

Приложение 2 к рабочей программе дисциплины
«Бухгалтерский управленческий учет»

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ВОЛЖСКИЙ ИНСТИТУТ ЭКОНОМИКИ, ПЕДАГОГИКИ И ПРАВА»

Экономический факультет

Фонд оценочных средств
по дисциплине
«Бухгалтерский управленческий учет»

Направление подготовки:
38.03.01 Экономика

Уровень высшего образования:
бакалавриат

Направленность (профиль) образовательной программы:
«Бухгалтерский учет, анализ и аудит»

Квалификация выпускника:
бакалавр

Содержание

1	Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы, описание показателей, критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания	3
2	Методические материалы и типовые контрольные задания, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы	10
2.1	Типовые контрольные задания, используемые для промежуточной аттестации по дисциплине	10
2.1.1	Примерный перечень вопросов к зачету	10
2.1.2	Примерный перечень вопросов к зачету с оценкой	10
2.2.3	Примерное тестовое задание на зачет	11
2.2	Методические материалы и типовые контрольные задания, используемые для текущего контроля по дисциплине	12
2.2.1	Методические материалы, используемые для текущего контроля знаний по дисциплине	12
2.2.2	Вопросы, выносимые на самостоятельное изучение	13
2.2.3	Тесты по дисциплине	14
2.2.4	Типовые задания	25
2.2.5	Задания для контрольной работы	47
2.2.6	Методика проведения лекции-беседы	59
2.2.7	Методика проведения лекции-дискуссии	60
2.2.8	Методика проведения «мозгового штурма»	61
2.2.9	Методика проведения интерактивного решения задач	62
3	Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков по дисциплине	63

1 Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы, описание показателей, критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

Перечень компетенций	Показатели оценивания компетенций	Критерии оценивания компетенций	Этапы формирования компетенций	Шкала оценивания
<p>Способность анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и т.д. и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений (ПК-5)</p>	<p>- знает методы обобщения и анализа информации, подготовленной в системе бухгалтерского управленческого учета, методику разработки альтернативных вариантов управленческих решений на основе данных, подготовленных в системе бухгалтерского управленческого учета; - умеет обобщать, систематизировать, проводить анализ информации, подготовленной в системе бухгалтерского управленческого учета, формулировать выводы по полученным результатам, разрабатывать альтернативные варианты управленческих решений на основе данных, подготовленных в системе управленческого учета; - владеет навыками</p>	<p>- имеет базовые знания методов обобщения и анализа информации, подготовленной в системе бухгалтерского управленческого учета, методики разработки альтернативных вариантов управленческих решений на основе данных, подготовленных в системе бухгалтерского управленческого учета; - умеет на основе типовых примеров обобщать, систематизировать, проводить анализ информации, подготовленной в системе бухгалтерского управленческого учета, формулировать выводы по полученным результатам, разрабатывать альтернативные варианты управленческих решений на основе данных, подготовленных в системе управленческого учета; - владеет навыками обобщения, систематизации и анализа информации, подготовленной в системе бухгалтерского управленческого учета, формулировки выводов по полученным результатам обобщения, систематизации и анализа информации, подготовленной в системе бухгалтерского управленческого учета, разработки альтернативных вариантов управленческих решений на основе данных, подготовленных в системе</p>	<p>Начальный</p>	<p>удовлетворительно (60 – 74 баллов)</p>

Перечень компетенций	Показатели оценивания компетенций	Критерии оценивания компетенций	Этапы формирования компетенций	Шкала оценивания
	<p>обобщения, систематизации и анализа информации, подготовленной в системе бухгалтерского управленческого учета, формулировки выводов по полученным результатам обобщения, систематизации и анализа информации, подготовленной в системе бухгалтерского управленческого учета, разработки альтернативных вариантов управленческих решений на основе данных, подготовленных в системе управленческого учета.</p>	<p>управленческого учета по инструкции преподавателя.</p> <p>- знает методы обобщения и анализа информации, подготовленной в системе бухгалтерского управленческого учета, методику разработки альтернативных вариантов управленческих решений на основе данных, подготовленных в системе бухгалтерского управленческого учета;</p> <p>- умеет обобщать, систематизировать, проводить анализ информации, подготовленной в системе бухгалтерского управленческого учета, формулировать выводы по полученным результатам, разрабатывать альтернативные варианты управленческих решений на основе данных, подготовленных в системе управленческого учета;</p> <p>- владеет навыками самостоятельного обобщения, систематизации и анализа информации, подготовленной в системе бухгалтерского управленческого учета, формулировки выводов по полученным результатам обобщения, систематизации и анализа информации, подготовленной в системе бухгалтерского управленческого учета; разработки альтернативных вариантов управленческих решений на основе данных, подготовленных в системе управленческого учета.</p> <p>- знает методы обобщения и анализа информации, подготовленной в системе</p>	<p>Основной</p> <p>Завершающий</p>	<p>хорошо (75 – 89 баллов)</p> <p>отлично (90 – 100 баллов)</p>

Перечень компетенций	Показатели оценивания компетенций	Критерии оценивания компетенций	Этапы формирования компетенций	Шкала оценивания
		<p>бухгалтерского управленческого учета, методику разработки альтернативных вариантов управленческих решений на основе данных, подготовленных в системе бухгалтерского управленческого учета;</p> <p>- <i>умеет</i> обобщать, систематизировать, проводить анализ информации, подготовленной в системе бухгалтерского управленческого учета, формулировать выводы по полученным результатам, разрабатывать альтернативные варианты управленческих решений на основе данных, подготовленных в системе управленческого учета;</p> <p>- <i>владеет опытом</i> обобщения, систематизации и анализа информации, подготовленной в системе бухгалтерского управленческого учета, формулировки выводов по полученным результатам обобщения, систематизации и анализа информации, подготовленной в системе бухгалтерского управленческого учета, разработки альтернативных вариантов управленческих решений на основе данных, подготовленных в системе управленческого учета при решении профессиональных задач повышенной сложности и в нестандартных условиях.</p>		
Способность осуществлять документирование хозяйственных	- <i>знает</i> принципы организации и ведения бухгалтерского управленческого учета,	- <i>имеет базовые знания</i> принципов организации и ведения бухгалтерского управленческого учета, проблем взаимодействия (согласования)	Начальный	удовлетворительно (60 – 74 баллов)

Перечень компетенций	Показатели оценивания компетенций	Критерии оценивания компетенций	Этапы формирования компетенций	Шкала оценивания
<p>операций, проводить учет денежных средств, разрабатывать рабочий план счетов бухгалтерского учета организации и формировать на его основе бухгалтерские проводки (ПК-14)</p>	<p>проблемы взаимодействия (согласования) финансового и управленческого учета, правила формирования и содержание учетной политики для целей управленческого учета; - умеет организовать ведение бухгалтерского управленческого учета, составлять учетную политику для целей управленческого учета, моделировать учетные процессы в системе бухгалтерского управленческого учета; - владеет навыками организации и ведения бухгалтерского управленческого учета; составления учетной политики для целей управленческого учета, моделирования учетных процессов в системе бухгалтерского управленческого учета.</p>	<p>финансового и управленческого учета, правил формирования и содержание учетной политики для целей управленческого учета; - умеет на основе типовых примеров организовать ведение бухгалтерского управленческого учета, составлять учетную политику для целей управленческого учета, моделировать учетные процессы в системе бухгалтерского управленческого учета; - владеет навыками организации и ведения бухгалтерского управленческого учета, составления учетной политики для целей управленческого учета; моделирования учетных процессов в системе бухгалтерского управленческого учета по инструкции преподавателя.</p>		
		<p>- знает принципы организации и ведения бухгалтерского управленческого учета, проблемы взаимодействия (согласования) финансового и управленческого учета, правила формирования и содержание учетной политики для целей управленческого учета; - умеет организовать ведение бухгалтерского управленческого учета, составлять учетную политику для целей управленческого учета, моделировать учетные процессы в системе бухгалтерского управленческого учета; - владеет навыками организации и</p>	Основной	хорошо (75 – 89 баллов)

Перечень компетенций	Показатели оценивания компетенций	Критерии оценивания компетенций	Этапы формирования компетенций	Шкала оценивания
		<p>ведения бухгалтерского управленческого учета, составления учетной политики для целей управленческого учета, моделирования учетных процессов в системе бухгалтерского управленческого учета.</p> <p>- <i>знает</i> принципы организации и ведения бухгалтерского управленческого учета, проблемы взаимодействия (согласования) финансового и управленческого учета, правила формирования и содержание учетной политики для целей управленческого учета;</p> <p>- <i>умеет</i> организовать ведение бухгалтерского управленческого учета, составлять учетную политику для целей управленческого учета, моделировать учетные процессы в системе бухгалтерского управленческого учета;</p> <p>- <i>владеет опытом</i> организации и ведения бухгалтерского управленческого учета, составления учетной политики для целей управленческого учета, моделирования учетных процессов в системе бухгалтерского управленческого учета при решении профессиональных задач повышенной сложности и в нестандартных условиях.</p>	Завершающий	отлично (90 – 100 баллов)
Способность отражать на счетах бухгалтерского учета результаты	- <i>знает</i> правила формирования управленческой отчетности, принципы	- <i>имеет базовые знания</i> правил формирования управленческой отчетности, принципов планирования в системе бухгалтерского управленческого	Начальный	удовлетворительно (60 – 74 баллов)

Перечень компетенций	Показатели оценивания компетенций	Критерии оценивания компетенций	Этапы формирования компетенций	Шкала оценивания
хозяйственной деятельности за отчетный период, составлять формы бухгалтерской и статистической отчетности, налоговые декларации (ПК-17)	планирования в системе бухгалтерского управленческого учета, методику составления главного и частных бюджетов организации, принципы контроля исполнения бюджета; - умеет составлять управленческую отчетность, главный и частные бюджеты организации, осуществлять контроль исполнения бюджетов;	учета, методики составления главного и частных бюджетов организации, принципы контроля исполнения бюджета; - умеет на основе типовых примеров составлять управленческую отчетность, главный и частные бюджеты организации, осуществлять контроль исполнения бюджетов; - владеет навыками составления управленческой отчетности, главного и частных бюджетов организации, контроля исполнения бюджета по инструкции преподавателя.		
	осуществлять контроль исполнения бюджетов; - владеет навыками составления управленческой отчетности, главного и частных бюджетов организации, контроля исполнения бюджета.	- знает правила формирования управленческой отчетности, принципы планирования в системе бухгалтерского управленческого учета, методику составления главного и частных бюджетов организации, принципы контроля исполнения бюджета; - умеет составлять управленческую отчетность, главный и частные бюджеты организации, осуществлять контроль исполнения бюджетов; - владеет навыками самостоятельного составления управленческой отчетности, главного и частных бюджетов организации, контроля исполнения бюджета.	Основной	хорошо (75 – 89 баллов)
		- знает правила формирования управленческой отчетности, принципы планирования в системе бухгалтерского	Завершающий	отлично (90 – 100 баллов)

Перечень компетенций	Показатели оценивания компетенций	Критерии оценивания компетенций	Этапы формирования компетенций	Шкала оценивания
		<p>управленческого учета, методику составления главного и частных бюджетов организации, принципы контроля исполнения бюджета;</p> <p>- <i>умеет</i> составлять управленческую отчетность, главный и частные бюджеты организации, осуществлять контроль исполнения бюджетов;</p> <p>- <i>владеет опытом</i> составления управленческой отчетности, главного и частных бюджетов организации, контроля исполнения бюджета при решении профессиональных задач повышенной сложности и в нестандартных условиях.</p>		

2 Методические материалы и типовые контрольные задания, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

2.1 Типовые контрольные задания, используемые для промежуточной аттестации по дисциплине

2.1.1 Примерный перечень вопросов к зачету

1. Управленческий учет как элемент системы бухгалтерского учета
2. Понятие бухгалтерского управленческого учета, его предмет
3. Объекты исследования, метод и задачи бухгалтерского управленческого учета
4. Характеристика информации, предоставляемой бухгалтерским управленческим учетом
5. Взаимодействие финансового и управленческого учета
6. Функции бухгалтера – аналитика, осуществляющего управленческий учет
7. Эволюция методов учета затрат
8. Понятие затрат, их классификация
9. Классификация затрат для определения себестоимости, оценки стоимости запасов и полученной прибыли
10. Классификация затрат для принятия решений и планирования
11. Классификация затрат для контроля и регулирования деятельности центров ответственности
12. Формирование рабочего плана счетов
13. Классификация производств и влияние их специфики на учет затрат
14. Группировка и распределение затрат

2.1.2 Примерный перечень вопросов к зачету с оценкой

1. Учет расходов по элементам затрат
2. Учет затрат по статьям калькуляции
3. Учет затрат по центрам ответственности
4. Понятие «центр ответственности»
5. Учет по центрам затрат
6. Учет и отчетность по центрам прибыли
7. Отчет центра инвестиций
8. Трансфертные цены
9. Себестоимость продукции: ее состав и виды
10. Роль калькулирования себестоимости продукции в управлении производством
11. Принципы калькулирования, его объект и методы
12. Попроцессный, попередельный и позаказный методы калькулирования
13. Калькулирование полной и производственной себестоимости
14. Калькулирование себестоимости по переменным расходам (система «Директ-костинг»)
15. Метод учета фактических затрат и калькулирования фактической себестоимости
16. Нормативный метод учета затрат и калькулирования себестоимости продукции
17. Система «стандарт-кост» как продолжение нормативного метода учета затрат
18. Учетная политика организации для целей управленческого учета
19. Планирование в системе бухгалтерского управленческого учета.
20. Сметное планирование (бюджетирование).
21. Статические и гибкие бюджеты
22. Основные принципы разработки бюджета предприятия
23. Генеральный бюджет торговой организации
24. Генеральный бюджет производственного предприятия
25. Анализ безубыточности производства.
26. Анализ зависимости прибыли от объема реализации и расходов предприятия
27. Влияние структурных изменений объема выпускаемой продукции на прибыль

предприятия

28. Производственный левэридж
29. Подходы к принятию решений по ценообразованию
30. Применение функционально-стоимостного анализа для принятия управленческих решений
31. Решения о капиталовложениях
32. Проблемы взаимодействия (согласования) финансового и управленческого учета.
33. Основные модели учета затрат
34. Организационная и финансовая структура предприятия. Понятие «центр ответственности».
35. Выбор и проектирование систем учета и контроля затрат в организациях

2.2.3 Примерное тестовое задание на зачет

1. Информация, которая содержит данные для выбора действий, которые могут быть предприняты в будущем:
 - а) экономическая;
 - б) нормативно-справочная;
 - в) учетная;
 - г) плановая.
2. К объектам управленческого учета относятся следующие виды деятельности:
 - а) снабженческо-заготовительную;
 - б) коммерческую;
 - в) финансово-сбытовую;
 - г) организационную;
 - д) информационную;
 - е) производственную;
 - ж) все ответы верны.
3. Вмененные затраты учитываются при принятии управленческих решений:
 - а) в условиях ограниченности ресурсов;
 - б) при избытке ресурсов;
 - в) независимо от степени обеспеченности ресурсами.
4. Расходы связанные с коммерческой деятельностью:
 - а) представительские;
 - б) расходы на рекламу;
 - в) расходы на маркетинговые исследования.
5. Расчет бюджетной ставки распределения косвенных расходов при позаказном методе учета затрат и калькулирования
 - а) содержится в отраслевых инструкциях;
 - б) содержится в отраслевых инструкциях и является неизменным в течение длительного периода;
 - в) выполняется бухгалтерией самостоятельно накануне наступающего отчетного периода;
 - г) выполняется бухгалтерией самостоятельно по окончании отчетного периода.
6. В условиях материалоемкого производства в качестве базы для распределения косвенных расходов между отдельными видами продукции (работ, услуг) целесообразно выбрать:
 - а) количество изготовленных изделий каждого вида;
 - б) стоимость материальных ресурсов, необходимых для изготовления каждого изделия;
 - в) стоимость прямых затрат, необходимых для выполнения каждого изделия;
 - г) количество станко-часов, отработанных оборудованием в связи с производством изделия каждого вида.
7. Организационная структура предприятия:
 - а) обеспечивает согласованность отдельных видов деятельности предприятия и усилий подразделений по выполнению основных задач и целей;
 - б) показывает состав и структуру цехов, служб, их мощность, формы построения и

взаимосвязи на каждом уровне управления производством;

в) показывает бюджет производства.

8. Какой частный бюджет является отправной точкой в процессе разработки генерального бюджета:

а) бюджет коммерческих расходов;

б) бюджет продаж;

в) бюджет производства;

г) бюджет себестоимости продаж?

