

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
КАЗАНСКИЙ (ПРИВОЛЖСКИЙ) ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**

ИНСТИТУТ УПРАВЛЕНИЯ, ЭКОНОМИКИ И ФИНАНСОВ

Кафедра управленческого учета и контроллинга

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

**по дисциплине
«Управленческий учет и контроллинг»
на 2017-2018 учебный год**

**направление 38.03.01 «Экономика»
профиль «Экономика предприятий и организаций»**

Заведующий(ая) кафедрой: Плотникова Л.А.

Протокол заседания кафедры № 01 от 29.08.2017 г.

Учебно-методическая комиссия Института управления, экономики и финансов (центр бакалавриата: экономика):

Протокол заседания УМК № _____ от " _____ " _____ 20__ г.

Утверждено Ученым советом ИУЭФ:

Протокол № _____ от " _____ " _____ 20__ г

Казань, 2017

Содержание

1. Регламент балльно-рейтинговой оценки

2. Содержание основных форм текущего контроля:
 - Указания по текущему контролю знаний
 - Примеры контрольных работ
 - Критерии оценки контрольных работ

3. Вопросы к зачету:
 - База теоретических вопросов
 - База типовых практических заданий

Регламент

балльно-рейтинговой оценки по дисциплине
«Управленческий учет и контроллинг»
Направление подготовки 38.03.01 «Экономика»,
профиль «Экономика предприятий и организаций»
2017-2018 учебный год
3 курс

Форма контроля (текущего и промежуточного)	Количество баллов, которые можно получить за данную форму контроля в соответствии с балльно-рейтинговой системой
<i>Текущий контроль</i>	
Контрольная работа №1	10
Контрольная работа №2	10
Работа на семинаре (устный опрос, решение задач и практических заданий, письменные работы в виде ответов на вопросы для самостоятельной работы, выступления на семинарах с докладами и презентациями, дискуссия, коллоквиум, решение задач, тестирование)	30
ИТОГО текущий контроль	50
<i>Промежуточный контроль - Зачет</i>	
Теоретические вопросы (4 вопроса)	30
Практические задачи (4 задачи)	20
ИТОГО промежуточный контроль	50

Преподаватель _____ /Н.В. Лопухова/

Зав. кафедрой УУиК _____ /Л.А. Плотникова/

Содержание основных форм текущего контроля

по дисциплине
«Управленческий учет и контроллинг»
Направление подготовки 38.03.01 «Экономика»,
профиль «Экономика предприятий и организаций»
2017-2018 учебный год
3 курс

Согласно регламенту о балльно-рейтинговой системе оценки знаний обучающихся в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет», рейтинговые показатели по дисциплине «Управленческий учет и контроллинг» формируются на основе результатов текущего контроля знаний обучающихся в течение семестра (Блок 1) и по итогам зачетно-экзаменационной сессии (Блок 2). Полное усвоение знаний по учебной дисциплине, соответствующее требованиям учебной программы, соответствует 100 баллам. Максимальный результат, который может быть достигнут магистрантом по Блоку 1, составляет 50 баллов, по Блоку 2 – 50 баллов.

Максимально возможный текущий рейтинг по дисциплине (50 баллов) формируется из двух блоков: Блок 1.1 (30 баллов) и Блок 1.2 (20 баллов).

Блок 1.1 характеризует качество работы студента на семинарских и практических занятиях в течение всего семестра.

Работа студентов на практических и семинарских занятиях может контролироваться в различных формах: устные ответы на семинарских и практических занятиях, решение задач и практических заданий, письменные работы в виде ответов на вопросы для самостоятельной работы, выступления на семинарах с докладами и презентациями и др.

Работа студентов на семинарских и практических занятиях оценивается по стандартной пятибалльной системе с учетом следующих типовых критериев:

1. Оценка «отлично» выставляется по следующим критериям:

- четкий и полный ответ на семинарском занятии по вопросам, заданным на дом, без использования конспекта лекций с дополнением ответа интересным материалом и исчерпывающие ответы на дополнительные вопросы преподавателя и аудитории;
- четкое и полное раскрытие выбранной темы в выступлении и презентации, четкая структура слайдов;
- оригинальное решение сложных задач, впервые предлагаемых на практических занятиях, с обоснованием решения и ссылками на соответствующую литературу;
- доклад на индивидуальном или семинарском занятии на актуальную тему с анализом сложных экономических вопросов на основании проработки 2-3 источников литературы и исчерпывающие ответы на дополнительные вопросы преподавателя и аудитории;
- реферат, выполненный по вопросам, предназначенным для самостоятельной проработки, с глубокой проработкой теоретических и правовых аспектов, хорошо представленной полемикой по дискуссионным вопросам, оформлением, соответствующим стандартам, списком литературы из 3-5 источников и ссылками на них по тексту.

2. Оценка «хорошо» выставляется по следующим критериям:

- четкий и полный ответ на семинарском занятии без использования конспекта лекций, но неверные ответы на дополнительные вопросы или их отсутствие; или ответ только в пределах материала лекций, правильные ответы на дополнительные вопросы;
- правильное решение задачи без пояснений;
- доклад на основании одного источника литературы без ответов на дополнительные вопросы;
- реферат, не удовлетворяющий всем требованиям, но содержащий интересный материал.

3. Оценка «удовлетворительно» выставляется по следующим критериям:

- слабый ответ в пределах текста лекций без использования конспекта, неверные или сбивчивые ответы на дополнительные вопросы или их отсутствие; или ответ с использованием конспекта (чтение отдельных моментов или в целом лекции) и наличие удовлетворительного ответа на дополнительные вопросы;
- решение задач с подсказками со стороны преподавателя и аудитории;
- доклад, частично или полностью читаемый по источнику литературы, неточные ответы на вопросы преподавателя.

4. Оценка «неудовлетворительно» выставляется по следующим критериям:

- очень слабый ответ со сбивчивым чтением конспекта лекций, неспособность ответить на вопросы преподавателя и аудитории;
- неспособность решить задачу без помощи преподавателя и аудитории.

5. Отказ выставляется за неспособность студента воспроизвести материал или отказ от ответа. В случае «отказа» студенту выставляется оценка 0.

Итоговый рейтинг по блоку 1.1 (за каждый месяц и в целом) определяется путем исчисления средней оценки, которая затем переводится в баллы. Для этого среднюю оценку, рассчитанную по результатам текущего контроля успеваемости студента, следует при ежемесячном выставлении рейтинга умножить на коэффициент в зависимости от продолжительности изучения дисциплины (4 месяца – 1,5, 3 месяца – 2,0, 2 месяца – 3,0, 1 месяц – 6,0).

Средний балл по Блоку 1.1 может быть скорректирован на процент посещаемости студентом занятий. При этом преподаватель может учитывать пропуски всех занятий (семинарских, практических и лекционных) или только семинарских и практических занятий, о чем студенты должны быть проинформированы преподавателем на первом занятии.

Блок 1.2 учитывает оценки, полученные за контрольные работы. Перечень и содержание типовых контрольных заданий представлены в УМК дисциплины. Программой дисциплины предусмотрено проведение двух контрольных работ. Каждая контрольная работа оценивается по десятибалльной шкале (т.е., максимальное количество баллов за каждую контрольную работу равно 10 баллам). Итоговый рейтинг по блоку 1.2 определяется путем суммирования баллов за две контрольные работы. Максимальная общая сумма баллов по Блоку 1.2 за семестр составляет 20 баллов.

Общий итоговый текущий балл по Блоку 1 по дисциплине за семестр формируется путем суммирования баллов по блокам 1.1 и 1.2. Максимальная сумма рейтинговых баллов по учебной дисциплине по Блоку 1 в семестре не может быть больше 50.

- Приложение 1. Образец контрольной работы № 1
- Приложение 2. Образец контрольной работы № 2
- Приложение 3. Критерии оценки контрольных работ

Приложение 1
к Текущему контролю знаний

Контрольная работа № 1 по темам 1 - 5

Пример № 1 варианта контрольной работы № 1

1. Управленческий учет включает:
 - а) финансовый учет и отчетность;
 - б) диспетчерский учет и контроль;
 - в) планирование, учет и анализ затрат и результатов деятельности предприятия.

2. Управленческий учет и контроллинг:
 - а) желательны для любого предприятия;
 - б) обязательны в рыночных условиях хозяйствования;
 - в) не обязательны для предприятия.

3. В управленческом учете к рассмотрению принимаются:
 - а) затраты предприятия в данном периоде (инвестиционные, текущие, прочие);
 - б) только оплаченные расходы;
 - в) только переменные затраты;
 - г) только издержки отраженные по методу начисления.

4. Затраты основного и оборотного капитала:
 - а) необходимы только на начальной стадии функционирования предприятия;
 - б) необходимы в течение всего времени функционирования предприятия;
 - в) бизнес можно вести и без затрат капитала.

5. Информация управленческого учета предназначена для оптимизации соотношений:
 - а) затраты – выпуск продукции;
 - б) затраты – выручка от продаж;
 - в) затраты – результат производственно-сбытовой деятельности.

6. Постоянными следует считать затраты:

- а) в пределах краткосрочного периода времени (месяц, квартал, год);
- б) в течение всего времени функционирования предприятия;
- в) нет правильных ответов.

7. Исчисление затрат на народнохозяйственном уровне осуществляется по данным группировки расходов предприятий:

- а) по калькуляционным статьям затрат;
- б) по элементам затрат;
- в) по элементам затрат и статьям калькуляции.

8. Применяемый на предприятиях состав затрат по статьям калькуляции:

- а) регламентируется законодательно;
- б) регламентируется налоговой службой;
- в) определяется самим предприятием.

9. Затраты какой группировки будут выше:

- а) поля издержек;
- б) сферы расходов;
- в) места затрат;
- г) центра издержек.

10. Предприятие производит один вид продукции. Постоянные расходы предприятия в отчетном месяце 60000 д.е., а переменные 10 д.е. на 1 ед. Цена единицы продукции 25 д.е. Финансовый результат при выпуске и продаже 5000 единиц продукции в месяц составит:

Пример № 2 варианта контрольной работы № 1

1. Предприятие выпускает и реализует один вид продукции при постоянных затратах в течение года 3 600 000 д.е., переменных прямых расходах на единицу продукта 580 д.е. и договорной цене 760 д.е. Каким должен быть безубыточный объем реализации этой продукции по количеству единиц (ед.) и выручка (д.е.)?:

- а) 10 000; 7 600 000;
- б) 20 000; 15 200 000;
- в) 30 000; 20 000 000;

г) 32 000; 24 320 000.

2. Предприятие производит и продает один вид изделий при постоянных накладных расходах в течение года 2 400 000 д.е., переменных затратах на единицу 360 д.е. и цене продажи 520 д.е. Каким должен быть в среднем минимальный объем ежемесячных продаж, чтобы выпуск этой продукции был оправданным (ед., д.е.)?:

а) 5 000; 2 600 000;

б) 10 000; 5 200 000;

в) 15 000; 7 800 000;

г) 1250; 650 000.

3. Начальный остаток материалов на складе был 200 кг. Согласно первичным документам за отчетный период учтены: приход от 01.07 – 300 кг, расход от 09.07 – 140 кг, расход от 18.07 – 270 кг, приход от 26.07 – 150 кг. Конечный остаток по данным инвентаризации составил 240 кг. В отчетном периоде произведено 120 ед. продукта А и 250 ед. продукта Б. Расход материалов (с учетом неиспользованных отходов) на продукт А – 2 кг/ед., на продукт Б – 1 кг/ед. Расход материалов в производство методом нарастающего итога равен (кг):

а) 370;

б) 340;

в) 410;

г) 490.

4. Остаток материалов на начало месяца 250 кг по цене 20 д.е. за 1 кг. В текущем месяце поступили 2 партии: 1-я партия – 700 кг по 25 д.е. за 1 кг, 2-я партия – 500 кг по 30 д.е. за кг. Отпущено в производство 600 кг. Оцените расход материалов в производство методом ФИФО (д.е.):

а) 17 500;

б) 13 750;

в) 18 000;

г) 15 000.

Контрольная работа № 2 по темам 6 - 9

Пример № 1 варианта контрольной работы № 2

1. Калькулирование себестоимости единицы продукции обязательно в системе:
 - а) бухгалтерского (финансового) учета;
 - б) управленческого учета;
 - в) налогового учета.

2. Способ распределения расходов между отчетными периодами:
 - а) влияет на себестоимость единицы продукции;
 - б) не оказывает на затраты по объектам калькулирования никакого влияния;
 - в) влияет только на величину маржинального дохода предприятия.

3. Отсутствие жесткой регламентации; учет расходов в пределах норм; отнесение расходов сверх норм на виновных лиц или на финансовые результаты; отсутствие текущего учета изменений норм; использование счета отклонений для каждого вида затрат – характерно для:
 - а) позаказного метода учета затрат;
 - б) нормативного метода учета затрат;
 - в) метода “стандарт-костинг”;
 - г) метода учета затрат по сокращенной себестоимости “директ-костинг”.

4. Учет расходов в пределах норм, отнесение расходов сверх норм на счет “Продажи”, использование счета отклонений фактической себестоимости от нормативной характерно для:
 - а) позаказного метода учета затрат;
 - б) нормативного метода учета затрат;
 - в) метода “стандарт-костинг”;
 - г) метода учета затрат по сокращенной себестоимости “директ-костинг”.

5. Директ-кост является дальнейшим развитием системы:
 - а) стандарт-коста;

- б) нормативного учета затрат;
- в) бухгалтерского учета расходов предприятия.

6. Постоянные расходы в директ-косте зависят:

- а) от количества произведенной и реализованной продукции;
- б) от длительности отчетного периода;
- в) от ценовой политики предприятия.

7. Система ABC – это прежде всего учет затрат и результатов деятельности предприятия:

- а). по видам продукции, работ, услуг
- б). по функциям производственной и коммерческой деятельности организации
- в). по разновидностям переменных и постоянных расходов

8. Система ABC основана на использовании понятий и показателей:

- а) себестоимости продукции;
- б) маржинального дохода;
- в) действия, выполняемой работы, функции.

