100. Какие задачи позволяет решить грамотно и своевременно составленная управленческая отчетность?
101. Каково значение составления управленческой отчетности?
102. Кто является пользователем данной отчетности?
103. Дайте классификацию отчетности по видам.
104. Какие факторы влияют на выбор формата и структуры отчета?
105. Какие требования предъявляются к формату управленческих отчетов?
106. Дайте характеристику табличному, графическому и текстовому форматам составления управленческой отчетности.
107. Какая информация отражена в комплексных отчетах?
108. Приведите примеры сводных, текущих и операционных отчетов.
109. Перечислите основные этапы построения системы управления затратами.
110. В чем состоит особенность what-if-анализа?
111. Почему необходима регламентация системы управления затратами?
112. Какие разделы включает в себя учетная политика?
113. В чем состоит сложность выбора методов калькулирования при регламентации системы управления затратами?
114. Какие проблемы распределения накладных расходов возникают при построении системы управления затратами?
115. Какие факторы влияют на степень разработанности системы бюджетирования?
116. Перечислите основные функции бюджетных комитетов.
117. Назовите преимущества формализации процедур бюджетирования.
118. Какие проблемы могут возникнуть при внедрении систем автоматизации управления затратами?

119. Какие программные продукты используются для автоматизации управления затратами?
120. Что такое стратегическое управление затратами?
121. В чем его принципиальное отличие?
122. Назовите четыре стадии осуществления стратегического управления затратами.
123. Какие вы знаете базовые концепции в области управления затратами?
124. Какие направления стратегического менеджмента лежат в основе системы стратегического управления затратами?
125. Перечислите основные этапы анализа цепочки ценностей.
126. В чем сущность стратегического позиционирования?
127. Охарактеризуйте концепцию затратообразующих факторов.
128. Каковы основные проблемы стратегического управления затратами?
129. Какие особенности технологического процесса в хлебопечении влияют на учет и калькулирование себестоимости продукции?
130. Какие вспомогательные бюджеты составляются на предприятиях хлебопечения?
131. Какие особенности технологического процесса в кондитерском производстве влияют на учет и калькулирование себестоимости продукции?
132. В чем особенности калькулирования затрат на кондитерских предприятиях?
133. По каким калькуляционным статьям определяется себестоимость продукции в молочном производстве?
134. Какие процедуры включает пошаговое бюджетирование на молочных предприятиях?
135. Какие особенности технологического процесса в мясоперерабатывающем производстве влияют на учет и калькулирование себестоимости продукции?
136. Какие вспомогательные бюджеты составляются на мясоперерабатывающих предприятиях?
137. По каким калькуляционным статьям определяется себестоимость продукции в производстве безалкогольных напитков?
138. Какие калькуляционные единицы используются в производстве безалкогольных напитков?

Практические задачи

1. Определить финансовый результат, если фактически было выработано 2000 т, из них реализовано 1500 т по цене 7000 руб./т; производственная себестоимость всего выпуска составила 10 млн руб., затраты отчетного периода – 500 000 руб.
2. Определить финансовый результат, если фактически было выработано 3000 т, из них реализовано 2500 т по цене 6000 руб./т; производственная себестоимость всего выпуска составила 15 млн руб., затраты отчетного периода – 1 млн руб.
3. Производственная себестоимость 1 т продукта 8000 руб. Всего выпущено 100000 т, из них в течение месяца реализовано 60 000 т по цене 10 000 руб./т. Затраты отчетного периода составили 20 млн руб. Определить финансовый результат и стоимость остатков готовой продукции на складе.

4. Представлены данные о затратах и объемах производства:

Период наблюдения, месяц	Затраты, руб.	Объем производства, т
I	25 000	180
II	26 100	200
III	26 000	200
IV	29 000	300
V	27 000	260
VI	23 000	100

VII	24 000	100
VIII	28 000	270
IX	27 000	260
X	27 900	230
XI	25 500	190
XII	26 500	210

Определить ставку переменных затрат на 1 т продукции, сумму постоянных затрат и составить уравнение затрат.

5. Затраты на выпуск продукции составили 24180 тыс. руб. Всего выработано 660 т продукции, в том числе 60 т побочной. Цена реализации побочного продукта 3000 руб./т. Рассчитать себестоимость целевого продукта.

6. Затраты на выпуск продукции составили 4100 тыс. руб. Всего выработано 550 т продукции, в том числе 50 т побочной. Цена реализации побочного продукта 2000руб./т. Рассчитать себестоимость целевого продукта.