9. Четыре основных функции внутренней системы контроля:

а) измерение;

б) коммуникация;

в) перераспределение денежных потоков;

г) организация;

д) оценка;

е) мотивация.

10. Основные расходы связаны

а) с экономическими процессами;

б) с обслуживанием и управлением производством;

в) с технологическим процессом.

2.2 Методические материалы и типовые контрольные задания, используемые для текущего контроля по дисциплине

2.2.1 Методические материалы, используемые для текущего контроля знаний по дисциплине

Наименование оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в фонде
Контрольный опрос	Контрольный опрос – это метод оценки уровня освоения компетенций, основанный на непосредственном (беседа, интервью) или опосредованном (анкета) взаимодействии преподавателя и студента. Источником контроля знаний в данном случае служит словесное или письменное суждение студента	Примерный перечень вопросов к зачету, зачету с оценкой Вопросы, выносимые на самостоятельное изучение Задания для самостоятельной работы
Собеседование	Собеседование – это один из методов контрольного опроса, представляющий собой относительно свободный диалог между преподавателем и студентом на заданную тему	Примерный перечень вопросов к зачету, зачету с оценкой Вопросы, выносимые на самостоятельное изучение Задания для самостоятельной работы
Тестовые задания	Тестирование - удовлетворяющая критериям исследования эмпирико-аналитическая процедура оценки уровня освоения компетенций студентами	Тесты по дисциплине
Самостоятельное решение типовых заданий	Метод, при котором обучающиеся приобретают навыки творческого мышления, самостоятельного решения проблем теории и практики.	Типовые задания
Контрольная работа	Эффективный метод проверки знаний	Задания для контрольной

Наименование оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в фонде
	обучающихся, полученных ими на определённом этапе. Основная задача контрольных работ - выявить, какие изученные темы вызывают затруднения и в последствие искоренить недостатки	работы
Лекция-беседа	Диалогический метод изложения и усвоения учебного материала. Лекция-беседа позволяет с помощью системы вопросов, умелой их постановки и искусного поддержания диалога воздействовать как на сознание, так и на подсознание обучающихся, научить их самокоррекции	Методика проведения лекции-беседы
Лекция-дискуссия	Метод обучения, основанный на обмене мнениями по определенной тематике. Хорошо проведенная дискуссия учит более глубокому пониманию проблемы, умению защищать свою позицию, но считаться с мнением других. Использовать дискуссию в учебном процессе целесообразно в том случае, когда обучающиеся обладают значительной степенью самостоятельности мышления, умеют аргументировать, доказывать и обосновывать свою точку зрения.	Методика проведения лекции-дискуссии. Примерный перечень вопросов к зачету, зачету с оценкой Вопросы, выносимые на самостоятельное изучение.
«Мозговой штурм»	Метод модерации стимулирования творческой активности	Методика проведения «мозгового штурма» Примерный перечень вопросов к зачету, зачету с оценкой Вопросы, выносимые на самостоятельное изучение Задания для самостоятельной работы
Интерактивное решение задач	Метод модерации, при котором при решении задач принимают участие все обучающиеся под руководством преподавателя-модератора	Методика проведения интерактивного решения задач

2.2.2 Вопросы, выносимые на самостоятельное изучение

1. Применение функционально-стоимостного анализа для принятия управленческих решений.
2. Принципы организации, порядок учета затрат в управленческом учете.
3. Управленческий учет при принятии управленческих решений в процессе предпринимательской деятельности.
4. Управленческий учет производственной деятельности предприятия.
5. Бухгалтерский управленческий учет затрат на промышленном предприятии (машиностроительном, металлургическом, текстильном, химическом и т. д.)

6. Бухгалтерский управленческий учет затрат в автотранспортных предприятиях.
7. Разработка системы управленческого учета на предприятиях агропромышленного комплекса.
8. Разработка системы управленческого учета в строительных организациях.
9. Бухгалтерский управленческий учет затрат на производство и реализацию продукции растениеводства в сельскохозяйственных предприятиях.
10. Управленческий учет затрат на производство и реализацию продукции животноводства в сельскохозяйственных предприятиях.
11. Классификация и поведение затрат в управленческом учете.
12. Учет накладных расходов, методы их распределения в управленческом учете.
13. Системы учета затрат и калькулирование себестоимости продукции в управленческом учете.
14. Позаказный метод учета затрат и калькулирования себестоимости продукции в управленческом учете.
15. Попроцессный метод учета затрат и калькулирование себестоимости в управленческом учете.
16. Нормативный метод учета затрат и калькулирование себестоимости в управленческом учете.
17. Учет нормативных затрат и анализ отклонений.
18. Учетная политика для целей управленческого учета.
19. Планирование и контроль затрат в управленческом учете.
20. Анализ и принятие краткосрочных управленческих решений.
21. Принятие управленческих решений в области ценообразования.
22. Сущности и основные задачи бухгалтерского управленческого учета.
23. Предмет, метод, объекты, функции управленческого учета.
24. Управленческий учет снабженческо-заготовительной деятельности.
25. Управленческий учет финансово – сбытовой деятельности.
26. Управленческий учет организационной деятельности предприятия.
27. Система внутрихозяйственной отчетности по уровням управления и сегментам бизнеса.
28. Трансфертная ценообразования в системе управленческого учета.
29. Использование данных бухгалтерского управленческого учета для принятия управленческих решений.
30. Функции и виды бюджетов на предприятии.
31. Структура свободного бюджета промышленного предприятия. Основные понятия и категории.
32. Статические и гибкие бюджеты, их значение в планировании и контроле затрат.
33. Организационные аспекты управленческого учета.
34. Управленческий контроль.
35. «Директ - костинг» как важнейшая подсистема управленческого учета.
36. Бюджетирование и контроль деятельности центров ответственности.
37. Система «Стандарт - кост» в бухгалтерском управленческом учете.
38. Анализ безубыточности производства.
39. Учет затрат по статьям калькуляции.
40. Проблемы взаимодействия финансового и управленческого учета.
41. Основные принципы разработки бюджета предприятия.

2.2.3 Тесты по дисциплине

1. _____ информация содержит данные для выбора действий, которые могут быть предприняты в будущем.
 - а) экономическая
 - б) нормативно-справочная
 - в) учетная
 - г) плановая

2. Информация, которая представляет собой такой вид информации, которая последовательно и полно отражает производственно-хозяйственную деятельность предприятия:

- а) экономическая
- б) нормативно-справочная
- в) учетная
- г) плановая

3. Данный учет использует оперативную информацию независимо от ее количественного измерения.

- а) финансовый
- б) производственный
- в) управленческий
- г) прогрессивный

4. Управленческий учет представляет собой подсистему _____ учета

- а) финансового
- б) производственного
- в) статистического
- г) бухгалтерского учета

5. Требование обязательности ведения учета в наибольшей степени распространяется на:

- а) оперативный производственный учет
- б) финансовый учет
- в) складской учет
- г) управленческий учет

6. Какая информация обеспечивает финансовый и управленческий учет?

- а) первичная
- б) плановая
- в) учетная
- г) экономическая

7. Сущность управленческого учета:

а) упорядоченная система сбора, регистрации и обобщения информации в денежном выражении об имуществе, обязательствах и их движении

б) интегрированная система учета затрат и доходов, нормирования, планирования, контроля и анализа, систематизирующая информацию для оперативных управленческих решений

в) независимая проверка, осуществляемая организацией и имеющая своим результатом выражение мнения организации о степени достоверности бухгалтерской отчетности экономического субъекта

8. Основное содержание управленческого учета составляет _____ будущих и прошлых периодов в различных классификационных аспектах.

- а) учет затрат на производство
- б) учет доходов от основной деятельности
- в) учет резервов
- г) учет внереализационных доходов

9. Управленческий учет формирует информацию в целях принятия правильных управленческих решений для:

- а) экономистов
- б) бухгалтеров
- в) руководителей
- г) аудиторов

10. Одна группа объектов управленческого учета - _____, обеспечивающие целесообразный труд людей в процессе хозяйственной деятельности предприятия.

- а) производственные ресурсы

- б) хозяйственные процессы и их результаты
- в) внутренние экономические отношения
- г) внешние экономические отношения

11. Вторая группа объектов управленческого учета – это _____ составляющие в совокупности производственную деятельность предприятия.

- а) производственные ресурсы
- б) хозяйственные процессы и их результаты
- в) внутренние экономические отношения
- г) внешние экономические отношения

12. Процессы, обусловленные технологией производства продукции и состоящие из основных и вспомогательных операций; операции по совершенствованию выпускаемых продуктов и разработке новых

- а) снабженческо-заготовительная деятельность
- б) производственная деятельность
- в) финансово-сбытовая деятельность
- г) организационная деятельность

13. Приобретение, хранение, обеспечение производства сырьевыми ресурсами, вспомогательными материалами и производственным оборудованием с запасными частями, предназначенными для его содержания и ремонта

- а) снабженческо-заготовительная деятельность
- б) производственная деятельность
- в) финансово-сбытовая деятельность
- г) организационная деятельность

14. Способ определения фактического состояния объекта, а также отклонений от учетных данных, неучтенных ценностей, потерь, недостач, хищений

- а) инвентаризация
- б) использование контрольных счетов
- в) нормирование
- г) лимит

15. Нормы расхода ресурсов на единицу продукции, установленные технологической документацией и планируемые производственной программой каждому производственному подразделению исходя из конкретного ассортимента выпуска продукции

- а) инвентаризация
- б) использование контрольных счетов
- в) нормирование
- г) лимит

16. Процесс научно обоснованного расчета оптимальных норм и нормативов, который направлен на обеспечение эффективного использования всех видов ресурсов, и изыскание путей наиболее продуктивного превращения затрат в продукцию

- а) инвентаризация
- б) использование контрольных счетов
- в) нормирование
- г) лимит

17. Способ, позволяющий накапливать и систематизировать информацию об объекте по определенным признакам

- а) инвентаризация
- б) использование контрольных счетов
- в) нормирование
- г) контроль

18. _____ — завершающий процесс планирования и анализа, направляющий деятельность предприятия на выполнение ранее установленных заданий, позволяющий вскрывать и устранять возникающие отклонения

- а) инвентаризация
- б) использование контрольных счетов
- в) нормирование
- г) контроль

19. В рамках масштабной базы удельные постоянные расходы при увеличении деловой активности организации:

- а) остаются неизменными
- б) постепенно уменьшаются
- в) возрастают
- г) не зависят от деловой активности

20. Для принятия решения о выборе одного из альтернативных вариантов необходима информация о:

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

21. Периодические расходы состоят из:

- а) коммерческих и административных расходов
- б) производственных издержек, информация о которых накоплена на бухгалтерских счетах за отчетный период
- в) общецеховых расходов
- г) ни один ответ не верен

22. Под _____ производством понимается продукция частичной готовности, т.е. не прошедшая всех стадий обработки

- а) незавершенным
- б) основным
- в) вспомогательным
- г) незаконченным

23. Метод высшей и низшей точек предназначен для:

- а) минимизации затрат
- б) разделения условно-постоянных затрат на постоянную и переменную составляющие
- в) оптимизации производственных результатов
- г) выявления резервов

24. Прямые материальные затраты в рамках масштабной базы являются:

- а) постоянными
- б) переменными
- в) условно-постоянными
- г) все ответы верны

25. Условно-постоянные затраты могут быть описаны как:

- а) $Y = a$
- б) $Y = bX$
- в) $Y = a + bX$
- г) $Y = ba$

26. Расходы на упаковку готовой продукции для отгрузки ее потребителю являются:

- а) производственными переменными затратами
- б) производственными постоянными затратами
- в) непроизводственными переменными затратами
- г) непроизводственными постоянными затратами

27. Для ведения бухгалтерского управленческого учета предназначены счета:

- а) счета финансовых результатов
- б) счета учета производственных запасов

- в) счета учета денежных средств
- г) счета учета расчетных операций

28. Данный счет предназначен для обобщения информации об управленческих и хозяйственных расходах, не связанных непосредственно с производственным процессом:

- а) 25
- б) 26
- в) 29
- г) 23

29. Данный счет ведут предприятия с цеховой структурой управления:

- а) 28
- б) 26
- в) 20
- г) 25

30. На данном счете собирается информация о расходах, связанных с реализацией продукции и доставкой ее потребителю.

- а) 43
- б) 26
- в) 44
- г) 23

31. Метод прямого распределения затрат непроизводственных подразделений между производственными центрами ответственности используется в случае, когда непроизводственные подразделения:

- а) не оказывают друг другу услуги
- б) оказывают друг другу услуги в одностороннем порядке
- в) обмениваются встречными услугами
- г) обмениваются внутрифирменными услугами

32. Данный метод распределения затрат применяется в тех случаях, когда непроизводственные подразделения оказывают друг другу услуги в одностороннем порядке:

- а) метод взаимного распределения
- б) метод прямого распределения затрат
- в) метод пошагового распределения затрат
- г) простой метод

33. При данном методе выполняются расчеты в следующей последовательности: 1) определяется показатель, выступающий в роли базы распределения, и, основываясь на нем, рассчитывают соотношение между сегментами, участвующими в распределении затрат; 2) рассчитываются затраты непроизводственных подразделений, скорректированные с учетом двухстороннего потребления услуг; 3) скорректированные затраты распределяются между центрами ответственности:

- а) метод взаимного распределения
- б) метод прямого распределения затрат
- в) метод пошагового распределения затрат
- г) простой метод

34. При данном методе затраты распределяются пропорционально какой-либо базе распределения:

- а) метод взаимного распределения
- б) метод прямого распределения затрат
- в) метод пошагового распределения затрат
- г) простой метод

35. Добавленные затраты представляют собой совокупность:

- а) прямых материальных затрат и общепроизводственных расходов
- б) прямых трудовых затрат и общепроизводственных расходов
- в) прямых материальных и трудовых затрат
- г) прямых материальных, трудовых затрат и расходов на продажу

36. Объектом калькулирования является:

- а) место возникновения затрат
- б) продукт, работа, услуга
- в) центр затрат
- г) центр доходов

37. Структурные единицы и подразделения предприятия, в которых происходит первоначальное потребление производственных ресурсов

- а) центры возникновения затрат
- б) центры рентабельности
- в) центры доходов
- г) центры ответственности

38. Преимуществом полуфабрикатного варианта учета является:

- а) простота ведения бухгалтерского учета
- б) дешевизна и оперативность получения необходимой бухгалтерской информации
- в) формирование бухгалтерской информации о себестоимости полуфабрикатов на выходе из каждого передела
- г) постоянство выпуска небольшой номенклатуры изделий в больших количествах

39. Расчет бюджетной ставки распределения косвенных расходов при позаказном методе учета затрат и калькулирования

- а) содержится в отраслевых инструкциях
- б) содержится в отраслевых инструкциях и является неизменным в течение длительного периода
- в) выполняется бухгалтерией самостоятельно накануне наступающего отчетного периода
- г) выполняется бухгалтерией самостоятельно по окончании отчетного периода

40. Попередельное калькулирование используется:

- а) в массовых и крупносерийных производствах
- б) на промышленных предприятиях с единичным и мелкосерийным производством
- в) в промышленных и непромышленных организациях, работающих по системе заказов
- г) в отраслях промышленности с серийным и поточным производством

41. При определении себестоимости методом условных единиц наиболее распространенным в международной практике является метод:

- а) ФИФО
- б) ЛИФО
- в) средних величин
- г) ABC - анализ

42. Учет затрат на производство ведется без бухгалтерских записей при передаче полуфабрикатов собственного производства из одного структурного подразделения в другое:

- а) полуфабрикатный вариант
- б) бесполуфабрикатный вариант
- в) попроцессный метод
- г) позаказный метод

43. Учет затрат осуществляется с перечислением себестоимости полуфабрикатов собственного производства при передаче их из цеха в цех в системе счетов бухгалтерского учета:

- а) полуфабрикатный вариант
- б) бесполуфабрикатный вариант
- в) попроцессный метод
- г) позаказный метод

44. Данная оценка запасов основана на допущении, что материальные ресурсы

используются в течение отчетного года в последовательности их закупки:

- а) метод средней себестоимости простой
- б) метод средней себестоимости перманентной
- в) ЛИФО
- г) ФИФО

45. Выбрав его для оценки материальных запасов, предприятие экономит на налогах на прибыль и на имущество, однако запасы при этом отражаются в нереальной, заниженной оценке

- а) метод средней себестоимости простой
- б) метод средней себестоимости перманентной
- в) ЛИФО
- г) ФИФО

46. Применение данного метода дает предприятию максимально возможную величину чистого дохода, что делает его финансовую отчетность более привлекательной для внешних пользователей:

- а) ФИФО
- б) ЛИФО
- в) метод средней себестоимости простой
- г) метод средней себестоимости перманентной

47. Общехозяйственные расходы никогда не участвуют в калькулировании и в оценке запасов, общей суммой относятся на финансовые результаты предприятия:

- а) фактическая сумма общехозяйственных расходов распределяется между видами продукции обратно пропорционально выбранной базе распределения
- б) фактическая сумма общехозяйственных расходов распределяется между видами продукции пропорционально выбранной базе распределения
- в) общехозяйственные расходы списываются непосредственно в дебет счета 44
- г) общехозяйственные расходы списываются непосредственно в дебет счета 90

48. Элементом учетной политики организации является списание общехозяйственных расходов с одноименного счета 26 в конце отчетного периода в дебет счета 90 «Продажи», субсчет «Себестоимость продаж». Это означает, что в бухгалтерском учете формируется информация о:

- а) полной себестоимости;
- б) производственной себестоимости;
- в) переменной себестоимости;
- г) себестоимости, рассчитанной по прямым затратам.