9. Из двух несовместимых инвестиционных объектов необходимо выбрать такой, при котором:

- а) внутренняя процентная ставка на вложенный капитал выше, но ниже ставки дисконтирования;
- б) внутренняя процентная ставка выше и одновременно больше ставки дисконтирования;
- в) внутренняя процентная ставка равна ставке дисконтирования.

10. На предприятии выпускается два вида продукции. Имеется «узкое место» в мощности. Время изготовления продукции на «узком месте» составляет: по изделию А – 6 мин. на 1 ед., по изделию Б – 3 мин. на ед. Максимальная мощность дефицитного агрегата за плановый период составляет 420 мин. Изделие А реализуется по цене 30 д.е. при переменных затратах 12 д.е./ед., изделие Б по цене 25 д.е. при переменных затратах 10 д.е./ед. Максимальное количество сбыта изделия А - 50 ед., изделия Б – 110 ед. Определите оптимальную по прибыли производственную программу предприятия в плановом периоде.

Пример № 2 варианта контрольной работы № 2

1. Величина вида затрат при загрузке производственных мощностей на 90% составляет 500 000 д.е., а при загрузке на 80% - 460 000 д.е. Постоянные расходы составляют (д.е.):

- а) 160 000;
- б) 140 000;
- в) 100 000;
- г) 40 000.

2. При плановой загрузке производственных мощностей 100% валовые затраты составляют 600 000 д.е., их вариатор равен 7. Определите предельный размер общей суммы расходов при загрузке предприятия 80% (д.е.):

- а) 564 000;
- б) 516 000;
- в) 504 000;
- г) 456 000.

3. Предприятие получило на 2 года инвестиционный кредит в 1 000 000 д.е. по ставке 12% годовых. Какую сумму ему необходимо уплатить банку в конце срока кредитного договора при использовании схемы простых процентов?

- а) 1 200 000;
- б) 1 240 000;
- в) 1 360 000;
- г) 1 400 000.

4. Какую сумму придется выплатить предприятию за инвестиционный кредит на 5 млн.д.е., полученный на полгода под 20% годовых? Какова дополнительная стоимость такого кредита?

- а) 5 500 000; 500 000;
- б) 6 000 000; 600 000;
- в) 6 500 000; 700 000;
- г) 7 000 000; 800 000.

Приложение 3
к Текущему контролю знаний

Критерии оценивания контрольных работ

Компонентом текущего контроля по дисциплине «Управленческий учет и контроллинг» являются две контрольные работы в виде письменного решения теоретических тестов и задач. На контрольной работе каждому студенту дается 10 теоретических тестов и задач. За правильный ответ на один теоретический тест или одну задачу выставляется 1 балл. Возможно также проведение контрольной работы в виде письменного решения 4 задач. В этом случае за правильное решение одной задачи выставляется 2,5 балла. Количество задач в контрольной работе может меняться по усмотрению преподавателя, ведущего семинарские (практические) занятия. Тогда количество баллов, выставляемое за правильное решение одной задачи, определяется путем деления 10 баллов на количество задач в контрольной работе.

Таким образом, максимальное количество баллов, которое студенты могут получить за выполнение одной контрольной работы, составляет 10 баллов. Всего за две контрольные работы можно получить максимум 20 баллов.

Преподаватель _____ /Н.В. Лопухова/

Зав. кафедрой УУиК _____ /Л.А. Плотникова/

Вопросы к зачету

по дисциплине
«Управленческий учет и контроллинг»
Направление подготовки 38.03.01 «Экономика»,
профиль «Экономика предприятий и организаций»
2017-2018 учебный год
3 курс

База теоретических вопросов к зачету

1. Сущность учета для управления предприятием, его отличие от финансового учета.
2. Назначение управленческого учета, сфера и особенности его применения.
3. Задачи менеджмента, решаемые с помощью данных управленческого учета.
4. Принципы управленческого учета: ориентация на будущее, на отклонения от норм и стандартов, на использование информации в первую очередь низовыми менеджерами.
5. Основные понятия затрат и результатов деятельности коммерческой организации.
6. Маржинальный доход и ставка покрытия. Их использование в управленческом учете.
7. Особенности классификации затрат в управленческом учете.
8. Различия между расходами и затратами предприятия в управленческом учете, их влияние на финансовые результаты и движение денежных средств.
9. Понятие полных, переменных, постоянных, валовых, предельных и средних издержек предприятия.
10. Релевантные и нерелевантные затраты в управленческом учете коммерческой организации.
11. Вмененные расходы в системе управленческого учета на предприятии.
12. Учет и контроль дискретных (неравномерных в течение отчетного периода) расходов предприятия.
13. Методы разделения затрат на постоянные и переменные в управленческом учете.
14. Точка нулевой прибыли и ее использование в экономических расчетах.
15. Группировка затрат по элементам издержек и статьям калькуляции, ее содержание и назначение в управленческом учете.
16. Измерение и оценка материальных и трудовых затрат в целях управления предприятием.

17. Использование данных бухгалтерского баланса для управления экономикой предприятия.
18. Учет и контроль калькуляционных затрат в управленческом учете.
19. Место затрат и центр ответственности в управленческом учете, критерии их обособления.
20. Методы группировки и распределения издержек по местам их формирования и центрам ответственности в управленческом учете.
21. Расчет цен и ценовых скидок на основе себестоимости.
22. Сущность и назначение группировки затрат по объектам калькулирования.
23. Виды калькуляций себестоимости продукции, возможности их использования для управления предприятием.
24. Экономическое содержание и назначение калькуляционных расчетов.
25. Методы калькулирования себестоимости продукции в управленческом учете.
26. Методы калькулирования себестоимости сопряженной продукции.
27. Передельное калькулирование в системе управленческого учета.
28. Позаказное калькулирование в системе управленческого учета.
29. Учет фактической себестоимости продукции на базе реальных и средних затрат.
30. Сущность нормативного учета затрат и условия его применения.
31. Стандарт-кост, его особенности и условия применения. Отличия стандарт-коста от нормативного учета.
32. Особенности организации и преимущества стандарт-коста.
33. Расчет нормативных затрат на производство и продажу продукции. Учет изменений норм в нормативном учете.
34. Учет отклонений от нормативных затрат в нормативном учете и стандарт-косте.
35. Анализ отклонений в стандарт-косте и нормативном учете.
36. Использование информации о полной себестоимости для управления предприятием.
37. Достоинства и недостатки калькуляций полной себестоимости продукции с позиций ценообразования и управления затратами.
38. Сущность и виды директ-костинга.
39. Особенности организации и преимущества директ-костинга.
40. Использование данных директ-костинга для управления предприятием.
41. Ценообразование в управленческом учете. Цена на основе полных и переменных затрат.
42. Трансфертные цены в управленческом учете.

43. Система управленческого учета затрат АВ-костинг (ABC).
44. Понятие бюджета и бюджетирования в управленческом учете.
45. Целевой учет затрат (Target costing), его особенности и назначение.
46. Сущность производственных инвестиций и особенности управления ими с использованием данных управленческого учета.
47. Цели и задачи управленческого учета производственных инвестиций.
48. Выбор оптимальных решений по производственным инвестициям на основе внутренней процентной ставки доходности.
49. Выбор оптимальных решений по производственным инвестициям на основе величины чистой дисконтированной стоимости.
50. Оценка эффективности производственных инвестиций на основе расчета сроков их окупаемости.
51. Использование отчетности о финансовых результатах деятельности предприятия для принятия управленческих решений.
52. Использование данных бухгалтерского учета для управления движением денежных средств организации.

Вопросы к заданиям комплекса «А»

1. В чем различие между постоянными и переменными расходами предприятия?
2. По каким критериям можно считать выпуск той или иной продукции предприятия оправданным?
3. В чем отличие бухгалтерской прибыли предприятия от полученного им маржинального дохода за это же время?
4. Чем различаются финансовые результаты деятельности предприятия, определенные на основе полных затрат в бухгалтерском учете и переменных расходов в директ-косте?
5. Как определить объем продаж одного вида продукции или услуг достаточный для получения планируемой прибыли?
6. Почему предприятие не может быть прибыльным, если у него нет маржинального дохода?
7. Накладные расходы предприятия всегда постоянные, а постоянные расходы – всегда накладные?
8. Как определяют финансовый результат деятельности предприятия в управленческом учете?
9. Дайте определение понятия «Переменные расходы предприятия».

10. Назовите основные факторы, влияющие на величину маржинального дохода предприятия.
11. В какой системе измерения затрат предприятия (бухучет, стандарт-кост, директ-кост) управленческие решения принимают на основе величин маржинального дохода?
12. В чем различие между суммой (ставкой) покрытия и бухгалтерской прибылью?
13. Что означает, в чем состоит финансовая безопасность бизнеса, чем она обеспечивается?
14. От чего зависит финансовая устойчивость (прочность) бизнеса?
15. Какое предприятие скорее всего признают банкротом? Кто принимает это решение?
16. Как влияет на финансовую устойчивость (прочность) предприятия кредит банка?
17. Приведите примеры когда предприятие является ликвидным но неплатежеспособным или платежеспособным, но неликвидным.
18. Что включают в себя постоянные расходы предприятия? Всегда ли они постоянны?
19. Постоянные расходы релевантны управленческим решениям или нет?
20. Как можно уменьшить постоянные расходы предприятия?
21. Как определить бюджет постоянных расходов предприятия?
22. В каких случаях и за счет чего можно снизить первоначальную цену на продукцию предприятия?
23. Чем гибкий бюджет расходов предприятия отличается от жесткого бюджета?
24. В каких случаях и за счет чего увеличение цен на реализуемую предприятием продукцию может уменьшить его доходы и рентабельность производства?
25. Какие ограничения необходимо соблюдать при расчете точки нулевой прибыли?
26. Плюсы и минусы определения цены продажи продукции на основе ее себестоимости.
27. Как и до каких пределов можно уменьшить накладные расходы предприятия?
28. За счет чего можно удешевить стоимость питания в столовой КФУ без снижения качества и величины блюд?
29. Как можно повысить доходность студенческого кафе?
30. В каких случаях собственное производство деталей и полуфабрикатов, тары выгоднее для предприятия, чем закупка ее у сторонних поставщиков?
31. В чем различие между валовой, чистой прибылью и прибылью для налогообложения?

32. Дайте определение понятия «Центр ответственности».
33. На что должен обращать внимание бухгалтер при обработке первичных документов по приходу и расходу денежных средств.
34. Роль и значение управленческого учета в современном бизнесе.
35. Учет издержек производства по местам формирования затрат.
36. Как можно снизить накладные расходы предприятия без ущерба для его деятельности?
37. Как определяют количество затрат сырья и материалов в управленческом учете?
38. Что включают в себя валовые издержки предприятия?
39. Дайте определение понятия «Постоянные расходы» предприятия.
40. Почему выбор правильного управленческого решения во многом зависит от соотношения затрат и результатов на его исполнение?
41. Как можно определить, рассчитать и проанализировать точку нулевой прибыли?
42. От чего зависит финансовая безопасность коммерческой организации?
43. Чем различаются понятия «Расходы» и «Затраты» в управленческом учете?
44. Сущность системы ABC в управленческом учете.
45. Чем гибкий бюджет расходов предприятия отличается от жесткого бюджета?
46. Сущность системы Кайзен-Костинг в управленческом учете.
47. Что кроме выручки от продажи продукции и услуг включают в доходы предприятия?
48. Как можно увеличить запас финансовой прочности коммерческой организации и эффективность траты ее денежных средств?
49. Как определяют коэффициент риска убытков предприятия и что нужно делать для его снижения?
50. Простой и дифференцированный (развитой) директ-кост.
51. Что такое «эффект операционного рычага», как определить и использовать его в управленческом учете?
52. По каким критериям определяют выгодность того или иного поставщика сырья и материалов?
53. Какие последствия для экономики предприятия может иметь его хроническая убыточность?
54. Почему в кризисных для предприятия ситуациях нужно прежде всего сокращать не основные затраты, а накладные (постоянные) расходы?

55. Почему показатели маржинального дохода предпочтительнее для управления бизнесом чем величина бухгалтерской прибыли?
56. Особенности управленческого учета расходов на оплату и содержание персонала?
57. Плюсы и минусы бизнеса в розничной торговле?

Вопросы к заданиям комплекса «В»

1. Какие данные финансовой отчетности можно использовать для оценки эффективности бизнеса?
2. Что включают в себя валовые и предельные издержки, чему равны предельные расходы на изделие или услугу?
3. Чем различаются между собой постоянные, удельные переменные и средние издержки предприятия?
4. По каким критериям определяют предполагаемое время использования оборудования?
5. Плюсы и минусы начисления амортизации основных средств в зависимости от объема произведенной ими продукции или времени использования.
6. Какие методы ускоренной или замедленной амортизации могут использоваться в управленческом учете?
7. Плюсы и минусы равномерного по годам использования объекта начисления амортизации основных средств.
8. Какой метод сводного учета затрат (полуфабрикатный или полуфабрикатный) обеспечивает более эффективный (лучший) контроль затрат на производство продукции предприятия и почему?
9. Общее и различия в системах «Стандарт-кост» и «Нормативный метод» учета затрат предприятия.
10. Плюсы и минусы, сфера применения полуфабрикатного метода сводного учета затрат предприятия.
11. В чем различие между понятиями «Место затрат», «Центр ответственности»?
12. Каким образом незавершенное производство влияет на себестоимость готовой и реализованной продукции?
13. При каких условиях обеспечивается снижение себестоимости продукции предприятия?
14. При каких условиях покупателю предоставляется скидка на приобретаемую продукцию и товары?
15. Плюсы и минусы эквивалентного калькулирования.