7. Представлены данные о затратах и объемах производства:

Период наблюдения, месяц	Затраты, руб.	Объем производства, т
I	16000	200
II	16400	240
III	16600	260
IV	20000	300
V	19500	280
VI	19700	290
VII	17300	270
VIII	17500	280
IX	18200	285
X	18800	296
XI	18000	270
XII	18000	260

Определить ставку переменных затрат на 1 т продукции, сумму постоянных затрат и составить уравнение затрат

8. По данным таблицы рассчитайте себестоимость 1 тонны продукции и определите максимально допустимую величину постоянных затрат по каждому виду продукции. Как отразится превышение этой величины на финансовом состоянии предприятия? Какой из продуктов наиболее выгодный?

Показатель	Продукт А	Продукт Б	Продукт В	Продукт Г
Объем производства, т	300	350	400	450
Цена единицы продукции, тыс. руб. за 1 т	50	60	45	65
Себестоимость единицы продукции, тыс. руб. на 1 т	40	45	35	50
В том числе переменные затраты	30,0	40,0	27,0	36,0
Из них:				

прямая заработная плата	4	5	4	5
сырье и материалы	15	20	20	30

9. Всего выпущено 5000 т целевого продукта и получено возвратных отходов 40 т. Затраты на выпуск продукции составили 60 040 000 руб. Цена реализации возвратных отходов 1000 руб./т. Рассчитать себестоимость целевого продукта.

10. Всего выпущено 4800 т продукции, в том числе 800 т попутной. Затраты на выпуск продукции составили 43 200 000 руб. Цена реализации попутного продукта 4000 руб./т. Рассчитать себестоимость целевого продукта.

11. В процессе производства получают 2050 т целевого продукта и 50 т возвратных отходов. Производственные затраты на весь процесс составляют 8250 000 руб. Возвратные отходы реализуются по цене 1000 руб. Рассчитать себестоимость 1 т целевого продукта.

12. В процессе производства получают 4300 т целевого продукта, в том числе 100 т возвратных отходов, которые используются в качестве топлива в смежном цехе. Цена альтернативного топлива 1500 руб. Производственные затраты на весь процесс составляют 25 350 000 руб. Рассчитать себестоимость 1 т целевого продукта.

13. В процессе комплексного производства выпускается два вида продукта: А – в объеме 6000 т и Б – в объеме 5000 т. Производственные затраты на весь процесс составили 24 млн руб. Выпускаемые продукты реализуются по ценам: А – 10 000 руб./т, Б – 8000 руб./т. Распределить затраты комплексного производства, используя стоимостной метод, и рассчитать себестоимость продуктов.

14. В процессе комплексного производства выпускается целевой продукт в объеме 5000 т и побочный продукт в объеме 1000 т, который реализуется по цене 2500 руб./т. Производственные затраты на весь процесс составили 32 500 000 руб. Рассчитать себестоимость 1 т целевого продукта.

15. В процессе комплексного производства в точке разделения получают три вида продуктов в объеме: А – 6000 т, Б – 3000 т, В – 1000 т. Производственные затраты на весь процесс составляют 56 млн руб. После точки разделения продукт Б направляется в процесс дальнейшей доработки, затраты на который составляют 8,4 млн руб., а выход продукта Б после доработки уменьшается до 2800 т. Рассчитать себестоимость 1 т продуктов А, Б и В.

16. В процессе комплексного производства в точке разделения получают три вида продуктов в объеме: А – 5000 т, Б – 4000 т, В – 1000 т. Производственные затраты на весь процесс составляют 78 млн руб. После точки разделения продукт А готов к реализации, а продукты Б и В направляются на дальнейшую доработку с целью получения товарных продуктов. Затраты на доработку продукта Б составляют 11,1 млн руб., а выход продукта Б после доработки уменьшается до 3700 т. Затраты на доработку продукта В составляют 0,9 млн руб., а выход продукта В после доработки уменьшается до 900 т. Рассчитать себестоимость 1 т продуктов А, Б и В.

17. Фактически произведено 100 000 т продукции, из которой продано 80 000 т. Производственная себестоимость 1 т готового продукта составила 5 000 руб., коммерческие расходы – 10 млн. руб. Определить:

- 1) стоимость остатков готовой продукции на складе;
- 2) цену реализации готовой продукции, при которой предприятие могло бы получить валовую прибыль в размере 150 млн. руб.

18. Фактически произведено 70 000 т продукции, из которой реализовано 40 000 т и получена валовая выручка в размере 400 млн руб. Производственная себестоимость 1 т готового продукта составила 8 000 руб. Определить:

- 1) стоимость остатков готовой продукции на складе;
- 2) максимально допустимую величину затрат на сбыт.