49. В условиях системы «директ-костинг» постоянные общепроизводственные расходы списываются:

- а) Д 20 К 25
- б) Д 43 К 25
- в) Д 90 К 25
- г) в соответствии с учетной политикой организации.

50. Система «директ-костинг» используется для:

- а) составления внешней отчетности и уплаты налогов
- б) разработки инвестиционной политики организации
- в) принятия краткосрочных управленческих решений
- г) принятия долгосрочных управленческих расходов

51. Принципиальное отличие системы «директ-костинг» от калькулирования полной себестоимости состоит в отношении:

- а) к переменным общехозяйственным расходам
- б) к постоянным общепроизводственным расходам
- в) к переменным общепроизводственным расходам
- г) к косвенным затратам

52. Основные идеи системы «директ - костинг» были сформулированы американским экономистом:

- а) Г. Эмирсон
- б) Д. Меллисоном
- в) Д.Ч. Гаррисоном
- г) Ж. Савари

53. Метод последовательного накопления данных о произведенных издержках

- а) нормативный метод учета
- б) учет фактических затрат
- в) учет по системе «директ – костинг»
- г) учет по системе «стандарт – кост»

54. Учет при данном методе организуется таким образом, чтобы все текущие затраты подразделить на расход по нормам и отклонения от норм

- а) нормативный метод учета
- б) учет фактических затрат
- в) учет по системе «директ – костинг»
- г) учет по системе «стандарт – кост»

55. Отличительными особенностями системы «стандарт-кост» являются:

- а) текущий учет изменений норм ведется в разрезе причин и инициаторов
- б) порядок ведения бухгалтерского учета регламентирован, разработаны общие отраслевые стандарты и нормы
- в) косвенные издержки относятся на себестоимость продукции в сумме фактически произведенных затрат
- г) определение себестоимости основывается на оценке затрат, которые должны быть понесены в соответствии с нормами, а не на учете издержек, понесенных фактически

56. По дебету счета 40 «Выпуск продукции (работ, услуг)» при использовании нормативного метода учета затрат отражается:

- а) нормативная себестоимость проданной продукции
- б) фактическая себестоимость выпущенной из производства продукции, сданных работ и оказанных услуг
- в) нормативная себестоимость произведенной продукции
- г) отклонения от нормативной себестоимости

57. По кредиту счета 40 «Выпуск продукции (работ, услуг)» при использовании нормативного метода учета затрат отражается:

- а) нормативная себестоимость проданной продукции
- б) фактическая себестоимость выпущенной из производства продукции, сданных работ и оказанных услуг
- в) нормативная себестоимость произведенной продукции
- г) отклонения от нормативной себестоимости

58. Что является наилучшей основой для оценки результатов деятельности за месяц:

- а) плановые показатели
- б) фактические показатели за предыдущий месяц
- в) фактические результаты за аналогичный период предыдущего года
- г) отклонения фактических результатов от нормативных

59. Поведение издержек организации описывается формулой $Y = 800 + 4X$. При выпуске 400 ед. изделий планируемые затраты организации составят:

- а) 3000 руб.
- б) 2400 руб.
- в) 2000 руб.
- г) 800.

60. Составление бюджета

- а) заканчивается с принятием годового бюджета
- б) является постоянным, динамическим процессом
- в) заканчивается с принятием квартального бюджета

г) является периодическим процессом

61. Какой частный бюджет является отправной точкой в процессе разработки главного бюджета:

- а) бюджет коммерческих расходов
- б) бюджет продаж
- в) бюджет производства
- г) бюджет себестоимости продаж

62. В процессе подготовки оперативного бюджета последним этапом является подготовка:

- а) плана прибылей и убытков
- б) прогнозного бухгалтерского баланса
- в) бюджета денежных средств
- г) ни один ответ не верен

63. Для расчета количества материалов, которые необходимо закупить, должен быть подготовлен:

- а) бюджет общепроизводственных расходов
- б) бюджет коммерческих расходов
- в) бюджет производства
- г) бюджет продаж

64. План прибылей и убытков должен быть подготовлен до того, как начнется разработка:

- а) бюджета денежных средств и прогнозируемого баланса
- б) бюджета административных расходов
- в) бюджета коммерческих затрат
- г) бюджета общепроизводственных расходов

65. Бюджет продаж + Прогнозируемый запас готовой продукции на конец года – Запас готовой продукции на начало периода =

- а) бюджет затрат материалов
- б) бюджет коммерческих расходов
- в) бюджет общепроизводственных расходов
- г) бюджет производства

66. Себестоимость произведенной за планируемый период продукции – это

а) Бюджет продаж + Прогнозируемый запас готовой продукции на конец года – Запас готовой продукции на начало периода

б) Прямые затраты материалов в планируемом периоде + Прямые затраты труда в планируемом периоде + Накладные расходы за планируемый период

в) Запас готовой продукции на начало периода + Себестоимость произведенной за планируемый период продукции – Запас готовой продукции на конец года

г) Материалы, необходимые для производства запланированного объема продукции – Запасы материалов на начало периода

67. Себестоимость проданной продукции – это

а) Бюджет продаж + Прогнозируемый запас готовой продукции на конец года – Запас готовой продукции на начало периода

б) Прямые затраты материалов в планируемом периоде + Прямые затраты труда в планируемом периоде + Накладные расходы за планируемый период

в) Запас готовой продукции на начало периода + Себестоимость произведенной за планируемый период продукции – Запас готовой продукции на конец года

г) Материалы, необходимые для производства запланированного объема продукции – Запасы материалов на начало периода

68. Бюджет денежных средств разрабатывается до:

- а) плана прибылей и убытков
- б) бюджета капитальных вложений
- в) бюджета продаж

г) прогнозного бухгалтерского баланса

69. Для определения изменения в статьях баланса используется информация, содержащаяся

а) в плане прибылей и убытков и бюджете денежных средств

б) в бюджете капитальных вложений и в бюджете продаж

в) в бюджете себестоимости и в бюджете продаж

г) в бюджете себестоимости и в бюджете накладных расходов

70. В основе составления гибкого бюджета лежит разделение затрат на

а) прямые и косвенные

б) безвозвратные и вмененные

в) переменные и постоянные

г) основные и накладные

71. Предприятие производит 400 ед. изделий. Общая сумма его затрат составляет 80 тыс. руб., размер постоянных расходов — 30 тыс. руб. Гибкий бюджет затрат предприятия может быть представлен в виде:

а) $Y = 80\,000 + 120X$

б) $Y = 30\,000 + 125X$

в) $Y = 50\,000 + 125X$

г) $Y = 20\,000 + 160X$

72. Статический бюджет включает

а) материалы, необходимые для производства запланированного объема продукции

б) доходы и затраты, скорректированные с учетом фактического объема реализации

в) план прибылей и убытков

г) доходы и затраты, исчисленные исходя из запланированного объема производства

73. Гибкий бюджет включает

а) материалы, необходимые для производства запланированного объема продукции

б) доходы и затраты, скорректированные с учетом фактического объема реализации

в) план прибылей и убытков

г) доходы и затраты, исчисленные исходя из запланированного объема производства

74. Интегрированная система учета на предприятии

а) финансовый и управленческий учет выделяются как самостоятельные, и каждый представляет собой замкнутую подсистему

б) вариант организации взаимодействия управленческого и финансового учета с использованием аналитических счетов

в) вариант организации взаимодействия управленческого и финансового учета на едином плане счетов

г) вариант организации взаимодействия управленческого и финансового учета с использованием счетов синтетического учета

75. Автономная система учета на предприятии

а) финансовый и управленческий учет выделяются как самостоятельные, и каждый представляет собой замкнутую подсистему

б) вариант организации взаимодействия управленческого и финансового учета с использованием аналитических счетов

в) вариант организации взаимодействия управленческого и финансового учета на едином плане счетов

г) вариант организации взаимодействия управленческого и финансового учета с использованием счетов синтетического учета

76. В соответствии с ПБУ 10/99 «Расходы организации» расходы по обычным видам деятельности в системе счетов управленческого учета формируются по элементам на следующих счетах

а) 34,35,38,39,40,43

б) 30,31,32,33,34,37

в) 20,23,25,26,21,43

г) 90,91,20,26,25,29

77. Ежемесячно счета управленческого учета по учету элементов затрат закрывают в дебет отражающего счета

а) 37

б) 31

в) 20

г) 90

78. Цель менеджера - долговременная минимизации издержек производства относится

а) к центру обслуживания

б) к центру затрат

в) к центру инвестиций

г) к центру прибыли

79. Менеджер несет ответственность за эффективность производственных вложений в основные средства – это

а) центр обслуживания

б) центр затрат

в) центр инвестиций

г) центр прибыли

80. _____ основан на зависимости между доходами от продаж, издержками и прибылью в течение краткосрочного периода.

а) ABC – анализ

б) XYZ – анализ

в) Анализ безубыточности производства

г) Функционально-стоимостной анализ

81. Для вычисления точки безубыточности сначала записывается формула расчета прибыли предприятия

а) Математический метод (метод уравнения)

б) Метод маржинального дохода (валовой прибыли)

в) Альтернативный метод

г) Графический метод

82. Прибыль равна:

а) Маржинальный доход × Объем реализации

б) Совокупный маржинальный доход + Совокупные постоянные расходы

в) Совокупные постоянные расходы : Маржинальный доход на единицу продукции

г) Совокупный маржинальный доход - Совокупные постоянные расходы

83. Точка безубыточности равна:

а) Маржинальный доход × Объем реализации

б) Совокупный маржинальный доход + Совокупные постоянные расходы

в) Совокупные постоянные расходы : Маржинальный доход на единицу продукции

г) Совокупный маржинальный доход - Совокупные постоянные расходы

84. Кромка безопасности, %:

а) $(\text{Планируемая выручка от продаж (руб.)} - \text{Точка безубыточности (руб.)}) : \text{Планируемую выручку от продаж (руб.)} \times 100\%$

б) $\text{Совокупный маржинальный доход} + \text{Совокупные постоянные расходы} \times 100\%$

в) $\text{Совокупные постоянные расходы} : \text{Маржинальный доход на единицу продукции} \times 100\%$

г) $\text{Совокупный маржинальный доход} - \text{Совокупные постоянные расходы}$

85. Количество реализованных единиц продукции для получения желаемой прибыли равно:

а) $(\text{Постоянные издержки} + \text{Желаемая прибыль}) : \text{Цена единицы продукции}$

б) $(\text{Переменные издержки} + \text{Желаемая прибыль}) : \text{Цена единицы продукции}$

в) $(\text{Переменные издержки} + \text{Совокупный доход}) : \text{Цена единицы продукции}$

г) $(\text{Постоянные издержки} + \text{Совокупный доход}) : \text{Объем производства продукции}$

86. С целью более широкого взгляда на объем и ассортимент продукции используют

- а) Анализ безубыточности производства
- б) Метод сегментного анализа
- в) ABC – анализ
- г) Функционально-стоимостной анализ

87. Данный предел цены показывает, какую минимальную цену можно установить, чтобы покрыть полные затраты предприятия на производство и реализацию продукции.

- а) Долгосрочный нижний предел цены
- б) Долгосрочный верхний предел цены
- в) Краткосрочный нижний предел цены

88. Это та цена, которая способна покрыть лишь переменную часть издержек

- а) Долгосрочный нижний предел цены
- б) Долгосрочный верхний предел цены
- в) Краткосрочный нижний предел цены
- г) Краткосрочный верхний предел цены

89. Этот предел соответствует полной себестоимости продукции

- а) Долгосрочный верхний предел цены
- б) Долгосрочный нижний предел цены
- в) Краткосрочный верхний предел цены
- г) Краткосрочный нижний предел цены

90. Этот предел соответствует себестоимости, рассчитанной по системе «директ-костинг»

- а) Долгосрочный верхний предел цены
- б) Долгосрочный нижний предел цены
- в) Краткосрочный верхний предел цены
- г) Краткосрочный нижний предел цены

91. Финансовые инвестиции — это вложения в ценные бумаги и финансовые ресурсы:

- а) дающие приращение реального капитала;
- б) которые не дают приращения реального капитала;

в) они приносят прибыль за счет изменения котировок ценных бумаг или дивидендов на вложенный капитал, за счет процентов от предоставленных ссуд и кредитов;

- г) утверждение верно для пп. б) и в).

2.2.4 Типовые задания

Задача УУ 1. По центру ответственности А имеются следующие данные (табл. 1.1) об объеме выпуска продукции и соответствующих ему расходах на содержание и эксплуатацию оборудования (РСЭО) в течение года:

Таблица 1 - Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования (РСЭО)

Период	Выпуск продукции, шт. (Q)	РСЭО, тыс. руб. (Z)
Январь	2 000	200
Февраль	2 400	220
Март	2 200	210
Апрель	2 600	250
Май	2 300	220
Июнь	2 700	260
Июль	1 800	170
Август	2 800	270
Сентябрь	2 600	240
Октябрь	3 000	280
Ноябрь	2 900	270
Декабрь	2 800	260

Задание: пользуясь методом высшей и низшей точек, описать поведение затрат формулой $Y = a + bX$

Показатели	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь
Заработная плата основных работников (журналистов, редакторов, корректоров, дизайнеров), руб.									
Представительские, почтовые расходы, расходы по обучению персонала, руб.									
Итого расходов, Z									

2. Пользуясь методом высшей и низшей точек, описать поведение издержек, связанных с изготовлением буклета, формулой $Y = a + bX$

Задача УУ 3. Предприятием А, реализующим продукцию на внешнем рынке, впрок были закуплены основные материалы на сумму 500 руб. Впоследствии в связи с изменением технологии выяснилось, что для собственного производства эти материалы малопригодны. Произведенная из них продукция окажется неконкурентоспособной на внешнем рынке. Однако российский партнер готов купить у данного предприятия продукцию, изготовленную из этих материалов, за 800 руб. При этом дополнительные затраты предприятия А по изготовлению продукции составят 600 руб. Целесообразно ли принимать подобный заказ?

Решение произвести в таблице 1 следующей формы:

Таблица 1 - Сравнение альтернатив по релевантным показателям

Показатели	Альтернатива I (не принимать)	Альтернатива II (принимать)
Выручка от продаж		
Материалы		
Дополнительные затраты		
Прибыль		

Задача УУ 4. Печь хлебопекарни работает на полную мощность в три смены и за неделю выпускает батончиков нарезных на 10 тыс. руб. Оптовый покупатель предлагает пекарне новый недельный заказ по выпечке сдобы, что повлечет за собой дополнительные переменные затраты на сумму 3 тыс. руб. Какой должна быть минимальная цена договора?

Задача УУ 5. Торговое предприятие имеет показатели, представленные в таблице 1.

Таблица 1 - Экономические показатели торгового предприятия

Показатели	Значение
Выручка от продаж (товарооборот), тыс.руб.:	1 300
объем реализации, шт.	1 000
цена за единицу, руб.	1 300
Торговые издержки, тыс.руб.:	260
расходы на рекламу, тыс.руб.	120
содержание персонала, тыс.руб.	80

командировочные расходы, тыс.руб.	60
Арендная плата за торговые помещения, тыс.руб.	150
Переменные издержки на единицу, тыс. руб.	0,800

Предполагается освоение нового рынка сбыта. Дополнительный объем реализации должен составить 200 штук, продажная цена не изменится. При этом предусмотрено увеличить:

на 30 % - расходы на рекламу;

20 % - арендную плату за новые торговые помещения;

10 % - командировочные расходы.

Задание:

1. Рассчитать приростные затраты и доходы в таблице 2:

Таблица 2 - Приростные затраты и доходы

Статьи затрат (доходов)	Текущие затраты (доходы), тыс.руб.	Прогнозируемые затраты (доходы), тыс.руб.	Приростные затраты (доходы), тыс.руб.
Выручка от продаж (доход)			
Затраты – всего, в том числе:			
на рекламу			
на содержание персонала			
командировочные расходы			
арендная плата			
совокупные переменные затраты			

2. Определить предельные затраты, предельный доход

Задача УУ 6. Торговое предприятие имеет показатели, представленные в таблице 1.