16. Коэффициенты эквивалентности должны устанавливаться на основе полных или только переменных затрат?
17. В чем смысл обособления в управленческом учете центров ответственности за затраты и результаты работы?
18. Особенности калькулирования себестоимости продукции в управленческом учете.
19. Методы калькулирования себестоимости сопряженной продукции.
20. Для чего необходимо исчислять калькуляцию себестоимости единицы продукции?
21. При каком финансовом состоянии предприятия целесообразнее использовать методы начисления равномерной, ускоренной и замедленной амортизации?
22. Почему сумма начисленной амортизации основных средств в управленческом учете предприятия должна быть выше чем в бухгалтерском учете?
23. Плюсы и минусы оценки расхода материалов методами ЛОФО и ХИФО.
24. Каким образом оценка расхода материалов по методу ХИФО может повлиять на финансовые результаты деятельности предприятия?
25. Каким образом оценка расхода материалов по методу ЛОФО может повлиять на финансовые результаты деятельности предприятия?
26. При каком финансовом состоянии предприятия метод ХИФО предпочтительнее для использования в управленческом учете?
27. Какие показатели для оценки эффективности работы отдела снабжения вы могли бы предложить?
28. В чем преимущества метода ФИФО по сравнению с применением средних цен?
29. Плюсы и минусы оценки материалов по методу ЛИФО?
30. Плюсы и минусы оценки расхода и остатка материалов методом ФИФО?
31. При каком финансовом состоянии бизнеса метод оценки расхода материалов ЛИФО более приемлем в управленческом учете?
32. Почему метод оценки материальных затрат ФИФО приемлем для налогообложения прибыли, а метод ЛИФО – нет?
33. Основные особенности управленческого учета в торговых организациях.
34. В чем различие между сокращенной себестоимостью продукции предприятия в директ-косте и ее полной себестоимостью в бухгалтерской учете?
35. Почему в управленческом учете больше внимания уделяют контролю постоянных (накладных) расходов чем прямых затрат на изготовление и сбыт продукции?

36. Каким образом изменение спроса на продукцию и услуги влияет на их себестоимость?
37. Приведите примеры затрат сырья и материалов, расход которых можно учесть только ретроградным методом. Плюсы и минусы этого метода.
38. Почему инвентарный метод учета материальных затрат считается наиболее точным, но одновременно и самым трудоемким?
39. В чем сущность учета расходов материалов методом нарастающего итога? Плюсы и минусы этого метода.
40. Кто и как должен контролировать расход сырья и материалов на производство продукции?
41. Достаточно ли для определения материальных затрат на изготовление продукции данных об остатках сырья и материалов на общезаводских складах?
42. В чем суть ФИФО метода оценки расхода материалов?
43. Чем различаются периодический и непрерывный ЛИФО метод оценки материалов при списании на затраты?
44. В чем достоинства и недостатки ФИФО метода оценки расхода материалов на производство продукции?
45. В чем достоинства и недостатки ЛИФО метода оценки расхода сырья и материалов на производство продукции?
46. При каком финансовом положении предприятия метод ЛОФО более предпочтителен для регулирования материальных затрат предприятия?
47. Плюсы и минусы оценки материальных затрат на производство продукции по методу ХИФО.
48. Плюсы и минусы оценки затрат сырья и материалов по методу ЛОФО.
49. Для чего нужна калькуляция себестоимости продукции предприятия при принятии управленческих решений?
50. На основе каких показателей могут устанавливаться коэффициенты соотношения издержек производства сопряженной продукции?
51. Какие условия расчета необходимо соблюсти при калькулировании себестоимости продукции комплексных производств коэффициентным методом?
52. Можно ли использовать полученные результаты калькуляционного расчета коэффициентным методом для определения цены на каждый продукт?
53. Как оценить эффективность затрат на производство и продажу продукции?

54. При каких условиях метод исключения остаточной стоимости при калькулировании себестоимости сопряженной продукции дает наиболее оптимальные результаты?
55. По каким критериям определяют какой продукт комплексного производства основной, побочный (попутный) и избыточный (отходы)?
56. Плюсы и минусы бухгалтерского учета полной себестоимости продукции, работ, услуг?
57. Какие другие методы начисления неравномерной по годам использования основных средств амортизации могут использоваться в управленческом учете?
58. Плюсы и минусы начисления амортизации основных средств в зависимости от количества произведенной предприятием продукции или оказанных услуг.
59. Приведите примеры издержек предприятия, включаемых в себестоимость его продукции и услуг до и после времени их производства и продажи.
60. Варианты расчета себестоимости взаимооказываемых работ соответствующих трансфертных цен.
61. Особенности калькулирования себестоимости продукции и полуфабрикатов передельного производства.

Вопросы к заданиям комплекса «С»

1. Плюсы и минусы расчета цены продажи на основе величины переменных затрат и полной себестоимости продукта.
2. Каким образом изменение ассортимента производства и продаж влияет на финансовое состояние предприятия?
3. Каким образом можно увеличить маржинальный доход предприятия, всегда ли это увеличит бухгалтерскую прибыль?
4. Что является нижней ценой продукта, существует ли предел верхней цены?
5. С какими дополнительными затратами связан выпуск новой для предприятия продукции?
6. Как вы понимаете выражение: «Прибыль это мнение, а не деньги»?
7. Почему прибыль, а не приток денежных средств является критерием оптимальности программы производства и сбыта продукции?
8. Система экономного (бережливого) производства, на предприятии, роль учета в его обеспечении?
9. Как оптимально распределить по видам оборудования изготовление того или иного продукта?

10. Почему маржинальный доход (ставка покрытия) в расчете на единицу продукта наиболее приемлем для оценки целесообразности ее изготовления?
11. Может ли доход предприятия быть больше или меньше его выручки?
12. Какие ограничения необходимо принять во внимание при использовании величины маржинального дохода для управления бизнесом?
13. От чего зависит величина оптимального заказа на поставку сырья и материалов в данном отчетном периоде?
14. В каких случаях приобретение покупных комплектующих изделий выгоднее предприятию, чем их изготовление у себя?
15. Что кроме цены поставки влияет на выбор поставщика материальных ресурсов для производства?
16. Каким образом излишние запасы сырья и материалов влияют на экономику предприятия?
17. В чем сущность системы «Стандарт-кост» и что она дополнительно дает для совершенствования управления бизнесом?
18. В чем сущность и преимущества системы гибкого бюджетирования затрат на предприятии?
19. Как определяется цена реализации продукции в условиях конкурентного рынка?
20. От чего зависит и как измеряется загрузка производственных мощностей предприятия?
21. Какие расходы предприятия зависят от степени загрузки его производственных мощностей?
22. В каких случаях и за счет чего снижение цены продажи продукции может увеличить выручку от реализации и рентабельности изделий?
23. Кто и как должен контролировать расходы на оплату персонала в управленческом учете?
24. Как используют для управления предприятием данные бюджетирования его затрат?
25. В каких случаях и до какого предела можно снижать цены на реализуемую предприятием продукцию?
26. Почему и за счет чего максимальное использование производственных мощностей всегда выгодно предприятию?
27. Как можно снизить постоянные расходы предприятия без ущерба его деятельности?

28. Что такое вариатор затрат предприятия и как он влияет на финансовые результаты его деятельности?
29. Какие экономические последствия для предприятия могут иметь отклонения от предельной величины расхода?
30. Плюсы и минусы показателя маржинального дохода при использовании его для оценки эффективности бизнеса.
31. Условия внедрения на предприятии системы управленческого учета?
32. Какие данные бухгалтерского и управленческого учета, можно и нужно ежедневно представлять директору предприятия?
33. Что представляет собой размер общей суммы расходов предприятия?
34. Как отклонения в загрузке производственных мощностей влияют на себестоимость продукции предприятия?
35. Что представляют собой отклонения в загрузке производственных мощностей предприятия
36. Почему дорогостоящее оборудование как правило предпочтительнее более дешевых машин с использованием ручного труда?
37. В каких случаях цена на материалы может измениться по зависящим и независящим от предприятия – потребителя причинам?
38. Из-за чего могут возникнуть отклонения от гибкого бюджета материальных затрат предприятия?
39. Из-за чего могут возникнуть отклонения от гибкого бюджета расходов на оплату труда: а) рабочих; б) управленческого персонала предприятия.
40. За счет чего можно увеличить маржинальный доход предприятия?
41. Как влияют постоянные расходы на себестоимость единицы продукции предприятия?
42. Как определить степень загрузки производственного оборудования промышленного предприятия?
43. Что такое вариатор затрат и как он определяется?
44. От чего зависит эффективность использования сырья и материалов в производстве?
45. В какой степени и каким образом эффективность использования сырья и материалов в производстве зависит: а) от рабочего; б) от начальника цеха; в) от службы материально-технического снабжения.

46. Каким образом изменение цены на сырье и материалы влияет на финансовые результаты деятельности предприятия?
47. В какой степени сверхнормативные запасы сырья и материалов на складе влияют на экономику предприятия?
48. Почему оплата за час работы производственного персонала в современном бизнесе считается предпочтительней сдельной оплаты за количество полуфабрикатов и продукции?
49. По каким критериям принимается решения о снятии или уменьшении производства одних изделий и замене их другими?
50. Почему оценка выгодности того или иного ассортимента продукции по величине маржинального дохода более правильная, чем по величине рентабельности на основе полной себестоимости?
51. Какие факторы необходимо принять во внимание при изменении ассортимента выпускаемой и реализуемой продукции?
52. В каких случаях величина полученного маржинального дохода считается недостаточной? Что нужно сделать предприятию для его увеличения?
53. По каким критериям необходимо осуществлять выбор изделий для включения в производственную программу?
54. По какой величине затрат принимается решение о выпуске той или иной продукции при наличии «узкого места» в производственных мощностях?
55. Если у предприятия несколько «узких мест» в производительности станков и машин как выбрать оптимальное по прибыли решение о наиболее выгодном ассортименте?
56. Если у предприятие есть возможность увеличения загрузки всех станков и машин в одинаковой степени на основании каких критериев принимается решение об ассортименте продукции услуг?
57. Почему из расчета оптимальной по прибыли производственной программы предприятия необходимо использовать величину НДС и акцизов?
58. Величина маржинальной себестоимости продукции считается предельным уровнем затрат при оценке их эффективности. Прокомментируйте это утверждение.
59. Какие ограничивающие факторы необходимо принять во внимание при использовании показателя маржинального дохода в управлении бизнесом?
60. От чего зависит величина оптимального заказа на поставку сырья и материалов в данном отчетном периоде?

61. По каким критериям выбирают поставщика сырья и материалов для предприятия?
62. Плюсы и минусы системы поставки Канбан».
63. Плюсы и минусы системы Стандарт-кост».
64. От чего зависит финансовый результат деятельности предприятия, как его повысить?
65. Что такое дилерская скидка и как определяют его величину?
66. Почему большинство заводов по производству товарного бетона в РТ сейчас в трудном финансовом положении, несмотря на то, что цена на цемент стала существенно ниже?
67. Всегда ли бесплатное – дешевле?

Вопросы к заданиям комплекса «Д»

1. В чем различие между производственными и финансовыми инвестициями в управленческом учете?
2. Формы проявления риска капиталовложений.
3. Способы уменьшения негативных последствий риска капиталовложений.
4. Плюсы и минусы оценки эффективности инвестиций по величине полученной прибыли от его реализации.
5. С какими дополнительными затратами связан выпуск новой для предприятия продукции?
6. С помощью каких показателей оценивается инвестиционно-финансовая привлекательность фирмы?
7. Способы и критерии оценки эффективности инвестиций по времени их окупаемости.
8. Почему стоимость денег изменяется во времени, даже если инфляция незначительна?
9. Сущность системы ABC в управленческом учете.
10. Как определяют среднюю норму прибыли на инвестиции?
11. Может ли доход предприятия быть больше или меньше его выручки?
12. Плюсы и минусы использования ЧДС для оценки эффективности капитальных вложений.
13. Сущность системы Таргет-кост в управленческом учете.
14. Чем отличаются производственные инвестиции от затрат основной деятельности предприятия?
15. Как определяют время окупаемости инвестиций?

16. В чем суть метода оценки эффективности инвестиций по величине ЧДС?
17. Состав расходов на производственные (реальные) инвестиции.
18. Какие статьи бухгалтерского баланса должны привлечь особое внимание директора предприятия?
19. Чем величина экономической (реальной) прибыли предприятия отличается от бухгалтерской прибыли?
20. Плюсы и минусы привлечения заемного капитала для инвестиций.
21. Сущность риска инвестиций и формы его проявления.
22. Что включают в себя затраты на осуществление инвестиционного проекта?
23. Назовите стоимостные параметры оценок эффективности инвестиционных проектов?
24. Каким должно быть новое оборудование, чтобы окупились затраты на его приобретение, монтаж и освоение?
25. Почему инфляция всегда ведет к росту цен? Как она влияет на эффективность инвестиций?
26. Плюсы и минусы инвестиционного кредита?
27. Каким образом бюджетирование затрат участвует в управлении предприятием?
28. По каким критериям сторонний инвестор выбирает инвестиционный проект и предприятие его осуществляющее?
29. Как функционирует метод внутренней процентной ставки (ВПС) для оценки эффективности инвестиций?
30. Назовите две причины по которым инвестиционный проект с меньшей рентабельностью может быть лучше более рентабельных инвестиций?
31. По каким критериям предприятие выбирает стороннего инвестора капитальных вложений?
32. Различия между драйверами действия и операционными драйверами в системе АВС управленческого учета.
33. Назовите и охарактеризуйте основные источники финансирования инвестиций.
34. Как бороться с инфляционными потерями в бизнесе?
35. Назовите цели и задачи управленческого учета производственных инвестиций?
36. Почему инвестиционные затраты всегда рискованны?
37. Плюсы и минусы привлечения иностранных инвестиций в российский бизнес?
38. Что выгоднее для плательщика: погашать инвестиционный кредит раз в год или поквартально?

39. Почему трудно прогнозировать поступление денег от осуществления инвестиционного проекта?
40. В каких случаях предприятию выгоднее рассматривать банк как кредитора, а в каких – как инвестора?
41. Каким образом окупаются инвестиции в высшее образование?
42. Почему капитальные вложения всегда необходимы для действующего предприятия?
43. Что включает в себя понятие «реальная доходность» инвестиционного проекта?
44. Почему составить прогноз будущего поступления денежных средств довольно трудно?
45. Каким образом обеспечивается приток денежных средств предприятия?
46. По каким критериям выбирают организацию – поставщика оборудования?
47. Плюсы и минусы оценки эффективности инвестиций по времени их окупаемости.
48. За счет чего выпуск нового изделия повышает рентабельность действующего производства?
49. Что можно предложить поставщику оборудования для снижения цены поставки?
50. Какая основная финансовая информация необходима для расчета величин притока денежных средств и срока окупаемости инвестиционного проекта?