19. Фактически произведено 30 000 т продукции, из которой реализовано 20 000 т и получена валовая выручка в размере 150 млн руб. Производственная себестоимость 1 т готового продукта составила 5 000 руб. Определить:

- 1) стоимость остатков готовой продукции на складе;
- 2) максимально допустимую величину коммерческих расходов.

20. Фактически произведено 50 000 т продукции, из которой продано 30 000 т. Производственная себестоимость 1 т готового продукта составила 6 000 руб., коммерческие расходы - 20 млн руб. Определить:

- 1) стоимость остатков готовой продукции на складе;
- 2) цену реализации готовой продукции, при которой предприятие могло бы получить чистую прибыль в размере 80 млн руб.

21. Постоянные затраты составляют 500 млн руб., цена продукции 18000 руб./т, переменные затраты на 1 тонну 8000руб./т. Рассчитать безубыточный объем производства.

22. План производства предусматривал выпуск 10 тыс. т при бюджете постоянных затрат в сумме 140 тыс. руб. и переменных затрат – 600 тыс. руб. Фактический выпуск составил 15 тыс. т, переменные затраты 800 тыс. руб., уровень постоянных затрат остался без изменения. Провести анализ выполнения сметы расходов и принять управленческое решение по регулированию затрат.

23. Провести маржинальный анализ и определить финансовый результат в целом по предприятию при условии, что имеется два цеха, каждый из которых выпускает по два вида продукта:

№ п/п	Показатели	Ед. измерения	Продукты цеха №1		Продукты цеха № 2	
			А	Б	В	Г
1	Объем выпуска	ед.	80 000	90 000	100 000	70 000
2	Цена	руб./ед.	5000	4000	6000	7000
3	Переменные затраты	руб./ед.	3500	2000	4000	4000

Постоянные затраты по цеху №1 составили 400 000 руб., по цеху № 2 - 500 000 руб. Общецеховые постоянные расходы составили 800 000 руб.

24. Прямые затраты основного производства по выпуску 7 000 т продукции составили 10 млн. руб. Услуги вспомогательного хозяйства всего в сумме 6 млн руб. были оказаны в размере 4 млн руб. основному производству и в сумме 2 млн руб. службам заводоуправления. Управленческие расходы составили 5 млн руб. Составить матрицу формирования затрат по местам их формирования, рассчитать производственную и полную себестоимость продукции.

25. Прямые затраты основного производства по выпуску 8000 т продукции составили 34 млн руб. Вспомогательное хозяйство оказало услуг всего в сумме 12 млн руб., из которых на 6 млн руб. - основному производству, на сумму 4 млн. руб. - службам заводоуправления. Управленческие расходы составили 16 млн руб. Составить матрицу формирования затрат по местам их формирования, рассчитать производственную и полную себестоимость продукции.

4. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ПРОЦЕДУРЫ ОЦЕНИВАНИЯ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ И (ИЛИ) ОПЫТА

ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИХ ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ

Лекции оцениваются по посещаемости, активности, умению выделить главную мысль.

Практические занятия оцениваются по самостоятельности выполнения работы, грамотности в оформлении, правильности выполнения.

Самостоятельная работа оценивается по качеству и количеству выполненных домашних работ, грамотности в оформлении, правильности выполнения.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета и экзамена.

Критерии оценки экзамена в тестовой форме: количество баллов или удовлетворительно, хорошо, отлично. Для получения соответствующей оценки на зачете и экзамене по курсу используется накопительная система балльно-рейтинговой работы студентов. Итоговая оценка складывается из суммы баллов или оценок, полученных по всем разделам курса и суммы баллов полученной на зачете или экзамене.

Таблица 4.1 – Критерии оценки уровня знаний студентов с использованием теста на экзамене по учебной дисциплине

Оценка	Характеристики ответа студента
Отлично	86-100 % правильных ответов
Хорошо	71-85 %
Удовлетворительно	51- 70%
Неудовлетворительно	Менее 51 %

Оценка «зачтено» соответствует критериям оценок от «отлично» до «удовлетворительно».

Оценка «не зачтено» соответствует критерию оценки «неудовлетворительно».

Количество баллов и оценка неудовлетворительно, удовлетворительно, хорошо, отлично определяются программными средствами по количеству правильных ответов к количеству случайно выбранных вопросов.

Критерии оценивания компетенций следующие:

1. Ответы имеют полные решения (с правильным ответом). Их содержание свидетельствует об уверенных знаниях обучающегося и о его умении решать профессиональные задачи, оценивается в 5 баллов (отлично);
2. Более 75 % ответов имеют полные решения (с правильным ответом). Их содержание свидетельствует о достаточных знаниях обучающегося и его умении решать профессиональные задачи – 4 балла (хорошо);
3. Не менее 50 % ответов имеют полные решения (с правильным ответом) Их содержание свидетельствует об удовлетворительных знаниях обучающегося и о его ограниченном умении решать профессиональные задачи, соответствующие его будущей квалификации – 3 балла (удовлетворительно);
4. Менее 50 % ответов имеют решения с правильным ответом. Их содержание свидетельствует о слабых знаниях обучающегося и его неумении решать профессиональные задачи – 2 балла (неудовлетворительно).