Таблица 1 - Экономические показатели торгового предприятия

Показатели	Значение
Выручка от продаж (товарооборот), тыс.руб.:	20 000
объем реализации, шт.	40 000
цена за единицу, тыс.руб.	0,5
Постоянные издержки, тыс.руб.:	260
расходы на рекламу, тыс.руб.	180
содержание персонала, тыс.руб.	2600
арендная плата за торговые помещения, тыс. руб.	2100
Переменные затраты на единицу, тыс. руб.	0,228

Анализ рынка сбыта показал, что возможно увеличение объема продаж на 25%. При этом возникает необходимость в увеличении на:

15 % - расходов на рекламу;

18% - арендной платы за новые торговые помещения;

10 % - содержание персонала.

Задание:

1. Рассчитать приростные затраты и доходы в таблице 2:

Таблица 2 - Приростные затраты и доходы

Статьи затрат (доходов)	Текущие затраты (доходы), тыс.руб.	Прогнозируемые затраты (доходы), тыс.руб.	Приростные затраты (доходы), тыс.руб.
Выручка от продаж (доход)			

Статьи затрат (доходов)	Текущие затраты (доходы), тыс.руб.	Прогнозируемые затраты (доходы), тыс.руб.	Приростные затраты (доходы), тыс.руб.
Затраты – всего, в том числе:			
на рекламу			
на содержание персонала			
арендная плата			
совокупные переменные затраты			

2. Определить предельные затраты, предельный доход

Задача УУ 7. Организация производит мед и малиновое варенье. Затраты за прошедший месяц включали в себя:

- заработную плату работника, добывающего мед из ульев;
- заработную плату работника, занимающегося варкой и разливом варенья;
- заработную плату бухгалтера;
- амортизацию пчелиных ульев;
- амортизацию чана для варки варенья;
- амортизацию общего забора данного предприятия;
- оплату ежегодного аудита.

Задание: Необходимо распределить затраты на прямые и косвенные

- по отношению к произведенным продуктам;
- по отношению к производственным (пасеки, варочного цеха) и административным подразделениям (бухгалтерии)

Задача УУ 8. Организационная структура клиники, оказывающей платные медицинские услуги, представлена двумя производственными подразделениями (отделение терапии и отделение хирургии) и тремя непроизводственными службами (обслуживающими подразделениями): администрацией, прачечной, столовой.

Необходимо произвести процедуру распределения затрат (табл. 1):

Таблица 1 - Затраты центров ответственности клиники

Центр ответственности	Затраты, у.е.
Администрация	900
Прачечная	225
Столовая	475
Хирургия	1200
Терапия	1000
Итого	3800

1) методом прямого распределения (табл. 2)

В качестве базы распределения выбрана доля выручки. При этом доля хирургического отделения (хирургии) в общей сумме выручки составляет 60%, доля терапевтического отделения (терапии) - 40%;

Таблица 2 - Результаты распределения затрат непроизводственных сегментов клиники методом простого распределения

Показатели	Производственные подразделения		Итого
	Хирургия	Терапия	
Прямые затраты, у.е.	1200	1000	2200
Доля в выручке от реализации медицинских услуг	0,6	0,4	1,0
Распределение затрат администрации, у.е.			
Распределение затрат прачечной, у.е.			

Показатели	Производственные подразделения		Итого
	Хирургия	Терапия	
Распределение затрат столовой, у.е.			
Всего затрат после распределения, у.е.			

2) методом пошагового (последовательного) распределения затрат (табл. 3)

Распределение затрат административного отдела. В администрации клиники работают 10 человек, в прачечной и столовой - по 5 человек, в хирургическом отделении - 20 человек, в терапии - 30 человек. База распределения - количество работающих.

Распределение затрат прачечной. Базовой единицей в данном случае являются килограммы выстиранного белья. Потребности столовой - 20 кг, хирургии - 60 кг, терапии - 40 кг белья.

Распределение затрат столовой. Ей необходимо в хирургии обслужить 100 пациентов, в терапии - 200 пациентов;

Таблица 3 - Результаты распределения затрат непроизводственных сегментов клиники методом пошагового распределения, у.е.

Подразделения больницы	Затраты	Администрация	Промежуточный расчет	Прачечная	Промежуточный расчет	Столовая	Общие затраты
Администрация							
Прачечная							
Столовая							
Хирургия							
Терапия							
Итого		-		-		-	

3) методом двухсторонним (или методом взаимного распределения) (табл. 4, 5)

Таблица 4 - Расчет соотношения между сегментами

Центры, оказывающие услуги	Центры, потребляющие услуги				Итого
	Администрация	Хозблок	Хирургия	Терапия	
Хозблок:					
прямые затраты, у.е.					
доля прямых затрат в общей их сумме, %					
Администрация:					
прямые затраты, у.е.					
доля прямых затрат в общей их сумме, %					

Таблица 5 - Результаты распределения затрат непроизводственных сегментов клиники двухсторонним методом, у.е.

Распределение затрат непроизводственных подразделений	Производственные подразделения		Итого
	Хирургия	Терапия	
Администрация			
Хозблок			
Всего распределено			

Прямые затраты			
Итого затрат			

Задача УУ 9. Предприятие осуществляет производство замороженных полуфабрикатов. Затраты по подразделениям приведены в таблице 1

Таблица 1 - Затраты подразделений

Центр ответственности	Затраты, у.е.
Администрация	2000
Столовая	1000
Цех упаковки	3000
Производственный цех	5000
Итого	

Необходимо произвести процедуру распределения косвенных затрат:

1) методом прямого распределения

В качестве базы распределения выбрана доля прямых материальных затрат. Материальные затраты по цеху упаковки составили – 1700 у.е., по производственному цеху – 2300 у.е.

2) методом пошагового (последовательного) распределения затрат

Распределение затрат администрации. База распределения - количество работников в подразделениях. Из столовой планируется обслужить – 12 чел., из цеха упаковки 24 чел., из производственного цеха – 32 чел.

Распределение затрат столовой. База распределения - количество обслуженных работников. Из цеха упаковки планируется обслужить – 20 чел., из производственного цеха – 24 чел.

Задача УУ 10. Предприятием произведено и реализовано 10 тыс. ед. изделий. Совокупные затраты за отчетный период - 1 млн. руб. Рассчитать себестоимость единицы продукции методом простого одноступенчатого калькулирования.

Задача УУ 11. Предприятием произведено 10 000 ед. изделий, а реализовано 1000 ед. Производственная себестоимость - 1 млн. руб., а издержки по управлению и сбыту - 0,2 млн. руб. Определить себестоимость единицы продукции методом простого двухступенчатого калькулирования.

Задача УУ 12. По предприятию, охватывающему три передела, за отчетный период имеется следующая информация:

Показатели	Передел I	Передел II	Передел III
Количество произведенных полуфабрикатов, шт.	12000	11000	10000
Добавленные затраты каждого передела, тыс. руб.	200	300	500

Затраты на сырье и материалы в расчете на единицу продукции - 50 руб. Административно-управленческие расходы за отчетный период - 200 тыс. руб. Реализовано в течение отчетного периода 8000 ед. продукции. Условно допускается, что местом потребления сырья и материалов является I передел. Рассчитать себестоимость единицы продукции, полуфабрикатов по каждому переделу, запасов полуфабрикатов (НЗП), готовой продукции методом *калькулирования издержек по стадиям обработки*

Задача УУ 13. По предприятию, охватывающему три передела, за отчетный период имеется следующая информация:

Показатели	Передел I	Передел II	Передел III
Количество произведенных полуфабрикатов, шт.	18000	16000	13000
Добавленные затраты каждого передела, тыс. руб.	400	600	1000

Затраты на сырье и материалы в расчете на единицу продукции - 90 руб. Административно-управленческие расходы за отчетный период - 400 тыс. руб. Реализовано в течение отчетного периода 10000 ед. продукции. Условно допускается, что местом потребления сырья и материалов является I передел. Рассчитать себестоимость единицы продукции, полуфабрикатов по каждому переделу, запасов полуфабрикатов (НЗП), готовой продукции методом *калькулирования издержек*

по стадиям обработки.

Задача УУ 14. Организация производит столовую посуду с рисунком. Производственный процесс состоит из 4-х переделов, распределенных между четырьмя цехами: 1-й передел – изготовление посуды; 2-й передел – температурная обработка; 3-й передел – нанесение рисунка; 4-й передел – покрытие изделия закрепляющим составом.

Стоимость исходного сырья составляет 1200 тыс. руб. Затраты на оплату труда работников: 1-го цеха – 238 тыс. руб.; 2-го цеха – 170 тыс. руб.; 3-го цеха – 290 тыс. руб.; 4-го цеха – 102 тыс. руб.

Стоимость использованных во 2-ом переделе красок, а в 4-ом – закрепляющего состава составляет 45 и 30 тыс. руб. соответственно. Сумма начисленной амортизации по объектам основных средств производственного назначения составляет: 1-й цех – 60 тыс. руб.; 2-й цех – 50 тыс. руб.; 3-й цех – 40 тыс. руб.; 4-й цех – 60 тыс. руб.

В ходе производственного процесса оборудование, используемое во 2-ом переделе, ремонтировалось сторонней организацией, причем стоимость ремонтных работ – 18 тыс. руб. (в т.ч. НДС). Общехозяйственные расходы за время производственного цикла равны 130 тыс. руб., общепроизводственные – 80 тыс. руб. Согласно плану было выпущено 10000 ед. изделий, а продано 9000 ед. изделий. Определить полную себестоимость поданной продукции при условии что общехозяйственные расходы в производственную себестоимость не включаются.

Задача УУ 15. Производственное предприятие выпускает пластиковые бутылки для розлива газированной воды. Производство состоит из двух переделов: в первом производят преформы, во втором из преформ выдуваются бутылки. Затем их реализуют потребителям.

Все исходные материалы для производства бутылок отпускаются в I переделе, добавленные затраты распределяются равномерно.

По состоянию на 01.04.20__ г. в незавершенном производстве I передела оказалось 8500 ед. Степень завершенности по добавленным затратам - 70%. Стоимость материалов в незавершенном производстве составила 9214 руб., добавленных затрат - 7070 руб.

В апреле начато производство 122600 преформ. В связи с этим затраты I передела составили: на основные материалы - 142 862 руб., на заработную плату основных производственных рабочих - 39520 руб. Общепроизводственные расходы списывались на основное производство по ставке 160% от основной заработной платы производственных рабочих.

По состоянию на 01.05.20__ г. в незавершенном производстве I передела числилось 6800 преформ. Степень завершенности по добавленным затратам составила 50%.

Необходимо определить себестоимость законченных преформ, изготовленных и переданных во II передел в апреле, и остаток незавершенного производства I передела по состоянию на 01.05.20__ г. *способ условных (эквивалентных) единиц, метод ФИФО* (Исходные данные для расчета представлены в таблице 1)

Таблица 1 - Исходные данные для расчета себестоимости ГП и НЗП

Показатели	Единица измерения	
	руб.	шт.
1. Незавершенное производство на начало периода		
2. Основные материалы в незавершенном производстве		
3. Добавленные затраты в незавершенном производстве (___ % готовности)		
4. Итого стоимость незавершенного производства на начало периода		
5. Отпущено в производство основных материалов в текущем периоде (начата обработка)		
6. Остаток незавершенного производства на конец периода (50% готовности)		
7. Выпущено из производства в текущем периоде		
8. Добавленные затраты за текущий период – всего, в том числе:		
8.1. прямые затраты на оплату труда		

Показатели	Единица измерения	
	руб.	шт.
8.2. общепроизводственные расходы		

Вспомогательные таблицы для решения задачи (табл. 2,3,4):

Таблица 2 - Расчет объема производства в условных (эквивалентных) единицах

Показатели	Текущий месяц		
	Единицы, подлежащие учету (шт.)	Условные (эквивалентные) единицы	
		материальные затраты	добавленные затраты
А	1	2	3
Остатки НЗП на начало периода			
Начато и закончено обработкой в отчетном периоде			
Остатки НЗП на конец периода			
Итого			

Таблица 3 - Расчет себестоимости единицы продукции

Вид затрат	Затраты, руб.			Производство, у.е. (гр.2, гр.3 табл.2)	Затраты на 1 у.е., руб. (гр.2 : гр. 4)
	в НЗП на начало периода	текущего периода	Всего затрат (гр.1 + гр.2)		
А	1	2	3	4	5
Материальные затраты					
Добавленные затраты					
Итого				×	

Таблица 3 - Расчет себестоимости готовой продукции и незавершенного производства, руб.

Показатели	Расчет	ГП, руб.	НЗП, руб.
1. НЗП на начало периода (данные)			
2. Затраты за текущий месяц на НЗП (табл.2,3)			
3. Итого себестоимость ГП в результате доведения до 100 %-й готовности НЗП			
4. Начато и закончено обработкой в текущем месяце (табл.2,3)			
5. НЗП на конец отчетного периода, всего, в том числе:			
материальные затраты (табл.2,3)			
добавленные затраты (табл. 2,3)			
Итого			

Задача УУ 16. ООО «Чудо» занимается серийным производством аленьких цветочков. Материальные затраты возникают в самом начале производственного процесса. Затраты на обработку возникают равномерно в течение всего производственного процесса.

Остатки НЗП на начало месяца равны нулю.

В текущем месяце было приобретено 8250 заготовок для аленьких цветочков на общую сумму 453750 д.е. Все заготовки были переданы в производственный цех. На конец месяца в НЗП находилось 1600 аленьких цветочков, степень готовности которых составляла 60%.

Общая сумма затрат на оплату труда и косвенных затрат, понесенных в текущем месяце, составила 350060 д.е.

Необходимо определить себестоимость готовых аленьких цветочков и остатка НЗП *методом*

условных (эквивалентных) единиц, ФИФО

Задача УУ 17. Обработка изделий ведется последовательно в трех цехах. Стоимость сырья - 3000 руб. Затраты на обработку (добавленные затраты) в 1-м цехе - 1600 руб., во 2-м - 1400 руб., в 3-м - 2000 руб. Запланировано и фактически выпущено, а так же продано 200 ед. изделий.

Задание:

1. Определить себестоимость единицы полуфабриката и ГП при бесполуфабрикатном варианте.
2. Показать схему бухгалтерских записей.

Задача УУ 18. Производство ткани состоит из трех переделов - прядение, ткачество, отделка. Каждому переделу соответствует свой аналитический счет - 20-I, 20-II 20-III (данные см. **зад. УУ 17**). Продано полуфабрикатов цеха 2 на сторону 50%. Вся готовая продукция реализована покупателям.

Задание:

1. Определить себестоимость единицы полуфабриката и ГП при полуфабрикатном варианте
2. Показать схему бухгалтерских записей.

Задача УУ 19. Цехом столовой для изготовления 100 шт. полуфабрикатов "1" были использованы продукты на сумму 3 000 руб., а на производство 50 шт. полуфабрикатов "2" - на сумму 2 500 руб. Кулинарные полуфабрикаты не только идут на приготовление собственных блюд, но и реализуются другим организациям питания, поэтому их учет ведется с использованием счета 21. В отчетном периоде 75% полуфабрикатов "1" и "2" было использовано для приготовления блюд, а 25% - реализовано сторонним заказчиком.

Другие расходы цеха столовой по изготовлению кулинарных полуфабрикатов составили:

- заработная плата рабочих – 16000 руб.;
- социальные взносы - 4 160 руб.;
- амортизация оборудования – 2 000 руб.;
- расходы на энергоснабжение цеха столовой - 800 руб.;
- обслуживание производственного оборудования - 540 руб.

Все расходы приведены без учета НДС.

Для раздельного учета кулинарных полуфабрикатов открыты к счету 21 два субсчета:

- 21.1 "Полуфабрикаты собственного производства "1";
- 21.2 "Полуфабрикаты собственного производства "2".

В аналогичном порядке открыты субсчета к счету 20 "Основное производство":

- 20.1 "Производство готовых блюд и кулинарных изделий";
- 20.2 "Производство полуфабрикатов и кондитерских изделий".

Задание:

1. Определить себестоимость единицы полуфабриката и ГП при полуфабрикатном варианте.
2. Показать схему бухгалтерских записей.

Задача УУ 20. Ожидаемая сумма производственных косвенных расходов на предстоящий период составляет 62 500 руб., непроизводственных косвенных расходов – 31 250 руб. В качестве базы для распределения производственных косвенных расходов выбрана заработная плата основных производственных рабочих, которая, по оценкам бухгалтерии, ожидается в сумме 25 000 руб.