База типовых практических заданий

Комплекс заданий А «Затраты и результаты деятельности предприятия, расчет параметров безубыточности, финансовой прочности и безопасности».

1.А. Предприятие выпускает и реализует один вид продукции при постоянных затратах в течение года 3 600 000 д.е., переменных прямых расходах на единицу продукта 580 д.е. и договорной цене 760 д.е. Каким должен быть безубыточный объем реализации этой продукции по количеству единиц (ед.) и выручка (д.е.)?:

- а) 10 000; 7 600 000;
- б) 20 000; 15 200 000;
- в) 30 000; 20 000 000;
- г) 32 000; 24 320 000.

2.А. Предприятие производит и продает один вид изделий при постоянных накладных расходах в течение года 2 400 000 д.е., переменных затратах на единицу 360 д.е. и цене продажи 520 д.е. Каким должен быть в среднем минимальный объем ежемесячных продаж, чтобы выпуск этой продукции был оправданным (ед., д.е.)?:

- а) 5 000; 2 600 000;
- б) 10 000; 5 200 000;
- в) 15 000; 7 800 000;
- г) 20 000; 10 400 000.

3.А. Выручка от реализации продукции предприятия за месяц составила 840 000 д.е., переменные расходы 480 000 д.е., постоянные затраты 220 000 д.е. Объем продаж 12 000 д.е. Определите маржинальный доход и прибыль от реализации этой продукции (д.е.):

- а) 360 000; 140 000;
- б) 330 000; 210 000;
- в) 300 000; 180 000;
- г) 270 000; 150 000.

4.А. Постоянные расходы предприятия по итогу работы за год составили 2 900 000 д.е., переменные затраты на единицу продукта 440 д.е., цена ее продажи 575 д.е. Определите полные затраты организации и финансовый результат от реализации ее продукции при продаже 25 000 изделий (д.е.):

- а) 12 500 000; 187 500;
- б) 12 900 000; 147 500;
- в) 13 400 000; 97 500;

г) 13 900 000; 475 000.

5.А. Постоянные расходы предприятия выпускающего один вид продукции составляют 150 000 д.е., а переменные – 20 д.е. на одно изделие. Цена единицы продукции – 35 д.е. Финансовый результат при выпуске и продаже 15 000 изделия составит (д.е.):

а) 65 000;

б) 70 000;

в) 75 000;

г) 85 000.

6.А. Предприятие выпускает и продает продукцию А по цене 300 д.е. за кг. Постоянные расходы составляют 1 100 000 д.е., а переменные – 200 д.е. на единицу измерения. При продаже 13 500 единиц продукции предприятие получит прибыль в размере (д.е.):

а) 165 000;

б) 110 000;

в) 175 000;

г) 250 000.

7.А. Предприятие ежемесячно оказывает 4 500 единиц однородной услуги по цене 300 д.е. при прямых расходах на единицу 200 д.е. Постоянные (накладные) расходы составляют 260 000 д.е. в месяц. Сколько прибыли получит предприятие при снижении тарифа платы за услугу и прямых затрат на ее исполнение на 10%, и уменьшение накладных расходов на 60 000 д.е.?:

а) 167 000;

б) 175 000;

в) 205 000;

г) 112 500.

8.А. Организация производит один вид продукции. Постоянные расходы в отчетном месяце составили 3 500 000 д.е., а переменные 1 100 д.е. на единицу. Цена единицы продукции – 1 350 д.е. Финансовый результат при выпуске и продаже 18 000 изделий составит (д.е.):

а) 1 000 000;

б) 2 500 000;

в) 2 000 000;

г) 50 000.

9.А. Постоянные расходы предприятия. Выпускающего один вид изделий в отчетном месяце составляют 500 000 д.е., а переменные – 100 д.е. на единицу. Цена

единицы продукции – 180 д.е. Финансовый результат при выпуске и продаже 7 000 единиц продукции в месяц составит (руб.):

- а) 60 000;
- б) 25 000;
- в) 60 000;
- г) 80 000.

10.А. Предприятие производит один вид продукции. Постоянные расходы предприятия в отчетном месяце составляют 160 000 д.е., а переменные – 200 д.е. на единицу. Цена единицы продукции 250 д.е. Величина маржинального дохода (сумма покрытия) при выпуске и продаже 5 000 единиц продукции в месяц составит (д.е.):

- а) 65 000;
- б) 100 000;
- в) 250 000;
- г) 150 000.

11.А. Постоянные расходы организации, оказывающей один вид услуг, в отчетном месяце составили 150 000 д.е., а переменные – 110 д.е. на единицу. Цена единицы услуг – 135 д.е. Сумма покрытия (маржинального дохода) при продаже 8000 единиц измерения услуг (д.е.):

- а) 100 000;
- б) 250 000;
- в) 200 000;
- г) 500 000.

12.А.Постоянные расходы предприятия, выпускающего один вид продукции в отчетном месяце – 400000 д.е., а переменные – 180 д.е. на единицу. Цена единицы продукции 250 д.е. сумма покрытия и финансовый результат деятельности при выпуске и продаже 5 000 единиц продукции в месяц составят (д.е.):

- а) 350 000; 50 000;
- б) 385 000; 15 000;
- в) 475 000; 75 000;
- г) 405 000; 5 000.

13.А. Предприятие производит один вид продукции. Постоянные расходы предприятия в отчетном месяце 600 000 д.е., а переменные – 100 д.е. на единицу. Цена единицы продукции – 180 д.е. Производственная мощность предприятия составляет 8000 шт. в месяц. Кромка финансовой безопасности равна (%):

- а) 4;

- б) 5;
- в) 3,35;
- г) 6,25.

14.А. Предприятием в отчетном месяце реализовано 2 000 шт. продукции А на сумму 500 000 д.е. Переменные расходы составили 300 000 д.е., а постоянные расходы 150 000 д.е. Определите запас финансовой прочности в стоимостном выражении (д.е.):

- а) 375 000;
- б) 125 000;
- в) 50 000;
- г) 75 000.

15.А. Предприятие производит один вид продукции. Постоянные расходы в отчетном месяце составили 1 500 000 д.е., а переменные – 1 100 д.е. на единицу. Цена единицы продукции – 1 350 д.е. Производственная мощность предприятия составляет 8 000 изделий в месяц. Кромка финансовой безопасности равна (%):

- а) 20;
- б) 25;
- в) 33;
- г) 67.

16.А. Предприятием в отчетном месяце реализовано 5 000 шт. продукции на сумму 1 500 000 д.е. Переменные расходы составили 250 000 д.е., а постоянные расходы – 500 000 д.е. Запас прочности организации в стоимостном выражении составит (д.е.):

- а) 600 000;
- б) 900 000;
- в) 450 000;
- г) 30 000.

17.А. предприятие производит один вид продукции. Постоянные расходы предприятия в отчетном месяце составляют 900 000 д.е., а переменные – 130 д.е. на единицу. Цена единицы продукции – 250 д.е. Производственная мощность предприятия составляет 15 000 шт. в месяц. Кромка финансовой безопасности равна (%):

- а) 40;
- б) 50;
- в) 33;
- г) 60.

18.А. Предприятие получило заказ на производство только одного вида продукции в количестве 2 500 шт. Переменные расходы составляют 100 д.е. на единицу, цена

единицы продукции – 300 д.е. Для обеспечения безубыточной работы постоянные расходы не должны превышать (д.е.):

- а) 750 000;
- б) 500 000;
- в) 250 000;
- г) 650 000.

19.А. Предприятие выпускает и продает продукцию А по цене 250 д.е. Постоянные расходы составляют 600 000 д.е., а переменные – 100 д.е. на 1 шт. Предприятие получило заказ только на 3 000 шт. продукции А. Чтобы обеспечить безубыточную работу нужно сократить постоянные расходы (%) на:

- а) 20;
- б) 17;
- в) 33;
- г) 25.

20.А. Предприятие получило заказ на производство только одного вида продукции в количестве 2 000 шт. переменные расходы составляют 150 д.е. на единицу, цена единицы продукции – 250 д.е. Для обеспечения безубыточной работы постоянные расходы организации не должны превышать (д.е.):

- а) 300 000;
- б) 200 000;
- в) 500 000;
- г) 250 000.

21А. Предприятие единичного изготовления получило заказ на производство продукции в количестве 3 500 изделий. Переменные расходы составляют 200 д.е. на единицу, цена единицы продукции 400 д.е. Для обеспечения безубыточной работы постоянные расходы не должны превышать (д.е.):

- а) 700 000;
- б) 600 000;
- в) 500 000;
- г) 450 000.

22.А. Предприятие выпускает один вид продукции и в данном отчетном периоде получило заказ на изготовление 3 000 шт. изделий. постоянные затраты составляют 60 000 д.е., а переменные расходы – 10 д.е. на одно изделие. Для обеспечения безубыточной работы нижний предел цены единицы продукции должен быть равен (д.е.):

- а) 30;

б) 25;

в) 20;

г) 10.

23.А. Предприятие планирует продать 5 000 ед. продукции А. Постоянные затраты организации 40 000 д.е., а переменные 10 д.е. на единицу. Для обеспечения прибыли в размере 10 000 д.е. цену единицы продукции следует установить (д.е.):

а) 30;

б) 25;

в) 20;

г) 10.

24.А. Предприятие выпускает и продает продукцию А по цене 25 д.е. Постоянные расходы составляют 60 000 д.е., а переменные – 10 д.е. на 1 шт. Предприятие получило заказ только на 3 000 шт. продукции А. Чтобы обеспечить безубыточную работу необходимо увеличить цену (%) на:

а) 20;

б) 17;

в) 40;

г) 25.

25. А. Организация выпускает и продает только один вид продукции и в данном отчетном периоде получило заказ на поставку 2 000 изделий. Постоянные расходы составляют 20 000 д.е., переменные – 15 д.е. на единицу. Для обеспечения безубыточной работы нижний предел цены единицы продукции должен быть равен (д.е.):

а) 25;

б) 15;

в) 10;

г) 30.

26.А. Предприятие планирует продать 2 500 единиц продукции. Постоянные затраты периода составляют 50 000 д.е., а переменные – 10 д.е. на единицу. Для обеспечения прибыли в размере 15 000 д.е. цену единицы продукции следует установить (д.е.):

а) 26;

б) 30;

в) 20;

г) 36.

27.А. Предприятие выпускает и продает продукцию А по цене 200 д.е. Постоянные расходы составляют 500 000 д.е., а переменные – 100 д.е. на единицу. При продаже 6 000 единиц продукции предприятие уменьшив накладные затраты на 100 000 д.е., получит прибыль в размере (д.е.):

- а) 70 000;
- б) 80 000;
- в) 100 000;
- г) 120 000.

28.А. Кафе «Большая перемена» предполагает готовить и доставлять пиццу для того, чтобы питание студентов было более разнообразным и современным. Постоянные издержки кафе, связанные с изготовлением пиццы составляют 840 000 руб. в год. Продажная цена пиццы – 60 руб., себестоимость изготовления и доставки по прямым затратам – 50 руб. Сколько порций пиццы нужно продавать ежедневно в течение 300 рабочих дней кафе, чтобы ее изготовление было экономически оправданным?

- а) 320;
- б) 300;
- в) 280;
- г) 260.

29.А. Постоянные издержки кафе, связанные с изготовлением и доставкой пиццы, составляет 80 000 руб. в год. Продажная цена пиццы – 60 руб., себестоимость изготовления по прямым затратам – 40 руб. Доход кафе от продажи пиццы в точке безубыточности составит (руб.):

- а) 400 000;
- б) 160 000;
- в) 800 000;
- г) 240 000.

30. А. Кафе «большая перемена» предполагает готовить и доставлять пиццу для завтрака в студенческое общежитие ИУЭиФ. Постоянные издержки кафе, связанные с изготовлением и доставкой пиццы, составляют 80 000 руб. в год. Продажная цена пиццы – 60 руб., себестоимость изготовления и доставки по прямым затратам 45 и 5 руб. соответственно. Чтобы кафе получило запланированную прибыль 30 000 руб. какое количество порций нужно приготовить и продать (ед.)? На сколько возрастет эта прибыль, если отказаться от доставки пиццы в общежитие (д.е.)?

- а) 8 000; 40 000;
- б) 10 000; 50 000;

в) 11 000; 55 000;

г) 12 000; 60 000.

31. А. Предприятие производит продукт А, рыночная цена которого 300 д.е. Величина постоянных затрат на производство продукта А составляет 1 000 000 д.е., удельных переменных расходов – 200 д.е. В производстве продукта заняты активы предприятия стоимостью 3 000 000 д.е. Требуемая инвесторами годовая норма прибыли 10%. Минимальный годовой объем производства продукта А составит (ед., д.е.):

а) 13 000; 3 900 000;

б) 30 000; 9 000 000;

в) 10 000; 3 000 000;

г) 150 000; 4 500 000.

32. А. Предприятие производит продукт А, рыночная цена которого 500 д.е. Величина постоянных затрат на производство продукта А составляет 3000000 д.е. в год, удельных переменных – 300 д.е. В производстве продукта заняты активы предприятия на сумму 6 000 000 д.е. Требуемая кредиторами плата за предоставление кредита равна 10%. Минимальный годовой объем производства и продаж продукта А должен быть (ед., д.е.):

а) 13 000; 6 500 000;

б) 18 000; 9 000 000;

в) 20 000; 10 000 000;

г) 16 000; 8 000 000.

33. А. Предприятие производит продукт А, рыночная цена которого 600 д.е. Величина постоянных реальных затрат на производство продукта А составляет 9 000 000 д.е. в год, удельных переменных – 300 д.е. В производстве продукта заняты активы предприятия на сумму 60 000 000 д.е. с остаточной стоимостью 3 000 000 д.е. Требуемая кредиторами и инвесторами минимальная годовая норма прибыли равна 10%. Минимальный годовой объем производства продукта А должен быть (ед., д.е.):

а) 40 000; 24 000 000;

б) 20 000; 12 000 000;

в) 30 000; 18 000 000;

г) 50 000; 30 000 000.