Критерии оценки уровня усвоения знаний, умений и навыков по результатам экзамена в устной форме:

Оценка «отлично» выставляется, если дан полный, развернутый ответ на поставленный теоретический вопрос, показана совокупность осознанных знаний об объекте, доказательно раскрыты основные положения темы; в ответе прослеживается четкая структура, логическая последовательность, отражающая сущность раскрываемых понятий, являе-

ний. Умеет тесно увязывать теорию с практикой. Ответ формулируется в терминах науки, изложен литературным языком, логичен, доказателен, демонстрирует авторскую позицию студента. Могут быть допущены недочеты в определении понятий, исправленные студентом самостоятельно в процессе ответа или с помощью "наводящих" вопросов преподавателя.

Оценка «хорошо» выставляется, если дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, показано умение выделить существенные и несущественные признаки, причинно-следственные связи. Ответ четко структурирован, логичен. Ответы на дополнительные вопросы логичны, однако допущены незначительные ошибки или недочеты, исправленные студентом с помощью "наводящих" вопросов преподавателя.

Оценка «удовлетворительно» выставляется, если дан неполный ответ, логика и последовательность изложения имеют существенные нарушения. Допущены грубые ошибки при определении сущности раскрываемых понятий, явлений, вследствие непонимания студентом их существенных и несущественных признаков и связей. В ответе отсутствуют выводы. Умение раскрыть конкретные проявления обобщенных знаний не показано. Речевое оформление требует поправок, коррекции. При ответе на дополнительные вопросы студент начинает понимать связь между знаниями только после подсказки преподавателя.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется, если студент испытывает значительные трудности в ответе на экзаменационные вопросы. Присутствует масса существенных ошибок в определениях терминов, понятий, характеристике фактов. Речь неграмотна. На дополнительные вопросы студент не отвечает.

Оценка «зачтено» соответствует критериям оценок от «отлично» до «удовлетворительно».

Оценка «не зачтено» соответствует критерию оценки «неудовлетворительно».

Критерии оценки при решении задач: оценка «отлично» выставляется студенту, если он, решил задачу верно, пришел к верному знаменателю, показал умение логически и последовательно аргументировать решение задачи во взаимосвязи с практической действительностью. Оценка хорошо ставится в том случае если задача решена верно, но с незначительными погрешностями, неточностями. Оценка удовлетворительно ставится если соблюдена общая последовательность выполнения задания, но сделаны существенные ошибки в расчетах. Оценка неудовлетворительно ставится если задача не выполнена.

Критерии оценки текущих тестов: если студент выполняет правильно до 51% тестовых заданий, то ему выставляется оценка «неудовлетворительно»; если студент выполняет правильно 51-70% тестовых заданий, то ему выставляется оценка «удовлетворительно»; если студент выполняет правильно 71-85 % тестовых заданий, то ему выставляется оценка «хорошо»; если студент выполняет правильно 86-100% тестовых заданий, то ему выставляется оценка «отлично».

Практические занятия оцениваются по самостоятельности выполнения работы, активности работы в аудитории, правильности выполнения заданий, уровня подготовки к занятиям.

Самостоятельная работа оценивается по качеству и количеству выполненных домашних работ, грамотности в оформлении, правильности выполнения.

Критерии оценки контрольных работ студентов очно-заочного обучения:

«Зачтено» ставится если контрольная работа выполнена в срок, не требует дополнительного времени на завершение; контрольная работа выполнена полностью: решены все задачи, даны ответы на все вопросы, имеющиеся в контрольной работе; без дополнительных пояснений используются знания, полученные при изучении дисциплин; даны ссылки на источники информации и ресурсы сети Интернет, использованные в работе; контрольная работа аккуратно оформлена, соблюдены требования ГОСТов;

«Не зачтено» ставится если контрольная работа не выполнена в установленный срок, продемонстрировано полное безразличие к работе, требуется постоянная консультация для выполнения задания; в контрольной работе присутствует большое число ошибок;

не полностью или с ошибками решены задачи, даны неполные или неправильные ответы на поставленные вопросы; отсутствуют ссылки на источники информации и ресурсы сети Интернет, использованные в работе; контрольная работа выполнена с нарушениями требований ГОСТов; контрольная работа выполнена по неправильно выбранному варианту.