Таблица 1 - Данные для выполнения задачи:

Вид заказов	Заработная плата основных производственных рабочих	Отчисления во внебюджетные фонды	Материальные расходы
А	2800		10000
Б	8200		20000
В	5500		15000
Г	6800		5000
Итого			

Задание:

- 1) определить бюджетную ставку распределения производственных косвенных расходов;
- 2) определить производственную себестоимость заказа А и отразить на счетах бухгалтерского учета ее формирование;

3) рассчитать общую сумму затрат на оплату труда и производственных косвенных расходов по всем заказам.

Результаты решения занести в таблицу 2:

Таблица 2 - Состав прямых затрат на оплату труда и ОПР по заказам

Вид заказов	Прямая заработная плата, отнесенная на заказ, руб.	Косвенные расходы, отнесенные на заказ, руб. (? × гр.1)
А	1	2
А		
Б		
В		
Г		
Итого		

4) произвести записи синтетического учета завершающие отчетный период при условии, что фактическая сумма общепроизводственных расходов составила:

а) 60 000 руб.;

б) 57 500 руб.

Задача УУ 21. На начало периода:

Сальдо по счету 10 - 1230 руб.

Сальдо по счету 20 – 2800 руб.

Сальдо по счету 43 – 3800 руб.

Таблица 1 - Затраты за декабрь 20_ г.

Наименование затрат	Заказ А	Заказ Б
Затраты материалов	10000	2000
Заработная плата рабочих	3000	4500
Отчисления во внебюджетные фонды	?	?

Ожидаемая сумма косвенных производственных расходов составляет 43000 руб., косвенных непроизводственных расходов 23500 руб.

Затраты на оплату труда рабочих ожидается в сумме 8000 руб.

Продукция, изготовленная по заказам, продана.

Задание:

1) рассчитать бюджетную ставку распределения производственных косвенных расходов;

2) отразить хозяйственные операции по формированию полной производственной себестоимости заказов на счета бухгалтерского учета (ОХР списываются в дебет счета 90);

3) произвести записи синтетического учета завершающие отчетный период при условии, что фактическая сумма общепроизводственных расходов составила:

а) 39 000 руб.;

б) 42 500 руб.

Задача УУ 22. На начало периода на складе предприятия находилось материалов на сумму 1230 руб., остатки незавершенного производства - 2500 руб. В начале периода предприятие приобрело основных материалов на сумму 10 000 руб. и вспомогательных - на сумму 2000 руб.

По предъявлении требования на отпуск материалов со склада были отпущены в производство основные материалы на сумму 11 000 руб. (в том числе на заказ № 1 - 6000 руб., на заказ № 2 - 5000 руб.), вспомогательные материалы - на сумму 700 руб.; материалы отпущены в связи с изготовлением двух заказов - № 1 и № 2.

В связи с выполнением двух заказов начислена заработная плата основным производственным рабочим - 1000 руб. (в том числе по заказу № 1 - 600 руб., по заказу № 2 - 400 руб.), вспомогательным рабочим - 600 руб.

Прочие общепроизводственные расходы предприятия за квартал (оплата коммунальных услуг, арендная плата и др.) ожидаются в сумме 2 000 руб.

В качестве базы для их распределения между заказами выбрана прямая заработная плата, о чем записано в учетной политике предприятия.

В соответствии с заключенными договорами договорная цена выполнения первого заказа — 12 500 руб., второго заказа - 9500 руб. (включая НДС).

По окончании отчетного периода выясняется фактическая сумма общепроизводственных затрат:

Вариант I. Фактическая величина общепроизводственных расходов составила 3800 руб.

Вариант II. Фактические общепроизводственные расходы по результатам квартала составили 2800 руб.

Задание:

1. Определить себестоимость заказов.
2. Оформить все хозяйственные операции бухгалтерскими проводками.
3. Для организации управленческого учета открыть карточки заказа №1 и №2, произвести в них соответствующие записи.
4. Произвести записи синтетического учета завершающие отчетный период.

Задача УУ 23. На предприятии имеется информация об остатках, поступлении и расходе материалов в январе, представленная в таблице 1:

Таблица 1– Остатки и движение материалов в январе

Движение материалов	Количество, ед.	Цена, руб.	Сумма, руб.
Остаток на 01.01	100	100	
Закупка 05.01	100	110	
Закупка 15.01	150	120	
Закупка 20.01	110	130	
Закупка 25.01	120	140	
Итого поступлений с остатком	580	-	
Расход	300	-	?
Остаток на 01.02	280	-	?

07.01 было израсходовано материалов в количестве 50 ед., 16.01 — в количестве 150 ед., наконец, 22.01 было потреблено 100 ед. материалов. Всего за январь израсходовано 300 ед. материалов.

Задание:

Необходимо оценить в денежном выражении расход материалов в 300 ед. и их остаток на 01.02 в 280 ед. методом простой и перманентной средней себестоимости, ФИФО, ЛИФО.

Сравнение результатов расчетов, выполненных методами средней себестоимости, ФИФО, ЛИФО произвести в таблице 2:

Таблица 2 - Сравнение результатов расчетов, выполненных методами средней себестоимости, ФИФО, ЛИФО

Код строки	Показатели	Метод средней себестоимости		ФИФО	ЛИФО
		простой	перманентный		
1	Выручка от продажи продукции	100 000	100 000	100 000	100 000
2	Стоимость расходов материалов				
3	Прибыль (стр.1 – стр.2)				
4	Стоимость запасов на конец периода				

Задача УУ 24.

Движение материалов	Количество, ед.	Цена, руб.	Сумма, руб.
Остаток на 01.03	50	200	
Закупка 02.03	160	190	
Закупка 18.03	100	195	
Закупка 21.03	120	205	

Движение материалов	Количество, ед.	Цена, руб.	Сумма, руб.
Закупка 29.03	250	202	
Итого поступлений с остатком		-	
Расход	430	-	?
Остаток на 01.04		-	?

12.03 было израсходовано материалов в количестве 100 ед., 15.03 — в количестве 100 ед., 25.03 – в количестве 120 ед. и, наконец, 30.03 было потреблено материалов 110 ед. Всего за январь израсходовано 430 ед. материалов.

Задание:

Необходимо оценить в денежном выражении расход материалов в 430 ед. и их остаток на 01.04 в ____ ед. методом простой и перманентной средней себестоимости, ФИФО, ЛИФО.

Сравнение результатов расчетов, выполненных методами средней себестоимости, ФИФО, ЛИФО произвести в таблице 2:

Таблица 2 - Сравнение результатов расчетов, выполненных методами средней себестоимости, ФИФО, ЛИФО

Код строки	Показатели	Метод средней себестоимости		ФИФО	ЛИФО
		простой	перманентный		
1	Выручка от продажи продукции	150 000	150 000	150 000	150 000
2	Стоимость расходов материалов				
3	Прибыль (стр.1 – стр.2)				
4	Стоимость запасов на конец периода				

Задача УУ 25. Предприятием производится два вида продукции - А и Б. Прямые затраты на производство продукции А составляют 100 руб., в том числе заработная плата - 50 руб. Прямые затраты на производство продукции Б - 200 руб., из них заработная плата - 100 руб. За отчетный период дебетовый оборот по счету 25 «Общепроизводственные расходы» составляет 90 руб., в том числе 30 руб. - постоянные ОПР, по счету 26 «Общехозяйственные расходы» - 120 руб. Известно, что: а) 50% всех произведенных за отчетный период затрат материализовалось в готовой продукции, 50% затрат осталась в виде незавершенного производства, причем за отчетный период произведено 10 ед. готовой продукции А и 15 ед. продукции Б; б) вся произведенная продукция реализована. Выручка от продаж составила 400 руб.

База распределения косвенных переменных затрат – прямая заработная плата.

Задание:

1. Отразить учет затрат по методу «Директ-костинг» на счетах бухгалтерского учета в виде схемы.

2. Представить порядок учетных записей при калькулировании полной себестоимости в виде схемы.

3. Составить управленческую отчетность (табл.1 – 3):

Таблица 1 - Оценка себестоимости, прибыли и запасов по системе учета переменных (метод «Директ-костинг») и полных затрат

Код строки	Показатели	Сумма, руб.	
		Директ-костинг	Учет полных затрат
1.	Себестоимость единицы продукции:		
1.1.	А (10 ед.)		
1.2.	Б (15 ед.)		
2.	Себестоимость, всего		

Код строки	Показатели	Сумма, руб.	
		Директ-костинг	Учет полных затрат
3.	Оценка запасов (НЗП)		
4.	Прибыль		

4. Отобразить результаты выполненных расчетов в отчете о финансовых результатах:

Таблица 2 - Отчет о финансовых результатах (метод «Директ-костинг»)

Код строки	Показатели	Сумма, руб.
1	Выручка от продажи продукции	
2	Переменная часть себестоимости проданной продукции	
3	Маржинальный доход (стр. 1 - стр. 2)	
4	Постоянные расходы	
5	Операционная прибыль (стр. 3 - стр. 4)	

Таблица 3 - Отчет о финансовых результатах (калькулирование полной себестоимости)

Код строки	Показатели	Сумма, руб.
1	Выручка от продажи продукции	
2	Себестоимость проданной продукции	
3	Операционная прибыль (стр. 1 - стр. 2)	

Задача УУ 26. Вариант 1. Нормативная себестоимость готовой продукции, изготовленной за отчетный период, составила 120 руб. В этой же оценке списана себестоимость реализованной продукции. Остатков готовой продукции на складе нет. Выручка от реализации продукции - 200 руб. Отклонения фактических затрат от нормативных учитываются отдельно и относятся на себестоимость продукции. Информация о фактической себестоимости готовой продукции собирается по дебету счета 40. В данном случае сумма фактических затрат составила 100 руб.

Первого числа каждого месяца (или квартала) на счете 40 определяется отклонение фактической себестоимости от нормативной.

Вариант 2. Нормативная себестоимость - 120 руб., в этой же оценке отражена себестоимость реализованной продукции. Фактическая себестоимость составила 150 руб. Выручка от реализации продукции - 300 руб.

Задание:

1. Определить предварительный финансовый результат, учитывая нормативную себестоимость
2. Показать учетные записи в виде схемы
3. Составить дополнительную бухгалтерскую запись в конце отчетного периода (закрытие сч.40) и скорректировать финансовый результат.

Задача УУ 27. Основным видом деятельности предприятия является производство пива. Технология производства пива включает следующие основные этапы: получение солода из ячменя, приготовление сусла, сбраживание сусла, выдержку (дображивание) пива, обработку и розлив пива. Это длительный сложный процесс, который длится 60-100 дней и во многом зависит от квалификации пивовара.

Смета доходов и расходов предприятия на предстоящий период, исходя из производства 5 000 литров пива, представлена в таблице 1

По истечении планового периода в системе бухгалтерского управленческого учета подводятся итоги выполнения сметы. Оказалось, что вместо запланированного объема выпуска пива 5 000 литров реально произведено 4 500 литров.

В таблице 1 представлены сметные и фактические данные о производстве пива.

Таблица 1 - Смета доходов и расходов и фактическое ее исполнение

Показатели	Сметные данные (стандарт)	Фактические данные
------------	---------------------------	--------------------

	Расчет	Сумма, руб.	Расчет	Сумма, руб.
Выручка от продаж	5 000 л × 60 руб.	300 000	4 500 л × 70 руб.	315 000
Основное сырье:		73 500		70 100
ячмень	5 500 кг × 13 руб.	71 500	5 000 кг × 13,5 руб.	67 500
темный солод венского типа	800 кг × 2,5 руб.	2 000	800 кг × 3,25 руб.	2 600
Заработная плата производственных рабочих	9000 ч × 10 руб. за час	90 000	8500 ч × 11 руб. за час	93 500
Общепроизводственные расходы:		99 000		93 500
переменные	по 4 руб. за 1 ч труда основных производственных рабочих	36 000	-	34 000
постоянные	по 7 руб. за 1 ч труда основных производственных рабочих	63 000	-	59 500
Всего расходов		262500		257 100
Прибыль		37 500		57 900

Задание:

Произвести расчет и анализ отклонений, используя общие принципы системы «Стандарт-кост»

Полученную информацию необходимо представить в виде управленческого отчета (табл. 2)
Таблица 2 - Отчет по системе «Стандарт-кост»

Код строки	Показатели	Условное обозначение	Сумма, руб.	Характер отклонений
1	Сметная прибыль			
2.	Отклонения по продажам:	ΔП		
2.1	по цене	ΔПц		
2.2	по объему	ΔПv		
3.	Отклонения по материальным расходам	ΔЗМ		
3.1.	ячмень	ΔЗМя		
3.2.	темный солод венского типа	ΔЗМс		
3.3.	Отклонение по цене материалов:	ΔЦм		
3.3.1	ячмень	ΔЦмя		
3.3.2	темный солод венского типа	ΔЦмс		
3.4.	Отклонение по расходу сырья:	ΔРм		
3.4.1	ячмень	ΔРмя		
3.4.2	темный солод венского типа	ΔРмс		
4.	Отклонения по прямой заработной плате:	ΔЗП		
4.1	по ставке	ΔЗПст		
4.2	по производительности труда	ΔЗПпт		
5.	Отклонения по общепроизводственным расходам	ΔОПР		
5.1	Отклонения по постоянным общепроизводственным расходам:	ΔОПРп		

5.1.1	за счет отклонения фактических накладных расходов от сметных	ΔS		
5.1.2	за счет отклонения в объеме производства	ΔV		
5.2.	Отклонения по переменным производственным накладным расходам	$\Delta OIP_{пер}$		
6	Фактическая прибыль (стр.1 + стр.2 – стр.3 – стр.4 – стр.5)			

Задача УУ 28. В качестве исходных взяты данные организации, занимающейся оптовой торговлей сантехники, закупаемой по импорту. Предположим, что реализуется только один вид комплекта сантехники.

Для простоты расчетов все расходы и продажные цены приведены без НДС, так как этот налог рассчитывается самостоятельно и не влияет на прибыль. Закупочная цена включает таможенные платежи и сборы. Ставки налогов с фонда оплаты труда и объема реализации принимаются приблизительно.

К переменным издержкам отнесены услуги банка по конвертации валюты и проценты по краткосрочным кредитам, поскольку они зависят от объема импортируемых товаров. Все остальные расходы считаем постоянными для определенного приемлемого диапазона товарооборота (масштабной базы).

Исходные данные для расчета, руб.:

Постоянные расходы (в месяц):		Переменные расходы (за штуку):	
1. Аренда офиса	8 000	1. Покупная цена	600
2. ЗП персонала	4 000	2. Услуги банка по конвертации валюты	3
3. Налоги с ФОТ	1 600	3. Проценты за кредит	12
4. Складские расходы	3 500	4. Налоги с товарооборота, включаемые в издержки обращения	15
5. Услуги связи	1 000		
6. Амортизация	800		
7. Реклама	800		
8. Услуги банка	300		
9. Хозяйственные расходы	1 000		
Итого	21 000		630

Цена реализации одного комплекта сантехники - 700 руб., текущий объем реализации - 350 комплектов.

Приемлемый диапазон товарооборота ограничен, с одной стороны, количеством комплектов сантехники, которое перевозит машина (192 комплекта), а с другой - площадью арендуемых складских помещений, где можно одновременно разместить не более 400 комплектов. При реализации, превышающей 400 комплектов, требуется увеличить некоторые расходы, которые считаются постоянными (заработная плата, складские расходы, амортизация основных средств, услуги банка, хозяйственные расходы). Поэтому масштабной базой является товарооборот в диапазоне от 192 до 400 комплектов сантехники.

Задание: Необходимо определить для этих данных объем продаж, при котором организация будет работать безубыточно. Использовать: 1) математический метод (метод уравнения); 2) метод маржинального дохода (валовой прибыли); 3) графический метод.

Задача УУ 29. В частной пекарне изготавливают лаваш. Единицей продукции считается лаваш, упакованный в полиэтиленовый пакет (изделие упаковывают в этой же пекарне).

В ноябре 20__ г. было реализовано 20 000 ед. продукции по цене 12,5 руб./шт. Приемлемый диапазон товарооборота от 14 000 до 30 000 ед. лаваша. Постоянные расходы на весь объем реализации составили 88 000 руб. Переменные расходы в расчете на единицу продукции

составляют 8 руб.

Задание:

1. Определить прибыль, которую получило предприятие в ноябре 20__ года, а также рассчитать показатели маржинального дохода на единицу продукции и на весь объем выпуска (табл. 1).

2. Определить точку безубыточности.

3. Оценить следующую ситуацию: предприятию предложено подписать контракт на производство в ноябре 20__ года дополнительно 8 000 ед. лаваша по цене 9,0 руб. за штуку. Стоит ли принимать это предложение (табл. 2)?