34А. Компания может приобретать полуфабрикаты у другого поставщика по более низкой цене, что позволяет сократить переменные затраты в расчете на единицу продукции с 30 д.е. до 20 д.е., однако постоянные издержки возрастут с 300 000 д.е. до 480 000 д.е. Цена продажи продукции – 60 д.е. Определите изменение параметров точки покрытия альтернативных издержек при новом варианте покупки полуфабрикатов: (д.е.):

- а) 500; 300 000;
б) 4 000; 240 000;
в) 2 000; 120 000;
г) 3 000; 180 000 .

35А. Предприятие планирует организовать собственное производство прежде покупаемых деталей, что позволяет сократить переменные затраты в расчете на единицу продукции с 300 д.е. до 260 д.е. Однако постоянные издержки возрастут с 600 000 д.е. до 800 000 д.е. Цена продажи продукции – 460 д.е. При каком объеме продаж такое решение оправдано (ед. д.е.)?

- а) 1 000; 460 000;
б) 2 000; 920 000;
в) 4 000; 1 840 000;
г) 6 000; 2 760 000.

36А. Предприятие выпускает и продает продукцию по цене 200 д.е. Постоянные расходы составляют 500 000 д.е., а переменные 100 д.е. на 1 шт. Предприятие получило заказ только на 4 000 шт. Чтобы обеспечить безубыточную работу, цену необходимо увеличить на (д.е.)?

- а) 50;
б) 40;
в) 30;
г) 20.

37А. Предприятие выпускает и продает продукцию по цене 20 д.е. Постоянные расходы составляют 50 000 д.е., а переменные – 10 д.е. на 1 шт. Предприятие получило заказ только на 2 500 шт. Чтобы обеспечить безубыточную работу, цену следует увеличить (д.е.):

- а) на 5;
б) на 10;
в) на 2,5;
г) на 7,5.

38А. Предприятие выпускает и продает продукцию А по цене 24 д.е. Постоянные расходы составляют 80 000 д.е., Переменные 14 д.е. на 1 шт. Предприятие получило заказ только на 5 000 шт. Чтобы обеспечить безубыточную работу, цену требуется увеличить (%) на:

- а) 20;
б) 17;

в) 40;

г) 25.

39А. Предприятие продает продукцию по цене 200 д.е. при прямых расходах на ед. 120 д.е. Постоянные (накладные) расходы составляют 150 000 д.е. в месяц. Чтобы получить прибыль в размере 490 000 д.е., необходимо продать (ед.) на сумму (д.е.):

а) 4 000; 800 000;

б) 5 000; 1 000 000;

в) 7 500; 1 500 000;

г) 8 000; 1 600 000.

40А. Чтобы получить прибыль в сумме 2 400 000 д.е., если цена изделия 16 000 д.е., переменные затраты на ед. 10 000 д.е. Постоянные (накладные) расходы в данном периоде были 1 200 000 д.е., предприятию необходимо изготовить и продать (изделий) и иметь выручку (д.е.):

а) 300; 4 800 000;

б) 400; 6 400 000;

в) 500; 8 000 000;

г) 600; 9 600 000.

41А. Рассчитайте запас финансовой прочности организации в натуральных и стоимостных единицах в количествах продаж, если фактический выпуск изделия составляет 400 ед., цена за единицу 16 000 д.е., переменные затраты на 1 изделие 10 000 д.е., постоянные расходы периодов 1 842 000 д.е.:

а) 93; 1 488 000;

б) 96; 1 536 000;

в) 98; 1 568 000;

г) 100; 1 600 000;

42А. Выручка от реализации ед. продукта составила 2 000 д.е., маржинальная прибыль на единицу – 800 руб., при косвенных постоянных затратах на производстве продажи 4 000 000 руб. Точка безубыточности в количественном и стоимостном выражение составит: (ед/д.е)

а) 5 000; 10 000 000;

б) 6 000; 12 000 000;

в) 8 000; 16 000 000;

г) 9 000; 18 000 000.

43А. Цена за ед. изделия составляет 500 д.е., прямые затраты на изготовление продажи – 300 д.е., постоянные (накладные) расходы периода – 120 000 д.е. Точка

нулевой прибыли (безубыточности) в количественном и стоимостном измерении составит (ед; д.е.)

- а) 500; 250 000;
- б) 600; 300 000;
- в) 800; 400 000;
- г) 1000; 500 000.

44А. У компании появилась возможность покупать полуфабрикаты для своего производства у другого поставщика по более низкой цене, что уменьшит переменные затраты на ед. продукции с 600 д.е. до 500 д.е. Однако это потребует открытие нового представительства по закупки и постоянные издержки компании увеличатся на 300 000 д.е. Цена продажи продукта 1 000 д.е. за ед. Как изменятся параметры точки открытия альтернативных издержек составит (ед; д.е.) На сколько правильно такое решение?

- а) -3000; -300000; решение правильное
- б) 4000; 400000; решение неправильное
- в) 5000; 500000; решение неправильное
- г) 3000; 300000; решение правильное

45А. Организация производит и реализует один вид продукции при постоянных расходах отчетного периода 720 000 д.е., переменных затратах на изготовление и продажу 220 д.е., ценах реализации 300 д.е.. Выручка от продаж в минувшем периоде была 3 000 000 д.е. Определите допустимую величину снижения объема продаж и коэффициент риска убыточности. (ед.,%):

- а) 1 000; 10;
- б) 1 200; 12;
- в) 1 500; 15;
- г) 2 000; 20

46А. Предприятие, работающее по заказам, при производственных возможностях изготовления 8 000 ед. в год, заключила договора на поставку 7 000 изделий. На сколько (в д.е. и %) оно должно уменьшить постоянные накладные расходы, составление в прошлом году в 640 000 д.е., чтобы сохранить прежние финансовые результаты деятельности: при переменных затратах на заказ 220 д.е. и средних ценах 300 д.е.:

- а) 100 000; 15,6;
- б) 80 000; 12,5;
- в) 70 000; 10,9;
- г) 60 000; 9,4

47А. Организация производит и реализует один вид продукции при постоянных расходах отчетного периода 7 500 000 д.е., переменных затратах на единицу изделия 2 500 д.е., цена продажи 30 000 д.е. Производственная возможность изготовления продукции предприятия в этом периоде 18 изделий. Определите резервы увеличения маржинального дохода организации (д.е.) и коэффициент возможного риска снижения продаж (%):

- а) 500 000; 15,0;
- б) 1 000 000; 16,3;
- в) 1 500 000; 16,7;
- г) 2 000 000; 17,0

48А. Производственная мощность предприятия 200 изделий в год. Получены заказы только на 180 изделий. Насколько (д.е.;%) нужно уменьшить накладные расходы, чтобы обеспечить безубыточную работу? Прежде постоянные затраты были 1 000 000 д.е., переменные расходы на единицу 25 000 д.е., цена изделия 30 000 д.е.

- а) 100 000; 10;
- б) 150 000; 6,7;
- в) 200 000; 5;
- г) 250 000; 4

49А. Вследствие повышения ставок оплаты труда рабочих переменные расходы изготовления заказа повысились на 300 д.е. Определите по количеству и стоимости продаж критическую величину выручка предприятия в этих условиях, если его постоянные затраты отчетного периода составляли 7500000 д.е., переменные расходы были 15 000 д.е., а цена заказа 2 000 д.е.:

- а) 2 500; 5 000 000;
- б) 2 750; 5 500 000;
- в) 3 000; 6 000 000;
- г) 3 750; 7 500 000

50А. Торговая организация реализует два вида товара А и Б при следующих показателях продаж:

	Товар А	Товар Б
Цена продажи, д.е.	1 200	1 500
Переменные затраты закупки и продажи, д.е.	840	750
Количество реализованного товара, ед.	70 000	30 000

Найдите точку безубыточности продаж для магазина в целом, если его постоянные расходы в данном периоде были 108 000 д.е.?

- а) 2 000 000;
- б) 3 000 000;
- в) 4 000 000;
- г) 5 000 000.

51А. Столяр краснодеревщик за выполненную работу по изготовлению эксклюзивной мебели установил клиентам почасовую плату в размере 2 000 руб. Оценочные переменные затраты на час работы в следующем году составят в среднем 500 руб., постоянные расходы – 300 000 руб. в т.ч. на аренду помещения и мастерской и 600 000 руб. дочери-студентке КФУ на ведение учета, канцелярские расходы, поиск клиентуры и т.п.

Какова точка безубыточности этого бизнеса в денежном выражении (руб.)?:

- а) 1 000 000;
- б) 1 200 000;
- в) 1 380 000;
- г) 1 520 000.

52А. Для пекарни порог финансовой безопасности равен 40%, оценочная величина выручки на следующий год 7 000 000 руб. Каким должен быть безубыточный объем продаж (руб.)?

- а) 2 800 000;
- б) 3 600 000;
- в) 4 200 000;
- г) 5 920 000.

53А. Определите оптимальный объем выпуска продукции (от 10 до 100 единиц) если ее первоначальная цена 95 000 руб. может быть снижена на 5 000 руб. при увеличении объема продаж на каждые 10 ед. продукта, переменные затраты на единицу 20 000 руб., постоянные расходы отчетного периода 2 500 000 руб. (ед.):

- а) 50;
- б) 60;
- в) 70;
- г) 80.

54А. Планом предусматривалось изготовить и продать 12000 изделий на сумму 8 400 000 д.е. при валовых затратах 6 000 000 д.е. Фактически выпущено и продано 10 000 изделий. Используя систему гибкого бюджетирования, определить какой должна быть

выручка предприятия в этом случае, его затраты и прибыль, если общий коэффициент эластичности (вариатор) расходов организации равен 0,8?

- а) 7 200 000; 4 200 000; 3000
- б) 7 000 000; 4 800 000; 2200
- в) 6 800 000; 5 000 000; 1800
- г) 6 600 000; 5 200 000; 1600

2. Комплекс заданий В. «Расчет затрат предприятия по видам, местам формирования и объектам калькулирования».

1В. Предприятие в текущем году имело прямые расходы на сырье и материалы 150 000 д.е., на оплату труда 275 000 д.е., общехозяйственные расходы 312000 д.е., затраты на реализацию продукции 118 000 д.е. Какими были основные затраты производственной деятельности предприятия (д.е.)?

- а) 425 000;
- б) 905 000;
- в) 785 000;
- г) 515 000.

2В. В прошлом месяце предприятие при выпуске 800 ед.продукции потребило 10 000 литров сырья общей стоимостью 240 000 д.е., с потерями на испарение 20%. Затраты на оплату труда рабочих составили 120 000 д.е., расходы на управление и сбыт 400 000д.е., 10% из них были переменными. Каковы полные и маржинальные затраты предприятия на единицу измерения готовой продукции в этом месяце?

- а) 960; 460;
- б) 1 010; 560;
- в) 1 060; 660;
- г) 1 110; 760.

3В. Начальный остаток материалов на складе был 200 кг. Согласно первичным документам за отчетный период учтены: приход от 01.07 – 300 кг, расход от 09.07 140 кг, расход от 8.-7 – 270 кг, приход от 26.07 – 150 кг. Конечный остаток по данным инвентаризации составил 240 кг. В отчетном периоде произведено 120 ед. продукта А и 250 ед. продукта Б. Расход материалов (с учетом неиспользованных отходов) на продукт А – 2 кг/ед., на продукт Б – 1 кг/ед. Расход материалов в производство методом нарастающего итога равен (кг):

- а) 370;

- б) 340;
- в) 410;
- г) 490.

4В. Начальный остаток материалов на складе был 200 кг. За отчетный период согласно первичным документам учтены: приход от 01.-7 – 300 кг, расход от 09.07 – 140 кг, расход от 18.07 – 270 кг, приход от 26.07 – 150 кг. Конечный остаток по данным инвентаризации составил 240 кг. В отчетном периоде произведено 120 ед. продукта А и 250 кг продукта Б. Расход материалов (с учетом неиспользованных отходов) на продукт А – 2 кг/ед., на продукт Б – 1 кг/ед. Расход материалов в производство ретроградным методом равен (кг):

- а) 370;
- б) 340;
- в) 410;
- г) 490.

5В. Начальный остаток материалов на складе был 200 кг. За отчетный период на основании первичных документов учтены: приход от 01.07 - 300 кг, расход от 09.07 – 140 кг, расход от 18.07 – 270 кг, приход от 26.07 – 150 кг. Конечные остаток по данным инвентаризации составил 240 кг. В отчетном периоде произведено 120 ед. продукта А и 250 ед. продукта Б. Расход материалов (с учетом неиспользованных отходов) на продукт А – 2 кг/ед., на продукт Б – 1 кг/ед. Расход материалов в производство, определенный инвентарным методом равен (кг):

- а) 370;
- б) 3 404
- в) 410;
- г) 490.

6В. Начальный остаток материалов на складе согласно документам составил 300 кг. Согласно первичным документам за отчетный период в учете отражено следующее движение материалов: приход от 02.06 – 250 кг, расход от 16.06 – 260 кг, приход от 21.06 – 180 кг, расход от 29.06 – 290 кг. Конечный остаток по данным инвентаризации составил 220 кг. В отчетном периоде произведено 110 ед. продукта А и 100 ед. продукта Б. Расход материалов (с учетом неиспользованных отходов) на продукт А – 1,5 кг/ед., на продукт Б – 3 кг/ед. Расход материала в производство методом нарастающего итога равен (кг):

- а) 465;
- б) 490;
- в) 510;

г) 550.

7В. Начальный остаток материалов на складе согласно данным учета был 300 кг. За отчетный период произошло следующее движение материалов: приход от 02.06 – 250 кг, расход от 16.06 – 260 кг, приход от 21.06 – 180 кг, расход от 29.06 – 290 кг. Конечный остаток по данным инвентаризации составил 220 кг. В отчетном периоде произведено 110 ед. продукта А и 100 ед. продукта Б. Расход материалов (с учетом неиспользованных отходов) на продукт А – 1,5 кг/ед., на продукт Б – 3 кг/ед. Расход материала в производство, исчисленный ретроградным методом равен (кг):

а) 465;

б) 490;

в) 540;

г) 550.

8В. Начальный остаток материалов на складе согласно документам составил 300 кг. За отчетный период произошло следующее движение материалов: приход от 02.06 – 250 кг, расход от 16.06 – 260 кг, приход от 21.06 – 180 кг, расход от 29.06 – 290 кг. Конечный остаток по данным инвентаризации составил 220 кг. В отчетном периоде произведено 110 ед. продукта А и 100 ед. продукта Б. Расход материалов (с учетом неиспользованных отходов) на продукт А – 1,5 кг/ед., на продукт Б – 3 кг/ед. Расход материала в производство, определенный инвентарным методом равен (кг):

а) 465;

б) 490;

в) 540;

г) 550.

9В. Остаток материалов на начало месяца 250 кг по цене 20 д.е. за 1 кг. В текущем месяце поступили 2 партии: 1-ая партия – 700 кг по 25 д.е. за 1 кг, 2-ая партия – 500 кг по 30 д.е. за кг. Отпущено в производство 600 кг. Оцените расход материалов в производство методом ФИФО (д.е.):

а) 17 500;

б) 13 750;

в) 18 000;

г) 15 000.

10В. Остаток материалов на начало месяца 250 кг по цене 20 д.е. за 1 кг. Поступили материалы за месяц: 1-ая партия – 700 кг по цене 25 д.е. за 1 кг, 2-ая партия – 500 кг по 30 д.е. за 1 кг. Отпущено в производство 600 кг. Оцените отпуск материалов в производство методом ЛИФО (д.е.):

- а) 17 500;
- б) 13 750;
- в) 18 000;
- г) 15 000.

11В. Остаток материалов на начало месяца 250 кг по цене 20 д.е. за 1 кг. Поступили в течение месяца: 1-ая партия – 700 кг по цене 25 д.е. за 1 кг, 2-ая партия - 500 кг по 30 д.е. за 1 кг. Отпущено в производство 600 кг. Оцените остаток материалов на складе методом ФИФО (д.е.):

- а) 25500;
- б) 20 000;
- в) 23 750;
- г) 17 000.

12В. Остаток материалов на начало месяца 250 кг по цене 20 д.е. за 1 кг. Поступили материалы за месяц: 1-ая партия – 700 кг по цене 25 д.е. за 1 кг, 2-ая партия - 500 кг по 30 д.е. за 1 кг. Отпущено в производство 600 кг. Оцените остаток материалов на складе методом ЛИФО (д.е.):

- а) 25 500;
- б) 20 000;
- в) 23 750;
- г) 17 000.

13В. Остаток материалов на начало месяца 200 кг по цене 20 д.е. за 1 кг. Поступили материалы за месяц: 1-ая партия – 500 кг по цене 25 д.е. за 1 кг, 2-ая партия - 400 кг по 30 д.е. за 1 кг. Отпущено в производство 600 кг. Оцените расход материалов в производство методом ФИФО (д.е.):

- а) 12 500;
- б) 14 000;
- в) 12 000;
- г) 17 000.

14В. Остаток материалов на начало месяца 200 кг по цене 20 д.е. за 1 кг. Поступили материалы за месяц: 1-ая партия – 500 кг по цене 25 д.е. за 1 кг, 2-ая партия -400 кг по 30 д.е. за 1 кг. Отпущено в производство 600 кг. Оцените расход материалов в производство методом ЛИФО (д.е.):

- а) 12 500;
- б) 14 000;
- в) 12 000;

г) 17 000.

15В. Остаток материалов на начало месяца 250 кг по цене 20 д.е. за 1 кг. Поступили материалы за месяц: 1-ая партия – 700 кг по цене 30 д.е. за 1 кг, 2-ая партия - 700 кг по 25 д.е. за 1 кг. Отпущено в производство 600 кг. Оцените отпуск материалов в производство методом ХИФО (д.е.):

а) 24 000;

б) 18 750;

в) 23 500;

г) 21 500.

16В. Остаток материалов на начало месяца 250 кг по цене 20 д.е. за 1 кг. Поступили материалы за месяц: 1-ая партия – 700 кг по цене 30 д.е. за 1 кг, 2-ая партия - 700 кг по 25 д.е. за 1 кг. Отпущено в производство 800 кг. Оцените расход материалов в производство методом ЛОФО (д.е.):

а) 16 000;

б) 18 750;

в) 23 500;

г) 24 000.

17В. Остаток материалов на начало месяца 250 кг по цене 20 д.е. за 1 кг. Поступили материалы за месяц: 1-ая партия – 500 кг по цене 30 д.е. за 1 кг, 2-ая партия - 400 кг по 25 д.е. за 1 кг. Отпущено в производство 600 кг. Оцените расход материалов в производство методом ХИФО (д.е.):

а) 18 000;

б) 12 000;

в) 14 000;

г) 17 500.

18В. Остаток материалов на начало месяца 200 кг по цене 20 д.е. за 1 кг. Поступили материалы за месяц: 1-ая партия – 500 кг по цене 30 д.е. за 1 кг, 2-ая партия - 400 кг по 25 д.е. за 1 кг. Отпущено в производство 600 кг. Оцените отпуск материалов в производство методом ЛОФО (д.е.):

а) 18 000;

б) 12 000;

в) 14 000;

г) 17 500.

19В. Остаток материалов на начало месяца 250 кг по цене 20 д.е. за 1 кг. Поступили материалы за месяц: 1-ая партия – 250 кг по цене 30 д.е. за 1 кг, 2-ая партия - 300 кг по 25

д.е. за 1 кг. Отпущено в производство 500 кг. Оцените отпуск материалов в производство методом ХИФО (д.е.):

- а) 11 250;
- б) 15 000;
- в) 13 750;
- г) 10 000.

20В. Остаток материалов на начало месяца 250 кг по цене 20 д.е. за 1 кг. Поступили материалы за месяц: 1-ая партия – 250 кг по цене 30 д.е. за 1 кг, 2-ая партия - 300 кг по 25 д.е. за 1 кг. Отпущено в производство 500 кг. Оцените отпуск материалов в производство методом ЛОФО (д.е.):

- а) 11250;
- б) 15000;
- в) 13750;
- г) 10000.

21В. Станок с первоначальной стоимостью 160 000 д.е. предполагается эксплуатировать 4 года с остаточной стоимостью 40 000 д.е. При начислении убывающей амортизации, исходя из количества лет дожития ее величина в первый год составит (д.е.):

- а) 48 000;
- б) 64 000;
- в) 60 000;
- г) 37 500.

22В. Станок с первоначальной стоимостью 160 000 д.е. предполагается эксплуатировать 4 года с остаточной стоимостью 40 000 д.е. При начислении убывающей амортизации, исходя из количества лет дожития ее величина во второй год составит (д.е.):

- а) 48 000;
- б) 45 000;
- в) 36 000;
- г) 37 500.

23В. Предприятие из одинаковых исходных материалов выпускает три различных вида продукции А, Б и С. Расходы на одну тонну продукции В составляют половину, а на одну тонну продукта С – 1,6 части продукции А. Выпущено 1 000 т каждого вида продукции при общих затратах 3 255 000 д.е. Себестоимость 1 т продукции А составляет (д.е.):

- а) 1 050;

- б) 1 085;
- в) 1 680;
- г) 3 255.

24В. Предприятие из одинаковых исходных материалов производит три различных вида продукции А, Б и С. Расходы на одну тонну продукции В составляют половину, а на одну тонну продукта С – 1,6 части продукции А. Выпущено 1 000 т каждого вида продукции при общих затратах 3 255 000 д.е. Себестоимость 1 т продукции В составляет (д.е.):

- а) 1 680;
- б) 1 050;
- в) 543;
- г) 525.

25В. Предприятие из одинаковых исходных материалов изготавливает три различных вида продукции А, Б и С. Расходы на одну тонну продукции В составляют половину, а на одну тонну продукта С – 1,6 части продукции А. Выпущено 1 000 т каждого вида продукции при общих затратах 3 255 000 д.е. Себестоимость 1 т продукции С составляет (д.е.):

- а) 1 680;
- б) 1 050;
- в) 543;
- г) 525.

26В. Завод по прокату листовой стали выпускает три марки этой продукции А, Б и В. По результатам анализа производственного процесса выяснилось, что затраты на выпуск различных видов продукции приблизительно пропорциональны друг другу. Можно исходить из того, что затраты на производство по этим видам продукции соотносятся как 1,4 : 1,0 : 0,8. Выпущено 1 000 т продукции А, 1 600 т продукции Б и 2 500 т продукции В при общих затратах 5 350 000 рублей. Скалькулируйте себестоимость продукции каждого вида с помощью показателя эквивалентности (д.е.):

- а) А – 1 630, Б – 1 520, В – 1 310;
- б) А – 1 338, Б – 1 070, В – 764;
- в) А – 1 520, Б – 1 320, В – 120;
- г) А – 1 498, Б – 1 070, В – 856.

27В. Предприятие производит три вида продукции и имеет общие затраты в сумме 4 200 000 руб. Расходы на единицу продукта А составляют 0,5, а на единицу продукта Б – 2,5 части расходов В. За отчетный период было произведено 1 000 ед. продукции А, 2

000 ед. продукции Б и 1 500 ед. продукции В. Определите себестоимость продукции А с помощью показателя эквивалентности (д.е.):

- а) 900;
- б) 800;
- в) 600;
- г) 300.

28В. Предприятие производит три вида продукции и имеет общие затраты в сумме 4 200 000 руб. Расходы на единицу продукта А составляют 0,5, а на единицу продукта Б – 2,5 части расходов В. За отчетный период было произведено 1 000 ед. продукции А, 2 000 ед. продукции Б и 1 500 ед. продукции В. Определите себестоимость продукции Б с помощью показателя эквивалентности (д.е.):

- а) 1 500;
- б) 2 330;
- в) 600;
- г) 900.

29В. В сопряженном производстве изготавливают четыре продукта: А – 3 000 ед., Б – 300 ед., В – 200 ед., Г – 100 ед. Общие расходы составляют 70 000 руб. Выручка от продажи всей продукции А – 100 000 руб., Б – 20 000 руб., В – 15 000 руб., Г – 5 000 руб. Определите себестоимость единицы продукции А методом остаточной стоимости, при условии, что А – основной продукт (д.е.):

- а) 2,03;
- б) 4,20;
- в) 8,54;
- г) 10,00.

30В. В сопряженном производстве изготавливают четыре продукта: А – 2000 ед., Б – 400 ед., В – 150 ед., Г – 110 ед. Общие расходы составляют 40 000 руб. Также имеются данные о суммах выручки от продажи продуктов: А – 100 000 руб., Б – 25 000 руб., В – 4 600 руб., Г – 2 000 руб. Определите себестоимость единицы продукции А методом остаточной стоимости, при условии, что А – основной продукт (д.е.):

- а) 2,03;
- б) 4,20;
- в) 8,54;
- г) 10,00

31В. Предприятие, имеющее две стадии производства (цеха, участки) выпускает один вид продукции, проходящей последовательно через все стадии. За отчетный период

было изготовлено 250 единиц конечного продукта. В запасах промежуточных продуктов были изменения: 30 единиц промежуточного продукта, изготовленных на 1-ой ступени производства, остается на складе промежуточных продуктов. Затраты первого цеха составляют 25200 д.е., а собственные затраты второго цеха – 17500 д.е. Определите себестоимость единицы полуфабриката (д.е.):

- а) 115;
- б) 101;
- в) 90;
- г) 63.

32В. Предприятие, имеющее две стадии производства (цеха, участки) выпускает один вид продукции, проходящей последовательно через все стадии. За отчетный период было изготовлено 250 единиц конечного продукта. Из них продано только 200 единиц. В запасах полуфабрикатов были изменения: 30 единиц промежуточного продукта, изготовленных на 1-ой ступени производства, остается на складе полуфабрикатов. Затраты первого цеха составляют 25 200 д.е., а собственные затраты второго цеха – 17 500 д.е. Определите себестоимость единицы готовой продукции при полуфабрикатном методе сводного учета (д.е.):

- а) 171;
- б) 160;
- в) 191;
- г) 185.

33В. Предприятие, имеющее две стадии производства выпускает один вид продукции, проходящей последовательно через все ступени (цехи). За отчетный период было изготовлено 250 единиц конечного продукта. Из них продано только 200 единиц. В запасах полуфабрикатов произошли изменения: 30 единиц промежуточного продукта, изготовленных на 1-ой ступени производства, остается на складе полуфабрикатов. Затраты первого цеха были 25 200 д.е., а собственные затраты второго цеха – 17 500 д.е. Расходы по сбыту готовой продукции составили 5 000 единиц. Определите себестоимость единицы реализованной продукции при полуфабрикатном методе сводного учета:

- а) 239;
- б) 196;
- в) 191;
- г) 185.

34В. Предприятие, имеющее две стадии производства выпускает один вид продукции, проходящей последовательно через все ступени (цехи). За отчетный период

было изготовлено 250 единиц конечного продукта. Из них продано только 200 единиц. В запасах полуфабрикатов имели место изменения: 30 единиц промежуточного продукта, изготовленных на 1-ой ступени производства, осталось на складе полуфабрикатов. Затраты первого цеха были 25 200 д.е., а собственные затраты второго цеха – 17 500 д.е. Расходы по сбыту готовой продукции составили 5 000 д.е. Определите себестоимость единицы готовой продукции при бесполуфабрикатном методе сводного учета:

- а) 171;
- б) 160;
- в) 191;
- г) 185.

35В. Предприятие, имеющее две ступени производства, выпускает один вид продукции, проходящий последовательно через все стадии (цехи). За отчетный период было изготовлено 250 единиц конечного продукта. Из них продано только 200 единиц. В запасах полуфабрикатов были изменения: 30 единиц промежуточного продукта, изготовленных на 1-ой ступени производства, остается на складе полуфабрикатов. Затраты первого цеха учтены в сумме 25 200 д.е., а собственные затраты второго цеха – 17 500 д.е. Расходы по сбыту готовых изделий составили 5 000 д.е. Определите себестоимость единицы реализованной продукции при бесполуфабрикатном методе сводного учета:

- а) 239;
- б) 196;
- в) 191;
- г) 185.