4. Как изменятся маржинальный доход и финансовый результат, если предприятие будет выпускать не 25 000 ед. продукции, а 34 000 ед. (табл. 3).

5. Руководство пекарни заключило договор на приобретение сырья по более низким ценам, но по качеству ничем не уступающему сырью, ранее использованному при производстве. Благодаря приобретению более дешевого сырья стало возможным снизить переменные расходы до уровня 6,5 руб. за единицу продукции. В связи с этим планируется снижение цены до 11,5 руб./шт. и увеличение объема выпуска продукции на 22%. Как отразятся эти изменения на финансовых результатах предприятия и на смещение точки безубыточности? Спрогнозировать момент времени, когда наступит состояние равновесия (табл. 4).

Таблица 1 - Расчет прибыли и маржинального дохода за ноябрь, руб.

Показатели	На ед. продукции	На весь объем продукции (20000 ед.)
1. Переменные расходы, приходящиеся на готовую продукцию		
2. Постоянные расходы		
3. Полная себестоимость		
4. Выручка		
5. Прибыль		
6. Маржинальный доход		

Таблица 2 - Сравнительная таблица (диапазон товарооборота 14 000 – 30 000 ед. лаваша), руб.

Показатели	Ноябрь		Ноябрь с учетом условий нового контракта		Изменение +/-	
	На ед. продукции	На весь объем продукции (20000 ед.)	На ед. продукции	На весь объем продукции (? ед.)	На ед. продукции	На весь объем продукции
1. Выручка, в т.ч.:						
при реализации 20 000 ед.						
при реализации 8 000 ед.						
2. Переменные расходы						
3. Постоянные расходы						
4. Полная себестоимость						
5. Прибыль						
6. Маржинальный доход						

Таблица 3 - Сравнительная таблица (диапазон товарооборота 14000 до 30000 ед. лаваша)

Показатели	Объем продукции – 25000 ед.	Объем продукции – ? ед.	Изменение +/-
------------	-----------------------------	-------------------------	---------------

	На ед. продукции	На весь объем продукции	На ед. продукции	На весь объем продукции	На ед. продукции	На весь объем продукции
1. Переменные расходы, приходящиеся на готовую продукцию						
2. Постоянные расходы						
3. Полная себестоимость						
4. Выручка						
5. Прибыль						
6. Маржинальный доход						

Таблица 4 - Сравнительная таблица (Расчет прибыли и маржинального дохода при диапазоне товарооборота от 14000 до 30000 ед. лаваша)

Показатели	Объем продукции – 25000 ед.		Объем продукции – ? ед.		Изменение +/-	
	На ед. продукции	На весь объем продукции	На ед. продукции	На весь объем продукции	На ед. продукции	На весь объем продукции
1. Переменные расходы, приходящиеся на готовую продукцию						
2. Постоянные расходы						
3. Полная себестоимость						
4. Выручка						
5. Прибыль						
6. Маржинальный доход						

Задача УУ 30. Швейная фабрика занимается пошивом дамских костюмов и платьев, используя два вида тканей - шерсть и фланель. Учетной политикой предприятия для оценки потребленных материалов предусмотрен метод ФИФО. Руководству предприятия необходимо было разработать операционный бюджет на 20__ г.

Решение поставленной задачи предполагало использование следующей информации (табл. 1).

Таблица 1 - Баланс швейной фабрики на 01.01.20__ г., тыс. руб.

Актив	Сумма, тыс.руб.	Пассив	Сумма, тыс. руб.
Основные средства	1 710	Уставный капитал	2 113
Готовая продукция	64	Кредиторская задолженность	150
Запасы материалов	109	Расчеты с бюджетом	50
Дебиторы	400		
Касса, расчетный счет	30		
Итого	2 313	Итого	2 313

Руководство предприятия определило его план развития на 20__ г. следующим образом (табл. 2-9).

Таблица 2 - Прогноз реализации на 20__ г.

Параметры	Вид продукции	
	платья	костюмы

Параметры	Вид продукции	
	платья	костюмы
Планируемые продажи, ед	5 000	1 000
Цена реализации 1 ед., руб.	600	800

Таблица 3 - Планируемый уровень запасов готовой продукции на конец периода

Параметры	Вид продукции	
	платья	костюмы
Планируемые запасы на конец периода, ед.	1 100	50

Таблица 4 - Планируемая величина прямых затрат

Показатели	Сумма, руб.
Стоимость материалов, руб. /м	
фланель	7
шерсть	10
Зарботная плата производственных рабочих, руб. /ч	20

Таблица 5 - Состав прямых затрат, включаемых в себестоимость единицы продукции

Параметры	Вид продукции	
	платья	костюмы
Фланель, м	6	6
Шерсть, м	3	4
Труд производственных рабочих, ч	4	6

Таблица 6 - Планируемые запасы материалов на конец периода

Материалы	Количество, м
Фланель	8 000
Шерсть	2 000

Таблица 7 - Планируемая величина косвенных (накладных) расходов, тыс. руб.

Статьи расходов	Сумма, тыс.руб.	Постоянные (П) переменные, (Пер)
Производственные накладные расходы — всего, в том числе	1 200	
переменные:		
вспомогательные материалы	90	Пер
заработная плата вспомогательных рабочих	200	Пер
премии рабочим	320	Пер
электроэнергия	90	Пер
ремонт	70	Пер
постоянные:		
амортизация	230	П
налог на имущество	50	П
заработная плата мастеров	100	П
электроэнергия	20	П
ремонт цеха	30	П
Расходы на конструирование и моделирование — всего, в том числе		
заработная плата	105	П
материалы	31	П
Расходы на маркетинг - всего, в том числе	200	
заработная плата	130	П
реклама	30	П

Статьи расходов	Сумма, тыс.руб.	Постоянные (П) переменные, (Пер)
командировочные расходы	40	П
Коммерческие расходы - всего, в том числе	100	
заработная плата	60	П
аренда, налоги	40	П
Работа с клиентами - всего, в том числе	60	
заработная плата	40	П
командировочные расходы	20	П
Административные расходы - всего, в том числе	374	
заработная плата управляющих	165	П
заработная плата служащих	80	П
содержание административных помещений	75	П
разное	54	П

Таблица 8 - Данные о наличии материалов, на складе на начало периода

Показатели	Материалы	
	фланель	шерсть
Запасы на начало периода, м	7 000	6 000
Стоимость запасов, руб.	49 000	60 000

Таблица 9 - Данные о наличии готовой продукции на складе на начало периода

Показатели	Продукция	
	платья	костюмы
Начальные запасы, шт.	100	50
Начальные запасы, руб.	38 000	26 000

Задание: Составить операционный бюджет (табл. 10-25)

Таблица 10 - Бюджет продаж

Продукция	Количество, шт.	Цена за единицу, руб.	Итого, руб.
Платья			
Костюмы			
Всего	×	×	

Таблица 11 - Бюджет производства в натуральных единицах

Показатели	Продукция	
	платья	костюмы
Продажи по плану		
+ Планируемые запасы на конец периода		
Всего необходимо		
- Запасы на начало периода		
Планируемое производство		

Таблица 12 - Затраты материалов, необходимые для производства запланированного объема готовой продукции, м

Материалы	Платья, шт.		Костюмы, шт.		Всего
	1	?	1	?	
Фланель					
Шерсть					

Таблица 13 - Бюджет прямых материальных затрат

Код строки	Показатели	Фланель	Шерсть	Всего

1	Всего потребности в материалах, м			-
2	Использовано из запасов, м			-
3	Цена 1 м, руб.			-
4	Стоимость имеющихся запасов материалов, использованных в производстве, тыс. руб.			
5	Объем закупок материалов, необходимых для выполнения плана производства (стр.1 – стр.2), м			-
6	Стоимость закупок материалов, необходимых для выполнения плана производства (стр. 5 × стр. 3), руб.			-
7	Общая стоимость материалов (стр. 4 + стр. 6), руб.			

Таблица 14 - Бюджет закупок основных материалов в натуральном и стоимостном выражении

Код строки	Показатели	Источник информации	Фланель	Шерсть	Всего
1	Потребности в материалах для производства, м	табл. 12			
2	Запасы материалов на конец периода, м	табл. 6			
3	Всего потребности в материалах (стр. 1 + стр. 2), м	-			
4	Запасы материалов на начало периода, м	табл. 8			
5	Объем закупок (стр. 3 - стр. 4), м	-			
6	Цена за 1 м, руб.	табл. 4			
7	Объем закупок материалов (стр. 5 x стр. 6), руб.	-			

Таблица 15 - Бюджет затрат труда в натуральном и стоимостном выражении

Показатели	Количество произведенной продукции, шт.	Затраты рабочего времени на единицу продукции, ч	Общие затраты рабочего времени, ч	Почасовая ставка, руб.	Всего, руб.
Платья					
Костюмы					
Итого	×	×		×	

Таблица 16 - Бюджет накладных расходов

Накладные расходы	Сумма, руб.
Переменные накладные расходы - всего в том числе:	
вспомогательные материалы	
заработная плата вспомогательных рабочих	
премиальный фонд	
двигательная электроэнергия	
расходы на содержание и эксплуатацию оборудования	
Постоянные накладные расходы - всего в том числе:	
амортизация	
налоги	

заработная плата контролеров, мастеров, начальников цехов	
электроэнергия на освещение	
ремонт цеха	
Всего	

Таблица 17 - Расчет себестоимости готовой продукции

Показатели	Стоимость единицы затрат, руб.	Затраты (платья)		Затраты (костюмы)	
		натуральные единицы	руб.	натуральные единицы	руб.
Фланель					
Шерсть					
Рабочее время					
Накладные расходы					
Всего	×	×		×	

Таблица 18 - Бюджет запасов материалов и готовой продукции на конец планируемого периода

Показатели	Единицы измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Итого, руб.
Запасы материалов:				
фланели	м			
шерсти	м			
Запасы готовой продукции:				
платьев	шт.			
костюмов	шт.			
Итого	-	×	×	

Таблица 19 - Бюджет себестоимости продаж

Код строки	Показатели	Источник информации	Сумма, руб.
1	Запасы готовой продукции на начало периода	табл. 1	
2	Затраты материалов	табл. 13	
3	Затраты труда	табл. 15	
4	Накладные расходы	табл. 16	
5	Себестоимость произведенной продукции	стр. 2 + стр. 3 + стр. 4	
6	Запасы готовой продукции	табл. 18	
7	Себестоимость реализованной продукции	стр. 1 + стр. 5 - стр. 6	

Таблица 20 - Бюджет производственных затрат, связанных с конструированием и моделированием, тыс. руб.

Показатели	Сумма
Заработная плата	
Материалы	
Итого	

Таблица 21 - Бюджет расходов на маркетинг, тыс. руб.

Показатели	Сумма
Заработная плата	
Реклама	
Командировки	
Итого	

Таблица 22 - Бюджет коммерческих расходов, тыс. руб.

Показатели	Сумма
Заработная плата	

Аренда, налоги	
Итого	

Таблица 23 - Бюджет отдела работы с клиентами, тыс. руб.

Показатели	Сумма
Заработная плата	
Командировки	
Итого	

Таблица 24 - Бюджет административных расходов, тыс. руб.

Показатели	Сумма
Заработная плата управляющих	
Заработная плата служащих	
Содержание административных помещений	
Разное	
Итого	

Таблица 25 - Прогноз финансовых результатов

Код строки	Показатели	Источник информации	Сумма, тыс. руб.
1	Выручка от продаж	табл. 10	
2	Себестоимость продаж	табл.19	
3	Валовая прибыль	стр. 1 - стр. 2	
4	Операционные расходы:		
	затраты на конструирование и моделирование	табл. 20	
	затраты на маркетинг	табл. 21	
	коммерческие затраты	табл. 22	
	затраты отдела работы с клиентами	табл. 23	
	административные затраты	табл. 24	
	Итого операционных расходов	—	
5	Прибыль от основной деятельности	стр. 3 - стр. 4	

2.2.5 Задания для контрольной работы

Вариант									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Номера задач									
6, 8	1, 13	5, 12	1, 11	3, 15	2, 9	6, 10	3, 12	4, 15	7, 14
Номера тестов									
1,11,21, 31,41,51, 61,71,81	2,12,22, 32,42,52, 62,72,82	3,13,23, 33,43,53, 63,73,83	4,14,24, 34,44,54, 64,74,84	5,15,25, 35,45,55, 65,75,85	6,16,26, 36,46,56, 66,76,86	7,17,27, 37,47,57, 67,77,87	8,18,28, 38,48,58, 68,78,88	9,19,29, 39,49,59, 69,79,89	10,20,30, 40,50,60, 70,80,90

Задача 1. По центру ответственности А имеются следующие данные (табл. 1.1) об объеме выпуска продукции и соответствующих ему расходах на содержание и эксплуатацию оборудования (РСЭО) в течение года:

Таблица 1.1 - Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования (РСЭО)

Период	Выпуск продукции, шт.	РСЭО, тыс. руб.
Январь	3 980	340
Февраль	3 120	220
Март	2 860	210
Апрель	3 380	250
Май	2 340	220

Заработная плата основных работников (журналистов, редакторов, корректоров, дизайнеров), руб.									
Представительские, почтовые расходы, расходы по обучению персонала, руб.									
Итого расходов									

2) пользуясь методом высшей и низшей точек, описать поведение издержек, связанных с изготовлением буклета, формулой $Y = a + bX$

Задача 3. Торговое предприятие имеет показатели, представленные в таблице 3.1.

Таблица 3.1 - Экономические показатели торгового предприятия

Показатели	Значение
Выручка от продаж (товарооборот), тыс.руб.:	3 000
объем реализации, шт.	1 500
цена за единицу, тыс.руб.	3
Торговые издержки, тыс.руб.	338
расходы на рекламу, тыс.руб.	160
содержание персонала, тыс.руб.	106
командировочные расходы, тыс.руб.	79
Арендная плата за торговые помещения, тыс.руб.	199

Предполагается освоение нового рынка сбыта. Дополнительный объем реализации должен составить 300 штук, продажная цена не изменится. Величина переменных издержек составит 1064 руб. на единицу товара. При этом предусмотрено увеличить на:

12 % — расходы на рекламу;

30 % — арендную плату за новые торговые помещения;

5 % — командировочные расходы.

Задание:

1. Рассчитать приростные затраты и доходы в таблице 3.2:

Таблица 3.2 - Приростные затраты и доходы

Статьи затрат (доходов)	Текущие затраты (доходы), тыс.руб.	Прогнозируемые затраты (доходы), тыс.руб.	Приростные затраты (доходы), тыс.руб.
Выручка от продаж (доход)			
Затраты – всего, в том числе:			
на рекламу			
на содержание персонала			
командировочные расходы			
арендная плата			
совокупные переменные затраты			

2. Определить предельные затраты, предельный доход

Задача 4. Организационная структура клиники, оказывающей платные медицинские услуги, представлена двумя производственными подразделениями (отделение терапии и отделение хирургии) и тремя непроизводственными службами (обслуживающими подразделениями): администрацией, прачечной, столовой.

Задание:

Необходимо произвести процедуру распределения затрат:

1. Методом прямого распределения

В качестве базы распределения выбрана доля выручки. При этом доля хирургического отделения (хирургии) в общей сумме выручки составляет 65%, доля терапевтического отделения (терапии) - 35%;

2. Методом пошагового распределения затрат

Распределение затрат административного отдела. В администрации клиники работают 50 человек, в прачечной 4 человека, в столовой - 5 человек, в хирургическом отделении - 40 человек, в терапии - 25 человек. База распределения - количество работающих.

Распределение затрат прачечной. Базовой единицей в данном случае являются килограммы выстиранного белья. Потребности столовой - 30 кг, хирургии - 70 кг, терапии - 40 кг белья.

Распределение затрат столовой. Ей необходимо в хирургии обслужить 150 пациентов, в терапии - 180 пациентов;

3. Методом двухсторонним (или методом взаимного распределения)

Таблица 4.1 – Затраты центров ответственности клиники, у.е.

Центр ответственности	Затраты
Администрация	700
Прачечная	300
Столовая	500
Хирургия	1 300
Терапия	1 100
Итого	

Задача 5. По предприятию, охватывающему три передела, за отчетный период имеется следующая информация:

Показатели	Передел I	Передел II	Передел III
Количество произведенных полуфабрикатов, шт.	19 200	18 000	12 000
Добавленные затраты каждого передела, тыс. руб.	300	350	600

Затраты на сырье и материалы в расчете на единицу продукции - 70 руб. Административно-управленческие расходы за отчетный период - 250 тыс. руб. Реализовано в течение отчетного периода 9000 ед. продукции. Условно допускается, что местом потребления сырья и материалов является I передел.

Задание:

1. Рассчитать себестоимость единицы продукции, используя попроцессный метод калькулирования (калькулирование издержек по стадиям обработки)
2. Определить себестоимость единицы полуфабрикатов после каждого передела
3. Определить стоимостную оценку изготовленных полуфабрикатов по переделам
4. Определить себестоимость запасов полуфабрикатов
5. Определить себестоимость запасов готовой продукции

Задача 6. Попередельный метод

Фирма производит десертные вина. На 1 июля незавершенное производство составило 12 750 ед. (1 ед. = 1 кг). Все исходное сырье (виноград различных сортов) было отпущено в производство, завершенность по добавленным затратам достигла 30%. Материальные затраты в незавершенном производстве составили 13 821 руб., добавленные затраты - 10 605 руб.

В июле в производство было отпущено винограда в следующих количествах:

«Изабелла»	70 500 кг по цене 0,89 руб./кг,
«Лидия»	67 800 кг по цене 1,26 руб./кг,
«Дамские пальчики»	45 600 кг по цене 1,45 руб./кг.

Прямые трудовые затраты составили 59 280 руб. за месяц, общепроизводственные расходы списывались по норме 160% от прямых трудовых затрат. На 1 августа в незавершенном производстве оставалось 10 200 л незаконченной продукции. Все сырье было отпущено в производство, завершенность по добавленным затратам составила 50%. Занести данные во

вспомогательную таблицу 6.1.

Задание:

Используя попередельный метод (метод условных (эквивалентных) единиц, метод ФИФО), рассчитать себестоимость 1 л вина, оценить по фактической себестоимости всю готовую продукцию и остаток незавершенного производства на 1 августа. Результаты расчетов себестоимости готовой продукции и незавершенного производства показать в таблице 6.2.

Таблица 6.1 - Вспомогательная таблица

Показатели	Единица измерения	
	тыс. руб.	шт.
Незавершенное производство на начало периода		
Основные материалы в незавершенном производстве		
Добавленные затраты в незавершенном производстве (30 % готовности)		
Итого стоимость незавершенного производства на начало периода		
Отпущено в производство основных материалов в мае (начата обработка в июле)		
Остаток незавершенного производства на конец периода (50% готовности)		
Выпущено из производства в июле		
Добавленные затраты за июль – всего В том числе: прямая заработная плата общепроизводственные (накладные) расходы		

Таблица 6.2 - Расчет себестоимости готовой продукции и незавершенного производства

Код строки	Показатели	Расчет	Готовая продукция	Незавершенное производство
1	Незавершенное производство на начало периода			
2	Затраты за текущий месяц на незавершенное производство			
3	Итого себестоимость готовой продукции в результате 100%-й готовности незавершенного производства			
4	Начато и закончено обработкой в текущем месяце			
5	Незавершенное производство на конец отчетного периода, всего в том числе:			
5.1	материальные затраты			
5.2	добавленные затраты			
Итого				

Задача 7. Показанный метод

Ожидаемая сумма косвенных производственных расходов на предстоящий период составляет 56000 руб. В качестве базы для их распределения выбрана заработная плата основных производственных рабочих, которая, по оценкам бухгалтерии, ожидается в сумме 20 000 руб.

Ожидаемая сумма косвенных непроизводственных расходов на предстоящий период 36000 руб.

Известно, что в карточке учета издержек по заказу А содержится следующая информация: фактически израсходованные материалы - 8 000 руб.;

фактические затраты на оплату труда основных производственных рабочих - 3 000 руб.

1) Необходимо определить бюджетную ставку распределения косвенных расходов, полную себестоимость заказа А.

Рассмотреть бюджетную ставку распределения косвенных расходов с двух позиций:

1. Если в соответствии с учетной политикой предприятия затраты, собранные в течение отчетного периода на счете 26 «Общехозяйственные расходы», как затраты периода не распределяются между производственными заказами и прямо относятся на себестоимость реализованной продукции (в дебет счета 90 «Продажи», субсчет «Себестоимость продаж»).

2. Если учетной политикой предприятия прямого списания общехозяйственных расходов не предусмотрено, то предварительному распределению будет подлежать не только счет 25 «Общепроизводственные расходы», но и счет 26 «Общехозяйственные расходы».

2) Определить полную себестоимость заказов А, Б, В, Г, отразить хозяйственные операции в синтетическом учете.

фактически израсходованные материалы (на все четыре заказа) - 85 000 руб.;

в соответствии с учетной политикой предприятия затраты, собранные в течение отчетного периода на счете 26 «Общехозяйственные расходы», как затраты периода не распределяются между производственными заказами и прямо относятся на себестоимость реализованной продукции (в дебет счета 90 «Продажи», субсчет «Себестоимость продаж»).

Результаты решения занести в таблицу:

Заказ	Прямая заработная плата, отнесенная на заказ, руб.	Косвенные расходы, отнесенные на заказ
А	3000	
Б	4000	
В	2500	
Г	6000	
Итого		

Произвести записи синтетического учета завершающие отчетный период при условии, что фактическая сумма общепроизводственных расходов составила:

а) 58 000 руб.;

б) 49 000 руб.

Задача 8. На предприятии имеется информация об остатках, поступлении и расходе материалов в январе, представленная в таблице 8.1.

Таблица 8.1 - Остатки и движение материалов в январе

Движение материалов	Количество, ед.	Цена, руб.	Сумма, руб.
Остаток на 01.01	400	150	
Закупка 05.01	200	130	
Закупка 15.01	300	115	
Закупка 20.01	100	120	
Закупка 25.01	300	135	
Итого поступлений с остатком	1 120	-	
Расход	?	-	?
Остаток на 01.02	?	-	?

07.01 было израсходовано материалов в количестве 330 ед., 16.01 - в количестве 270 ед., наконец, 22.01 было потреблено 300 ед. материалов. Всего за январь израсходовано 900 ед. материалов.

Задание.

Необходимо оценить в денежном выражении расход материалов в 900 ед. и их остаток на 01.02 методом средней себестоимости, ФИФО, ЛИФО.

Сравнение результатов расчетов, выполненных методами средней себестоимости, ФИФО, ЛИФО произвести в таблице 8.2.

Таблица 8.2 - Сравнение результатов расчетов, выполненных методами средней себестоимости, ФИФО, ЛИФО

№ строки	Показатели	Метод средней себестоимости		ФИФО	ЛИФО
		простой	перманентный		
1	Выручка от продажи продукции	150 000	150 000	150 000	150 000
2	Стоимость расходов материалов				
3	Прибыль (стр.1 – стр.2)				
4	Стоимость запасов на конец периода				

Задача 9. Предприятием производится два вида продукции - А и Б. Прямые затраты на производство продукции А составляют 250 тыс. руб., в том числе прямая заработная плата - 120 тыс. руб. Прямые затраты на производство продукции Б - 200 руб., из них заработная плата - 90 тыс. руб. За отчетный период дебетовый оборот по счету 25 «Общепроизводственные расходы» составляет 100 тыс. руб., по счету 26 «Общехозяйственные расходы» - 160 тыс. руб. Для упрощения расчета предположим, что общепроизводственные расходы состоят только из переменной части. Допустим также, что: а) 60% всех произведенных за отчетный период затрат материализовалась в готовой продукции, а вторая часть осталась в виде незавершенного производства, причем за отчетный период произведено 20 ед. готовой продукции А и 30 ед. изделия Б; б) вся произведенная продукция реализована. Выручка от продаж составила 500 тыс. руб.

Задание:

1. Отразить учет затрат по методу «Директ-костинг» на счетах БУ
2. Представить порядок учетных записей при калькулировании полной себестоимости.
3. Результаты выполненных расчетов свести в таблицу 9.1.

Таблица 9.1 - Оценка себестоимости, прибыли и запасов по системе учета переменных (метод «Директ-костинг») и полных затрат

Код строки	Показатели	Сумма, руб.	
		Директ-костинг	Учет полных затрат
1.	Себестоимость единицы продукции:		
1.1.	А		
1.2.	Б		
2.	Себестоимость, всего		
3.	Оценка запасов (НЗП)		
4.	Прибыль		

4. Отразить результаты выполненных расчетов в Отчете о финансовых результатах:

Таблица 9.2 - Отчет о финансовых результатах (составлен при использовании метода «Директ-костинг»)

Код строки	Показатели	Сумма, руб.
1	Выручка от продажи продукции	
2	Переменная часть себестоимости проданной продукции	
3	Маржинальный доход (стр. 1 - стр. 2)	
4	Постоянные расходы	
5	Операционная прибыль (стр. 3 - стр. 4)	

Таблица 9.3 - Отчет о финансовых результатах (составлен по результатам калькулирования полной себестоимости продукции)

Код строки	Показатели	Сумма, руб.
1	Выручка от продажи продукции	

2	Себестоимость проданной продукции	
3	Операционная прибыль (стр. 1 - стр. 2)	

Задача 10.

Вариант I Нормативная себестоимость готовой продукции, изготовленной за отчетный период, составила 168 руб. В этой же оценке списана себестоимость реализованной продукции. Остатков готовой продукции на складе нет. Выручка от реализации продукции — 280 руб. Отклонения фактических затрат от нормативных учитываются отдельно и относятся на себестоимость продукции. Информация о фактической себестоимости готовой продукции собирается по дебету счета 40. В данном случае сумма фактических затрат составила 140 руб.

Первого числа каждого месяца (или квартала) на счете 40 определяется отклонение фактической себестоимости от нормативной.

Вариант II. Нормативная себестоимость — 168 руб., в этой же оценке отражена себестоимость реализованной продукции. Фактическая себестоимость составила 210 руб. Выручка от реализации продукции — 280 руб.

Задание:

1. Определить предварительный финансовый результат, учитывая нормативную себестоимость
2. Показать учетные записи в виде схемы
3. Составить дополнительную бухгалтерскую запись в конце отчетного периода (закрытие сч.40) и скорректировать финансовый результат.

Задача 11. Основным видом деятельности предприятия является производство. Перед выпуском продукции отделом продаж проводится исследование рынка, по результатам которого планируется объем реализации. Далее следует заказ на необходимые материалы: материал А и материал Б. В связи с тем, что предприятием используется изношенное оборудование, оно вынуждено закупать материал А с запасом.

Смета доходов и расходов предприятия на предстоящий период, исходя из производства 5 300 шт., представлена в таблице 11.1

По истечении планового периода в системе бухгалтерского управленческого учета подводятся итоги выполнения сметы. Оказалось, что вместо запланированного объема в 5 300 шт. продукции реально произведено 5 100 шт. продукции.

В таблице 11.1 также представлены данные о фактических показателях анализируемого предприятия (объем производства – 5100 шт.).

Таблица 11.1 - Смета доходов и расходов и фактическое ее исполнение

Код показателя	Показатели	Сметные данные (стандарт)		Фактические данные	
		Расчет	Сумма, руб.	Расчет	Сумма, руб.
1.	Выручка от продаж	5300 шт. × 75 руб.		5100 шт. × 80 руб.	
2.	Основные материалы:				
2.1	А	6300 шт. × 15 руб./шт.		6000 шт. × 16 руб./шт.	
2.2	Б	5700 шт. × 0,5 руб./шт.		5600 ед. × 0,7 руб./шт.	
3.	Заработная плата производственных рабочих	10300 ч × 12 руб. за час		9700 ч × 13 руб. за час	
4.	Общепроизводственные расходы:				
4.1.	переменные	по 5 руб. за 1 ч труда основных производственных рабочих		по 5 руб. за 1 ч труда основных производственных рабочих	

4.2.	постоянные	по 8 руб. за 1 ч труда основных производственных рабочих		по 8 руб. за 1 ч труда основных производственных рабочих	
5.	Всего расходов				
6.	Прибыль				

Задание:

Произвести расчет и анализ отклонений, используя общие принципы системы «Стандарт-кост»

Полученную информацию необходимо представить в виде таблицы (табл. 11.2)



ВИАЭПП

Таблица 11.2 - Отчет по системе «Стандарт-кост»

Код строки	Показатели	Условное обозначение	Сумма, руб.	Характер отклонений
1	Сметная прибыль			
2.	Отклонения по продажам:	$\Delta\Pi$		
2.1	по цене	$\Delta\Pi_{ц}$		
2.2	по объему	$\Delta\Pi_{v}$		
3.	Отклонения по материальным расходам	ΔZM		
3.1.	материала А	ΔZM_A		
3.2.	материала Б	ΔZM_B		
3.3.	Отклонение по цене материалов:	$\Delta Ц_M$		
3.3.1	по цене материала А	$\Delta Ц_{M_A}$		
3.3.2	по цене материала Б	$\Delta Ц_{M_B}$		
3.4.	Отклонение по расходу материалов:	ΔP_M		
3.4.1	по использованию материала А	ΔP_{M_A}		
3.4.2	по использованию материала Б	ΔP_{M_B}		
4.	Отклонения по прямой заработной плате:	$\Delta Z\Pi$		
4.1	по ставке	$\Delta Z\Pi_{ст}$		
4.2	по производительности труда	$\Delta Z\Pi_{пт}$		
5.	Отклонения по общепроизводственным расходам	$\Delta O\Pi P$		
5.1	Отклонения по постоянным общепроизводственным расходам:	$\Delta O\Pi P_{п}$		
5.1.1	за счет отклонения фактических накладных расходов от сметных	ΔS		
5.1.2	за счет отклонения в объеме производства	ΔV		
5.2.	Отклонения по переменным производственным накладным расходам	$\Delta O\Pi P_{пер}$		
6	Фактическая прибыль (стр.1 + стр.2 – стр.3 – стр.4 – стр.5)			

Задача 12.

Торговое предприятие реализует постоянную номенклатуру изделий. В упрощенном виде ассортимент товаров состоит из болтов, гаек и шайб определенного размера. Обычно крепеж продается в комплекте (болт + гайка + шайба), но реализация отдельных наименований также имеет место. Приемлемый диапазон продаж (масштабная база) - от 2 до 6 т крепежа.

Товарооборот предприятия подвержен сезонным колебаниям.

Исходная информация о затратах и доходах организации в несезонный период представлена в таблице:

Таблица 12.1 - Исходная информация о затратах и доходах организации в несезонный период

Показатели	Болты	Гайки	Шайбы
Объем продаж, кг	3500	1000	500
Переменные расходы (на 1 кг), руб.	7,5	9,5	12,0
Цена продажи 1 кг, руб.	9,5	13,0	14,0
Постоянные расходы (всего), руб.	6 000		

Задание 1:

- 1) Рассчитать прибыль предприятия..

2) Произвести анализ безубыточности производства.

3) Рассчитать точку безубыточности и кромку безопасности (в %) в условиях повышенного сезонного спроса; определить прибыль предприятия в новых условиях и факторы, повлиявшие на ее изменение по следующим условиям:

В предстоящем месяце ожидается резкое повышение объема продаж. Сезонный спрос позволит увеличить реализацию до 6,5 т, что потребует аренды дополнительных складских площадей. Постоянные издержки (арендная плата) возрастут на 1000 руб., переменные затраты по каждому наименованию — на 5 %. Цена на шайбы повысится на 10% вследствие ее частичной реализации в фасованном виде через магазины. Произойдут структурные изменения в сторону более рентабельного вида продукции — гаек, в результате чего номенклатура реализуемых изделий будет выглядеть следующим образом: болты — 4000 кг, гайки — 1750 кг, шайбы — 750 кг.

Задача 13. Предприятие производит два типа двигателей для автомашин, используя в качестве основных материалов сплав № 1 и сплав № 2. Учетной политикой предусмотрено применение метода ФИФО.

Руководство определило план развития предприятия на 20__ г. следующим образом:

Таблица 13.1 - План развития предприятия на 20__ г.

Показатели	Мотор	
	№ 1	№2
Планируемые продажи, шт.	2500	500
Цена продажи одной единицы, руб.	300	400

Планируемый уровень запасов готовой продукции на конец периода:

для мотора № 1 — 550 шт.,

для мотора № 2 — 25 шт.

Планируемая стоимость прямых затрат:

сплава № 1 — 3,5 руб./кг;

сплава № 2 — 5 руб./кг;

труда производственных рабочих — 10 руб./ч.

Таблица 13.2 - Состав прямых затрат, включаемых в себестоимость единицы продукции:

Показатели	Единица измерения	Мотор	
		№1	№2
Сплав № 1	кг	6	6
Сплав № 2	кг	3	4
Труд производственных рабочих	ч	2	3

Планируемые запасы материалов на конец периода:

для сплава № 1 — 4000 кг,

для сплава № 2 — 1000 кг.