36В. Станок с первоначальной балансовой стоимостью 100 000 д.е. предполагается эксплуатировать в течение 5 лет. Определите его остаточную стоимость в конце четвертого года использования при равномерном начислении амортизации. (д.е.):

- а) 20 000;
- б) 30 000;
- в) 40 000;
- г) 60 000.

37В. Станок с первоначальной балансовой стоимостью 120 000 д.е. предполагается эксплуатировать в течение 5 лет. Определите его остаточную стоимость в конце третьего года при использовании метода суммы чисел лет ускоренной амортизации (д.е.):

- а) 20 000;
- б) 30 000;

в) 72 000;

г) 60 000.

36В. Мостовой кран первоначальной стоимостью 1800000 д.е. рассчитан на эксплуатацию в течение 30 000 часов рабочего времени, после чего может быть продан за 300 000 д.е. Определите сумму амортизационных отчислений этого крана, если он в отчетном году использовался 2 400 часов.

а) 120 000;

б) 160 000;

в) 180 000;

г) 190 000;

37В. Лабораторное оборудование первоначальной стоимостью 6 000 000 д.е. предполагается списать на затраты предприятия в течение трех лет путем убывающей амортизации с использованием метода суммы чисел лет. Какой будет величина амортизации в последний год эксплуатации оборудования (д.е.) ? :

а) 1 000 000;

б) 2 000 000;

в) 3 000 000;

г) 6 000 000;

38В. Гостиница платит телефонной компании 10 000 д.е. в месяц, плюс 10 д.е. за каждый звонок. В январе было сделано 6000 звонков. Определите величину постоянных, удельных переменных и средних издержек телефонной связи. (руб.) :

а) постоянные 10 000; удельные переменные – 10; средние – 11,67;

б) постоянные 10 000; удельные переменные – 11,67; средние -10;

в) постоянные 16 000; удельные переменные – 10; средние – 11,67;

г) постоянные 16 000; удельные переменные – 10; средние -10.

39В. Больница приобрела электронный томограф за 3 000 000 и рассчитывает эксплуатировать его в течение 5 лет. Переменные затраты на дно обследование составляют 1 000. В сентябре было проведено обследование 200 пациентов. Определите величину общих затрат больницы на содержание томографа в сентябре и средние издержки на одно обследование. (руб.) :

а) 200 000; 1000;

б) 250 000; 1 250;

в) 300 000; 1 500;

г) 350 000; 1 750;

40В. Таксист арендует автомобиль за 80 000 руб. годовой платы и расходует на 1 км. Пробега в среднем 20 руб. прочих затрат. Определите величину общих расходов его бизнеса и себестоимость одного км. Транспортировки пассажиров при годовом пробеге такси 40 000 км. (руб.):

- а) 840 000; 21;
- б) 880 000; 22;
- в) 920 000; 23;
- г) 960 000; 24.

41В. Показатели затрат и результатов деятельности ремонтного цеха и гаража, оказывающих в том числе взаимные услуги характеризуют следующие данные:

1. Первичные валовые затраты ремонтного цеха 40 000 д.е., гаража 50000 д.е.;
2. объем деятельности ремонтного цеха 4000 часов ремонта, в том числе 200 час ремонт гаража;
3. объем транспортных услуг гаража 100000 тонно-км, в том числе для ремонтных цеха 5000 тонно-км.

Определите себестоимость часа ремонта и тонно-километра с учетом взаимного оказания услуг

- а) 10,20; 0,48;
- б) 10,65; 0,52;
- в) 12,40; 0,64;
- г) 16,50; 0,80.

42В. Совокупные затраты предприятия на производство и продажу продукции 960 000 д.е., включая 12,5% от этой суммы расходы на управление и сбыт. Произведено 2 000 изделий из них реализовано в отчетном периоде 1 500 единиц. Рассчитайте себестоимость единицы продукции и ее балансового остатка (д.е.).

- а) 50; 21 000;
- б) 60,00; 25 000;
- в) 70,00; 27 000;
- г) 80,00; 29 000.

Комплекс заданий С. «Расчеты, связанные с использованием данных управленческого учета в коммерческой организации»

1С. Величина вида затрат при загрузке производственных мощностей на 90% составляет 500000 д.е., а при загрузке на 80% - 460000 д.е. Постоянные расходы составляют (д.е.):

- а) 16000;
- б) 14000;
- в) 10000;
- г) 4000.

2С. При плановой загрузке производственных мощностей 100% валовые затраты составляют 600000 д.е., их вариатор равен 7. Определите предельный размер общей суммы расходов при загрузке предприятия 80% (д.е.):

- а) 564000;
- б) 516000;
- в) 504000;
- г) 456000.

3С. При плане производства 1000 изделий предприятие изготовило 9000 ед. Затраты на сырье и материалы составили 342000 д.е. при нормативе 40 д.е. на изделие. Определите отклонение от гибкого бюджета прямых материальных затрат (д.е.):

- а) 18000 – неблагоприятное;
- б) 18000 – благоприятное;
- в) 58000 – неблагоприятное;
- г) 58000 – благоприятное.

4С. Аудиторская компания при плановом объеме работ в нормативном времени 3500 час., фактически отработало 4000 часа. Если прямые расходы зарплаты на нормо-час 60 д.е., фактически аудиторам выплачено 252000 д.е. при часовой производительности их труда в этом периоде 90% от норматива, каким будет отклонение от гибкого бюджета по прямым расходам на оплату труда аудиторов (д.е.)?:

- а) 12000 – неблагоприятное;
- б) 36000 – неблагоприятное;
- в) 42000 – благоприятное;
- г) 63000 – благоприятное.

5С. Одному из производственных подразделений (цехов) предприятия установлен совокупный бюджет расходов 6000000 д.е., основанной на 80% использования его оборудования. В составе затрат цеха 40% - переменные и 60% - постоянные расходы. Каким должен быть бюджет совокупных расходов цеха, если фактическое использование производственных возможностей было 84% (д.е.)?:

- а) 6120000;
- б) 6180000;
- в) 612400;
- г) 6300000.

6С. Каким должен быть объем продаж, чтобы предприятие снизило цену на 10% и увеличив накладные расходы на 20000 д.е., сохранить маржинальный доход прошлого года, когда объем продаж был 1000000 д.е., НДС и акцизы 240000 д.е., переменные расходы в общей сумме 620000 д.е.?

- а) 1350000;
- б) 1348000;
- в) 1320000;
- г) 1300000.

7С. При плановой загрузке производственных мощностей 100% валовые затраты составляют 6000000 д.е., их вариатор равен 8. Определите предельный размер общей суммы расходов при загрузке предприятия на 70% (д.е.):

- а) 564000;
- б) 516000;
- в) 504000;
- г) 456000.

8С. Величина вида затрат предприятия при загрузке производственных мощностей на 80% составляет 600000 д.е., а при загрузке на 70% - 580000 д.е. Постоянные расходы предприятия составляют (д.е.):

- а) 440000;
- б) 320000;
- в) 140000;
- г) 100000.

9С. При плановой загрузке производственных мощностей 100% валовые затраты составляют 8000000 д.е. Вариатор равен 8. Определите предельный размер общей суммы расходов при загрузке предприятия на 70% (д.е.):

- а) 608000;
- б) 516000;
- в) 504000;
- г) 456000.

10С. При плановой загрузке производственных мощностей 100% валовые затраты составляют 8500000 д.е., Вариатор равен 6. Определите предельный размер общей суммы расходов при загрузке предприятия 50% (д.е.):

- а) 60800;б) 59500;
- в) 50400;
- г) 45600.

11С. Нормативный расход материалов на единицу продукции составил 6 метров на ед. Нормативная цена 1 метра составила 24 д.е. Фактический объем производства 1200 ед. Общее количество фактически израсходованных материалов – 6960 метров при затратах 180000 д.е. Определите сумму отклонений от норм, вызванную изменением цены материалов (д.е.):

- а) 5760 (неблагоприятное);
- б) 12960 (благоприятное);
- в) 5760 благоприятное);
- г) 12960 (неблагоприятное).

12С. Нормативный расход материалов на единицу продукции составил 6 метров на ед. Нормативная цена 1 метра составила 24 д.е. Фактический объем производства 1200 ед. Общее количество фактически израсходованных материалов – 6960 метров стоимостью 180000 д.е. Определите сумму отклонений от норм, вызванную эффективностью использования материалов в производстве (д.е.). Какое влияние они оказывают на экономику предприятия:

- а) 5760 (неблагоприятное);
- б) 12960 (благоприятное);
- в) 5760 (благоприятное);
- г) 12960 (неблагоприятное).

13С. Нормативный расход материалов на изделие 5 метров. Нормативная цена 1 метра 24 д.е. Фактический объем производства 1560 ед. Общее количество израсходованных материалов – 8040 метров стоимостью 180000 д.е.

Определите сумму отклонений от норм, вызванную изменением цены материалов (д.е.). Как это повлияло на финансовые результаты деятельности организации?

- а) 5760 (неблагоприятно);
- б) 12960 (благоприятно);
- в) 5760 (благоприятно);
- г) 12960 (неблагоприятно).

14С. Нормативный расход сырья на единицу продукции 5 кг. Нормативная стоимость килограмма 24 д.е. Фактический объем производства 1560 ед. при использовании 8040 кг сырья на сумму 180000 д.е.

Определите сумму отклонений от норм, вызванную эффективностью использования сырья в производстве:

- а) 5760 (неблагоприятно);
- б) 12960 (благоприятно);
- в) 5760 (благоприятно);
- г) 12960 (неблагоприятно).

15С. Нормативный расход материалов на изделие был установлен в количестве 5 метров. Нормативная стоимость 1 метра 24 д.е. Фактический объем производства 1560 ед. Фактически израсходовано 7260 метров стоимостью 180000 д.е. Определите сумму отклонений от норм, вызванную изменением стоимости единицы измерения и оцените их влияние на финансовые результаты деятельности предприятия.

- а) 5760 (неблагоприятно);
- б) 12960 (благоприятно);
- в) 5760 (благоприятно);
- г) 12960 (неблагоприятно).

16С. Нормативный расход материалов на единицу продукции по норме 6 кг. Нормативная цена 1 кг 24 д.е. Фактический объем производства 1560 ед. Общее количество израсходованных материалов – 7260 метров стоимостью 180000 д.е.

Определите сумму отклонений от норм, вызванную эффективностью использования материалов в производстве (д.е.). Как это повлияло на экономику организации?

- а) 5760 (неблагоприятно);
- б) 12960 (благоприятно);
- в) 5760 (благоприятно);
- г) 12960 (неблагоприятно).

17С. Норма затрат рабочего времени на единицу продукции была 1,4 часа. Нормативная ставка оплаты одного часа установлена в размере 20 д.е. Фактический объем производства 4000 ед., при этом отработано 5500 часов и оплачено 118000 д.е. заработной платы. Определите сумму отклонений по уровню затрат на оплату труда. Какое влияние это оказало на финансовые результаты деятельности предприятия?

- а) 8000 (неблагоприятное);
- б) 2000 (благоприятное);

- в) 8000 (благоприятное);
- г) 2000 (неблагоприятное).

18С. Норма затрат рабочего времени на единицу продукции была установлена в размере 1,4 часа на изделие. Нормативная ставка оплаты часа составила 20 д.е. Фактический объем производства 4000 единиц при затратах рабочего времени 5500 часов и выплата – 118000 д.е. заработной платы.

Определите сумму отклонений от норм, вызванную эффективностью использования рабочего времени (д.е.). Как повлияло это на экономику предприятия?

- а) 8000 (неблагоприятное);
- б) 2000 (благоприятное);
- в) 8000 (благоприятное);
- г) 2000 (неблагоприятное).

19С. Предприятие производит два вида продукции А и Б. Производственные мощности загружены на 100%. Время выработки единицы продукции А составляет 2 мин., продукции Б – 5 мин. На сколько единиц необходимо сократить выпуск продукции Б, чтобы можно было принять дополнительный заказ на выпуск 300 ед. продукции А?

- а) 60;
- б) 120;
- в) 150;
- г) 750.

20С. Предприятие производит два вида продукции А и Б. Производственные мощности загружены на 100%. Время выработки единицы продукции А составляет 2 мин., продукции Б – 5 мин. На сколько единиц необходимо сократить выпуск продукции А, чтобы можно было принять дополнительный заказ на выпуск 300 ед. продукции А?

- а) 60;
- б) 120;
- в) 150;
- г) 750.

21С. Предприятие производит два вида продукции А и Б. Производственные мощности загружена на 100%. Время выработки единицы продукции А составляет 2 мин., продукции Б – 5 мин. Цена за единицу продукции А – 120 д.е. при предельных затратах на единицу – 100 д.е. Цена за единицу продукции Б – 80 д.е. при предельных затратах на единицу – 40 д.е. Принято решение выпускать дополнительно 300 ед. продукции А при одновременном уменьшении выпуска продукции Б. Нижняя граница цены продукта А в этих условиях равна (д.е.):

- а) 136,00;
- б) 116,00;
- в) 90,00;
- г) 200,00.

22С. Предприятие производит и продает продукты А и Б по цене А – 120 д.е., Б – 80 д.е.с полной загрузкой производственных мощностей. Предельные затраты на изготовление продукта А составляют 80 д.е., продукта Б – 50 д.е. Время выработки единицы продукта А – 5 мин., продукта Б – 10 мин. В следующем месяце планируется увеличить производство продукта А за счет сокращения объемов производства продукта Б. На сколько единиц необходимо сократить выпуск продукта Б, чтобы принять дополнительный заказ на продукт А в количестве 500 ед.? Как это повлияет на экономику предприятия:

- а) 250 (положительно);
- б) 150 (отрицательно);
- в) 350 (положительно);
- г) 450 (положительно).