Таблица 13.3 - Планируемые накладные расходы:

Накладные расходы	Показатели	Сумма, руб.
Переменные	Заработная плата вспомогательных рабочих	150 000
	Премии рабочим	160 000
	Электроэнергия	45 000
	Ремонт	35 000
Постоянные	<i>Амортизация</i>	115 000
	<i>Налог на имущество</i>	25 000
	<i>Заработная плата мастеров</i>	50 000
	<i>Электроэнергия</i>	10 000
	<i>Ремонт</i>	10 000
	Итого	600 000
	<i>Расходы по НИОКР</i>	

Заработная плата	105 000
Материалы	31 000
Итого	136 000
<i>Расходы по маркетингу</i>	
Заработная плата	65 000
Реклама	15 000
Командировки	20 000
Итого	100 000
<i>Коммерческие расходы</i>	
Заработная плата	30 000
Аренда, налоги	20 000
Итого	50 000
<i>Работа с клиентами</i>	
Заработная плата	20 000
Командировки	10 000
Итого	30 000
<i>Административные расходы</i>	
Заработная плата управляющих	80 000
Заработная плата служащих	40000
Административные помещения	40000
Разное	30000
Итого	190000

Таблица 13.4 - Данные о наличии сырья и готовой продукции на складе:

Показатели	Сплав № 1	Сплав № 2
Запасы на начало периода, кг	3 500	3 000
Стоимость запасов, руб.	25 000	30 000
-	Мотор № 1	Мотор № 2
Начальные запасы, шт.	50	25
Начальные запасы, руб.	19 200	13 100

Задание:

Подготовить оперативный бюджет на 200__ г. Должны быть представлены:

- 1) бюджет продаж;
- 2) бюджет производства (в штуках);
- 3) бюджет использования прямых материалов;
- 4) бюджет трудовых затрат;
- 5) бюджет общепроизводственных расходов;
- 6) бюджет конечных запасов (материалов и готовой продукции);
- 7) бюджет себестоимости проданной продукции;
- 8) план финансовых результатов.

Задача 14. Бесполуфабрикатный метод.

ООО "Дельта" производит столовую посуду с рисунком. Производственный процесс состоит из 4 переделов, распределенных между четырьмя цехами:

- 1-й передел - изготовление посуды;
- 2-й передел - температурная обработка;
- 3-й передел - нанесение рисунка;
- 4-й передел - покрытие изделия закрепляющим составом.

Стоимость исходного сырья составляет 2000 тыс.руб. Заработная плата работников:

- 1-го цеха - 250 тыс.руб.;
- 2-го цеха - 150 тыс.руб.;
- 3-го цеха - 300тыс.руб.;
- 4-го цеха - 100 тыс.руб.

Стоимость использованных во 2-м переделе красок, а в 4-м - закрепляющего состава составляет 50 и 25 тыс.руб. соответственно.

Сумма начисленной амортизации по объектам основных средств производственного назначения составляет:

- 1-й передел - 70 тыс.руб.;
- 2-й передел - 45 тыс.руб.;
- 3-й передел - 35 тыс.руб.;
- 4-й передел - 60 тыс.руб.

В ходе производственного процесса оборудование, используемое во 2-м переделе, ремонтировалось сторонней организацией, причем стоимость ремонтных работ - 15 тыс.руб. (в т.ч. НДС)

Общехозяйственные расходы за время производственного цикла равны 30 тыс.руб., общепроизводственные - 120 тыс.руб.

Согласно плану было выпущено 10000 тыс. ед. изделий.

Задание:

Определить себестоимость единицы полуфабриката и ГП при бесполуфабрикатном варианте. Показать схему бухгалтерских записей.

Задача 15. Полуфабрикатный метод.

ООО "Дельта" производит столовую посуду с рисунком. Производственный процесс состоит из 4 переделов, распределенных между четырьмя цехами:

- 1-й передел - изготовление посуды;
- 2-й передел - температурная обработка;
- 3-й передел - нанесение рисунка;
- 4-й передел - покрытие изделия закрепляющим составом.

Стоимость исходного сырья составляет 2000 тыс.руб. Заработная плата работников:

- 1-го цеха - 250 тыс.руб.;
- 2-го цеха - 150 тыс.руб.;
- 3-го цеха - 300 тыс.руб.;
- 4-го цеха - 100 тыс.руб.

Стоимость использованных во 2-м переделе красок, а в 4-м - закрепляющего состава составляет 50 и 25 тыс.руб. соответственно.

Сумма начисленной амортизации по объектам основных средств производственного назначения составляет:

- 1-й передел - 70 тыс.руб.;
- 2-й передел - 45 тыс.руб.;
- 3-й передел - 35 тыс.руб.;
- 4-й передел - 60 тыс.руб.

В ходе производственного процесса оборудование, используемое во 2-м переделе, ремонтировалось сторонней организацией, причем стоимость ремонтных работ - 15 тыс.руб. (в т.ч. НДС)

Общехозяйственные расходы за время производственного цикла равны 30 тыс.руб., общепроизводственные - 120 тыс.руб.

Согласно плану было выпущено 10000 тыс. ед. изделий.

Задание:

Определить себестоимость единицы полуфабриката и ГП при полуфабрикатном варианте. Показать схему бухгалтерских записей.

2.2.6 Методика проведения лекции-беседы

Цель: путем постановки тщательно продуманной системы вопросов по заданной теме достижение понимания обучающимися нового материала или проверка усвоения ими уже изученного материала.

Задачи:

- изучение вопросов по заданной теме или закрепление изученного материала;

- развитие умений обучающихся структурировать и систематизировать материал, сопоставлять различные источники, обобщать материал, делать выводы;
- развитие навыков обучающихся по выработке собственной позиции по изучаемым проблемам.

Методика проведения:

- назначение секретаря лекции-беседы, его инструктаж по выполняемым функциям;
- объявление критерий оценки;
- проведение беседы по заранее подготовленным преподавателем вопросам;
- подведение итогов беседы и оценка участников беседы по материалам, подготовленным секретарем, переход к информационной лекции.

Критерии оценки: секретарь лекции-беседы – 0,5-1,5 баллов; участие в беседе – 0,5-1 баллов.

Темы или вопросы для обсуждения выбираются преподавателем из п. 2.1.1 Примерный перечень вопросов к зачету, п. 2.1.2 Примерный перечень вопросов к зачету с оценкой, 2.2.2 Вопросы, выносимые на самостоятельное изучение.

2.2.7 Методика проведения лекции-дискуссии

Цель: выяснение мнений обучающихся по заданной теме и их анализ.

Задачи:

- достижение определенной степени согласия участников дискуссии относительно дискутируемого тезиса;
- формирование у обучающихся общего представления не как суммы имеющихся представлений, а как более объективное суждение, подтверждаемое всеми участниками обсуждения или их большинством;
- достижение убедительного обоснования содержания, не имеющего первоначальной ясности для всех обучающихся;
- развитие способностей обучающихся к анализу информации и аргументированному, логически выстроенному доказательству своих идей и взглядов;
- получение обучающимися разнообразной информации от собеседников, повышение их компетентности, проверка и уточнение их представления и взглядов на обсуждаемую проблему;
- применение обучающимися имеющихся знаний в процессе совместного решения профессиональных задач.

Методика проведения:

Первый этап «введение в дискуссию»:

- формулирование проблемы и целей дискуссии;
- назначение секретаря дискуссии, его инструктаж по выполняемым функциям;
- объявление критерий оценки;
- создание мотивации к обсуждению – определение значимости проблемы, указание на нерешенность и противоречивость вопроса и т.д.
- установление регламента дискуссии и ее основных этапов;
- совместная выработка правил дискуссии;
- выяснение однозначности понимания темы дискуссии, используемых в ней терминов, понятий.

Приемы введения в дискуссию:

- предъявление проблемной ситуации;
- демонстрация видеосюжета;
- демонстрация материалов (статей, документов);
- ролевое проигрывание проблемной ситуации;
- анализ противоречивых высказываний – столкновение противоположных точек зрения на обсуждаемую проблему;
- постановка проблемных вопросов;
- альтернативный выбор (участникам предлагается выбрать одну из нескольких точек зрения или способов решения проблемы).

Второй этап «обсуждение проблемы»:

Обмен участниками мнениями по каждому вопросу. Цель этапа – собрать максимум мнений, идей, предложений, соотнося их друг с другом;

Обязанности преподавателя:

- следить за соблюдением регламента;
- обеспечить каждому возможность высказаться, поддерживать и стимулировать работу наименее активных участников с помощью вопросов («А как вы считаете?», «Вы удовлетворены таким объяснением?», «Вы согласны с данной точкой зрения?», «Нам очень бы хотелось услышать ваше мнение» и т.д.);

- не допускать отклонений от темы дискуссии;
- предупреждать переход дискуссии в спор ради спора;
- следить за тем, чтобы дискуссия не переходила на уровень межличностного противостояния и конфликта;

- стимулировать активность участников в случае спада дискуссии.

Приемы, повышающие эффективность группового обсуждения:

- уточняющие вопросы побуждают четче оформлять и аргументировать мысли («Что вы имеете в виду, когда говорите, что...?», «Как вы докажете, что это верно?»);

- парафраз – повторение ведущим высказывания, чтобы стимулировать переосмысление и уточнение сказанного («Вы говорите, что...?», «Я так вас понял?»);

- демонстрация непонимания – побуждение учащих повторить, уточнить суждение («Я не совсем понимаю, что вы имеете в виду. Уточните, пожалуйста»);

- «Сомнение» – позволяет отсеивать слабые и непродуманные высказывания («Так ли это?», «Вы уверены в том, что говорите?»);

- «Альтернатива» – ведущий предлагает другую точку зрения, акцентирует внимание на противоположном подходе;

- «Доведение до абсурда» – ведущий соглашается с высказанным утверждением, а затем делает из него абсурдные выводы;

- «Задевающее утверждение» - ведущий высказывает суждение, заведомо зная, что оно вызовет резкую реакцию и несогласие участников, стремление опровергнуть данное суждение и изложить свою точку зрения;

- «Нет-стратегия» - ведущий отрицает высказывания участников, не обосновывая свое отрицание («Этого не может быть»).

Третий этап, «подведение итогов обсуждения»:

- выработка обучающимися согласованного мнения и принятие группового решения;

- обозначение преподавателем аспектов позиционного противостояния и точек соприкосновения в ситуации, когда дискуссия не привела к полному согласованию позиций обучающихся. Настрой обучающихся на дальнейшее осмысление проблемы и поиск путей ее решения;

- совместная оценка эффективности дискуссии в решении обсуждаемой проблемы и в достижении педагогических целей, позитивного вклада каждого в общую работу;

- оценка преподавателем участников дискуссии по материалам, подготовленным секретарем.

Критерии оценки: секретарь дискуссии – 0,5-1,5 баллов; подготовка вопросов на дискуссию (не менее трех вопросов) – 0,5-1,5 баллов, ответы на вопросы в течение дискуссии (не менее трех вопросов) – 0,5-1,5 баллов.

Темы или вопросы для обсуждения выбираются преподавателем из п. 2.1.1 Примерный перечень вопросов к зачету, п. 2.1.2 Примерный перечень вопросов к зачету с оценкой, 2.2.2 Вопросы, выносимые на самостоятельное изучение.

2.2.8 Методика проведения «мозгового штурма»

Цель: выявление информированности, подготовленности обучающихся в течение короткого периода времени

Задачи:

- формирование общего представления об уровне владения знаниями у студентов, актуальными для занятия;
- развитие коммуникативных навыков (навыков общения).

Методика проведения:

- объявление темы или вопросов для обсуждения;
- назначение секретаря занятия и экспертной группы из двух студентов, их инструктаж по выполняемым функциям;
- объявление критерий оценки;
- запись участниками своих мыслей по заданным вопросам;
- сбор секретарем письменного материала участников;
- высказывание участниками своих мыслей по заданным вопросам. Секретарю и экспертной группе следует записывать все прозвучавшие высказывания (принимать их все без возражений). Допускаются уточнения секретарем и экспертной группой высказываний, если они кажутся им неясными (в любом случае секретарю следует записывать идею так, как она прозвучала из уст участника);
- повторение секретарем задания для «мозгового штурма», и перечисление им всего, что записано со слов участников;
- подведение итогов «мозгового штурма»; предложение желающим обсудить все варианты ответов, выбрать главные и второстепенные;
- оценка участников «мозгового штурма» по материалам, подготовленным секретарем и экспертной группой.

Критерии оценки: выполнение обязанностей секретаря – 1-1,5 баллов; работа в экспертной группе – 1-1,5 баллов; письменный ответ – 0,5-1,0 балл; устное выступление по обсуждаемой проблеме – 1-1,5 баллов; подведение итогов «мозгового штурма» участниками и экспертной группой - 1-1,5 баллов.

Темы или вопросы для обсуждения выбираются преподавателем из п. 2.1.1 Примерный перечень вопросов к зачету, п. 2.1.2 Примерный перечень вопросов к зачету с оценкой, 2.2.2 Вопросы, выносимые на самостоятельное изучение.

2.2.9 Методика проведения интерактивного решения задач

Цель: проверка навыков решения профессиональных задач и развитие мыслительных операций обучающихся, направленных на достижение результатов при решении профессиональных задач.

Задачи:

- проверка навыков применения обучающимися ранее усвоенных знаний при решении профессиональных задач;
- формирование навыков совместной деятельности подчиненных (обучающихся) и руководителя (преподавателя);
- овладение обучающимися знаниями и общими принципами решения проблемных профессиональных задач;
- развитие навыков активной интеллектуальной деятельности;
- развитие коммуникативных навыков (навыков общения).
- развитие навыков обучающихся по выработке собственной позиции по ходу решения профессиональных задач.

Методика проведения интерактивного решения задач:

Первый этап «подготовка проекта решения задач». Преподавателем разрабатывается проект хода решения задачи с началом или фрагментами решения.

Второй этап «организационный»:

- объявление темы и цели решения задачи;
- назначение секретаря и его инструктаж по выполняемым функциям;
- объявление критерий оценки;

Третий этап «интеллектуальный»:

- объявление условий решения задач;

- индивидуальное решение задачи обучающимися, исходя из собственного мнения;
- высказывание обучающимися мнений по ходу решения задач;
- обсуждение результатов и методики индивидуального решения задач обучающимися и принятие плана верного хода решения;

Третий этап «подведение итогов решения задачи»:

- формулирование вывода решения задачи обучающимися;
- подведение итога интерактивного решения задачи преподавателем;
- оценка преподавателем обучающихся по материалам, подготовленным секретарем.

Критерии оценки: секретарь – 1 балл; участие в решении задач – 1-3 балла.

Задания для интерактивного решения задач выбираются преподавателем из п. 2.2.4 Типовые задания.

3 Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков по дисциплине

В целях оперативного контроля уровня усвоения материала учебной дисциплины и стимулирования активной учебной деятельности студентов (очной формы обучения) используется **балльно-рейтинговая система оценки успеваемости**.

Каждый семестр разбит на 2 части, каждая из которых заканчивается контрольной работой.

Балльно-рейтинговая система по дисциплине за семестр:

Виды контроля	Максимальная сумма баллов на выполнение одного вида задания	Всего возможных за семестр работ	Итого максимальная сумма баллов
Присутствие на лекционных и семинарских (практических) занятиях	0,25	20	5
Работа на семинарских (практических) занятиях	2,0	10	20
Кр	5,0	2	10
СРС,			25
в т.ч.: написание конспектов	0,5	8	4
самостоятельное выполнение типовых заданий	2,0	8	16
контроль СРС (контрольные опросы, тестирование, собеседование и др. виды контроля)	1,0	5	5
Итого за семестр	-	-	60
Зачет (зачет с оценкой)	40,0	1	40
Итого по дисциплине	-	-	100

Для получения допуска к зачету (зачету с оценкой) по дисциплине студент должен набрать в семестре не менее 30 баллов.

Балльно-рейтинговая система по дисциплине предусматривает поощрение студентов за работу в семестре проставлением «премиальных» баллов.

Нормы выставления дополнительных баллов:

Виды работ	Максимальная сумма баллов
Решение дополнительных задач	5
Участие в олимпиадах, конкурсах, конференциях в рамках предмета дисциплины	5
Итого	10

При подготовке к зачету (зачету с оценкой) студент внимательно просматривает примерный перечень вопросов к зачету (зачету с оценкой).

Основой для сдачи зачета (зачета с оценкой) студентом является изучение конспектов обзорных лекций, прослушанных в течение семестра, информации полученной в результате самостоятельной работы и получение практических навыков при решении задач в течение семестра.

На зачете (зачете с оценкой) студент получает задание на зачет, включающий теоретические вопросы и практическое задание.

Для ответа на задание предоставляется 90 мин.

Максимальное количество баллов, которое можно получить за ответ на выполненное задание составляет 40 баллов, в том числе 16 баллов за теоретическую часть и 24 балла за выполнение практического задания.

ВИЭШ