23С. Предприятие производит продукты А и Б с полной загрузкой производственных мощностей. Продукция продается по следующим ценам: А – 120 д.е., Б – 80 д.е. Предельные затраты по продукту А составляют 80 руб., по продукту Б – 50 руб. Время выработки единицы продукта А – 5 мин., Б – 10 мин. В следующем месяце планируется увеличить производство продукта А за счет сокращения объемов производства продукта Б. На сколько изменится маржинальный доход, если будет принят дополнительный заказ на продукт А в количестве 600 ед.?

- а) -15500;
- б) +16500;
- в) -1650;
- г) +18000.

24С. Предприятие производит продукты А и Б с полной загрузкой производственных мощностей, которые продает по следующим ценам: А – 15 руб., Б – 8 руб. Предельные затраты по продукту А составляют 10 руб., по продукту Б – 5 руб. Время выработки единицы продукта А – 5 мин., Б – 10 мин. В следующем месяце планируется увеличить производство продукта А за счет сокращения объемов производства продукта Б. Нижняя граница цены на продукт А в этих условиях составит:

- а) 9;
- б) 11,50;

в) 12,50;

г) 15,00.

25С. Предприятие выпускает два вида продукции: А и Б. переменные затраты на единицу продукции при их производстве составили: А – 100 д.е., Б – 120 д.е. Полная себестоимость единицы продукции при производстве 100 единиц каждого вида составила: А – 150 д.е., б – 200 д.е. Следует ли изменять производственную программу, если выручка от реализации продукции составила: А – 1700 д.е., Б – 1800 д.е.? Аргументируйте принятое решение.

а) прекратить производство А;

б) прекратить производство Б;

в) свернуть производство А и Б;

г) оставить ассортимент без изменения.

26С. Предприятие выпускает два вида продукции: А и Б. Переменные затраты на единицу продукции при их производстве: А – 100 д.е., Б 160 д.е. Полная себестоимость единицы продукции А – 150 д.е., Б – 140 д.е. Следует ли изменять производственную программу, если выручка от реализации 100 ед. продукции А – 17000 руб., Б – 12000 руб. Объясните почему принято такое решение?

а) прекратить производство А;

б) прекратить производство Б;

в) свернуть производство А и Б;

г) оставить ассортимент без изменения

26С. Предприятие выпускает два вида продукции А и Б. Полная себестоимость их: А- 100руб/ед., Б- 180 руб/ед. при переменных затратах А-70 руб/ед.,Б-100 руб/ед. Стоит ли предприятию изменять программу производства продукции если выручка за 1000 изделий каждого из них составила собственно А - 150000 руб., Б – 170000 руб.? Объясните почему.

а) прекратить производство А;

б) прекратить производство Б;

в) свернуть производство А и Б;

г) Оставить ассортимент производства без изменений.

27С. Предприятие на одном и том же оборудовании выпускает два вида продукции. Один из агрегатов оборудования является «узким местом». Время изготовления продукции на «узком месте» составляет: по изделию А – 6 мин. на 1 ед., по изделию Б – 3 мин. на ед. Максимальная загрузка дефицитного агрегата за плановый период 420 мин. Изделие А реализуется по цене 30 д.е. при переменных затратах 12 д.е./ед., изделие Б по цене 25 д.е. при переменных затратах 10 д.е./ед. Максимальное количество сбыта изделия

А – 50 ед., изделия Б – 110 ед. Определите оптимальную по прибыли производственную программу предприятия в плановом периоде:

- а) 50 ед. изделия А и 40 ед. изделия Б;
- б) 15 ед. изделия А и 110 ед. изделия Б;
- в) 50 ед. изделия А и 110 ед. изделия Б;
- г) 110 ед. изделия Б.

28С. На предприятии выпускают два вида продукции. Имеется только одно «узкое место» в мощности. Время контроля качества продукции: по изделию А – 5 мин. на 1 ед., по изделию Б – 9 мин. на ед. Максимальная возможность загрузки контролеров ОТК в плановом периоде 640 мин. Изделие А реализуется по цене 400 д.е. при переменных затратах 180 д.е./ед., изделие Б по цене 470 д.е. при переменных затратах 300 д.е./ед. Максимальное количество сбыта продукции А – 800 ед., продукции Б – 500 ед. Определите оптимальную по прибыли производственную программу предприятия в плановом периоде:

- а) 480 ед. продукции А и 150 ед. продукции Б
- б) 380 ед. продукции А и 500 ед. продукции Б
- в) 160 ед. продукции Б и 108 ед. продукции А
- г) 108 ед. продукции А и 120 ед. продукции Б

29С. На предприятии выпускается два вида продукции. Имеется только одно «узкое место» в мощности. Время контроля качества продукции: по изделию А – 5 мин. на 1 ед., по изделию Б – 9 мин. на ед. Максимальная мощность дефицитного агрегата за плановый период составляет 3200 мин. Изделие А реализуется по цене 150 д.е. при переменных затратах 100 д.е./ед., изделие Б по цене 870 д.е. при переменных затратах 420 д.е./ед. Максимальное количество возможного сбыта продукции А – 600 ед., продукции Б – 300 ед. Определите оптимальную по прибыли производственную программу предприятия в плановом периоде:

- а) 300 ед. продукции А и 300 ед. продукции Б
- б) 240 ед. продукции А и 200 ед. продукции Б
- в) 300 ед. продукции Б
- г) 600 ед. продукции А

30С. На предприятии выпускается два вида продукции. Из-за ремонта одной из машин появилось «узкое место» в производстве. Время изготовления продукции на «узком месте» составляет: по изделию А – 5 мин. на 1 ед., по изделию Б – 7 мин. на ед. Максимальная загрузка дефицитного агрегата за плановый период 9300 мин. Изделие А реализуется по цене 500 д.е. при переменных затратах 300 д.е./ед., изделие Б по цене 480

д.е. при переменных затратах 200 д.е./ед. Максимально возможное количество сбыта продукции А – 600 ед., продукции Б – 1000 ед. Определите оптимальную по прибыли производственную программу предприятия в плановом периоде: (д.е.)

- а) 912 000;
- б) 860 000;
- в) 732 000;
- г) 648 000.

31С. На предприятии выпускается два вида продукции. Имеется только одно «узкое место» в мощности. Время изготовления продукции на «узком месте» составляет: по изделию А – 5 мин. на 1 ед., по изделию Б – 9 мин. на ед. Максимальная мощность дефицитного агрегата за плановый период составляет 300 мин. Изделие А реализуется по цене 60 д.е. при переменных затратах 40 д.е./ед., изделие Б по цене 180 д.е. при переменных затратах 150 д.е./ед. Максимальное количество сбыта продукции А – 240 ед., продукции Б – 300 ед. Определите оптимальную по маржинальному доходу производственную программу предприятия в плановом периоде (д.е.):

- а) 13 000;
- б) 14 000;
- в) 15 000;
- г) 16 000.

32С. На предприятии выпускается два вида продукции. Имеется только одно «узкое место» в мощности. Время изготовления продукции на «узком месте» составляет: по изделию А – 5 мин. на 1 ед., по изделию Б – 9 мин. на ед. Максимальная мощность дефицитного агрегата за плановый период составляет 6600 мин. Изделие А реализуется по цене 500 д.е. при переменных затратах 300 д.е./ед., изделие Б по цене 486 д.е. при переменных затратах 306 д.е./ед. Максимальное возможное количество сбыта продукции А – 600 ед., продукции Б – 300 ед. Определите оптимальную по выручке производственную программу предприятия в плановом периоде (д.е.):

- а) 520000;
- б) 504600;
- в) 496000;
- г) 492100.

33С. Предприятие производит и продает продукцию А по цене 25 д.е. при прямых расходах на единицу 16 д.е. Постоянные (накладные) расходы составляют 57000 д.е. в месяц. Какой должна быть выручка, чтобы получить прибыль в размере 15000 д.е.?

- а) 20000;

- б) 50000;
- в) 30000;
- г) 60000.

34С. Предприятие производит и продает продукцию А. Годовая продажа составляет 10000 ед. Затраты склада – 20% от стоимости запасов. Закупочная цена единицы комплектующего изделия для запаса 45 д.е., а постоянные расходы на приобретение по каждому виду заказа – 200 д.е. Величина оптимального заказа составит (ед.):

- а) 667;
- б) 471;
- в) 632;
- г) 250.

35С. Предприятие производит и продает продукцию А с использованием покупных комплектующих изделий. Годовая продажа составляет 1000 ед. Затраты склада – 20% от стоимости запасов. Закупочная цена единицы комплектующего изделия для запаса 50 д.е., постоянные расходы на приобретение – 450 д.е. величина оптимального заказа составит (ед.):

- а) 900;
- б) 300;
- в) 212;
- г) 150.

36С. Предприятие продает в среднем 40 единиц продукции А по цене 500 д.е. ежедневно. Для пополнения запасов требуется 5 дней при страховом запасе 7 дней. При каком запасе комплектующих изделий предприятие должно дать заказ на поставку? Новый поставщик предлагает поставлять эти изделия по цене на 20% ниже, но расходы на доставку возрастут на 12%. При каком объеме продаж можно заменить поставщика (ед.)?

- а) 20000;
- б) 17920;
- в) 18600;
- г) 16460.

37С. Предприятие продает в среднем 30 единиц продукции А ежедневно. Для пополнения запасов требуется 6 дней при страховом запасе 9 дней. При каком остатке комплектующих изделий предприятие должно дать заказ на их поставку? На сколько можно сократить запасы при ускорении поставки на 2 дня (ед.)?

- а) 100;

- б) 90;
- в) 60;
- г) 30.

38С. Используя систему «стандарт-кост», оцените балансовую стоимость остатков нереализованной продукции на отчетную дату, если фактические затраты на изготовление единицы изделия составили 400 д.е. при нормативе 300 д.е., при этом выпущено 1000 изделий, из них продано 80 единиц (д.е.):

- а) 80000;
- б) 60000;
- в) 40000;
- г) 20000.

39С. Планом предусматривалось выпустить и продать 12000 изделий на сумму 8400000 д.е. Фактически продано 10000 изделий. Используя систему гибкого бюджетирования, определите какой должна быть выручка предприятия в этом случае и отклонения по прямым затратам при нормативе 60 д.е. на изделие и фактических расходах 62 д.е.:

- а) 840000;
- б) 700000;
- в) 720000;
- г) 740000.

40С. Предприятие производит и реализует два вида продукции (А и Б) у которых:

Показатели	Продукт А	Продукт Б
Цена (д.е.)	100	70
Переменные (прямые) затраты на единицу (д.е.)	60	40
Время изготовления продукта (мин.)	4	5
Заказ (ед.)	30	70

В данном месяце получен дополнительный заказ на изготовление 10 ед. продукта А. На сколько нужно сократить выпуск продукта Б, чтобы можно было принять дополнительный заказ на изготовление продукта А?

- а) 8 ед.
- б) 10 ед.
- в) 12 ед.
- г) 14 ед.

41С. Оба продукта изготавливают на одном и том же оборудовании, загруженном до предела. В данном месяце получен дополнительный заказ на ежедневную поставку 5

изделий Б. Как это повлияет на маржинальный доход и финансовые результаты деятельности предприятия (д.е.)?

- а) 20; 210;
- б) 30; 240;
- в) 40; 270;
- г) 50; 300.

42С. В автосалоне резко снизился спрос на автомобили прежних лет выпуска и было принято решение нереализованные автомашины разобрать и продавать как запасные части. Цена нового автомобиля 5000 д.е., в виде набора запчастей 4800 д.е. Для разборки автомашины и подготовке запчастей к продаже необходимо 40 час. работы сотрудника сервисного центра с затратами 20 д.е. на 1 час.

Какой будет релевантная величина прибыли или убытка при дилерской скидке автозавода 25%?

- если автомеханик состоит в штате автосалона
- если он приглашается из специализированной организации

- а) 1000; 200;
- б) 1050; 250;
- в) 2050; 300;
- г) 3400; 350.

43С. Завод по производству бетона стоимостью 1200000 д.е. можно приобрести за счет собственных средств организации. При каком годовом объеме продаж эта сделка экономически оправдана, если куб. метр бетона стоит 60 д.е. с рентабельностью 20% (куб.м):

- а) 60000;
- б) 80000;
- в) 90000;
- г) 100000.

44С. Предприниматель раздумывает, какой агрегат для заправки автомобилей бензином ему купить: полуавтомат за 5000 д.е., требующий обслуживающего персонала занятого 24 часа с часовой ставкой 6 д.е. или автомат за 7000 д.е. со сторонним сервисным обслуживанием за 104 д.е. в месяц. За какое время окупится оптимальный вариант покупки, если обе заправки ежедневно реализуют в среднем 5000 литров бензина?

- а) 46;
- б) 50;
- в) 60;

г) 72.

45С. В придорожном кафе вышла из строя кофеварка. Ее ремонт можно осуществить по гарантии, т.е. бесплатно. Срок ремонта – одна неделя. Кафе ежедневно реализует 200 чашек кофе по цене 90 руб. за чашку с прибылью 40%. При какой цене кофеварки выгоднее купить новую, чем отремонтировать прежнюю, даже если это бесплатно?

а) 90000;

б) 72000;

в) 50000;

г) 48000.

Комплекс заданий Д. «Управленческий учет инвестиций»

1Д. Предприятие получило на 2 года инвестиционный кредит в 1000000 д.е. по ставке 12% годовых. Какую сумму ему необходимо уплатить банку в конце срока кредитного договора?

а) 1200000; б) 1240000; в) 1360000; г) 1400000.

2Д. Какую сумму придется выплатить предприятию за инвестиционный кредит на 5 млн.д.е., полученный на полгода под 20% годовых? Какова дополнительная стоимость такого кредита?

а) 5500000;500000; б) 6000000;600000; в) 6500000;700000; г) 7000000; 800000.

3Д. Через какое время первоначальная сумма капитала в 40 млн.д.е. помещенная в инвестиционный банк под 8%, годовых вырастет до 60 млн.д.е?

а) 4 года; б) 5 лет; в) 6 лет; г) 6,25 года.

4Д. Планируется, что инвестиционный проект внедрения новых машин будет приносить прибыль в размере 24000 д.е. в год на протяжении 8 лет. Начальные инвестиции в оборудование составят 120000 д.е., которые предприятие будет амортизировать методом равномерного начисления. Каковы средняя бухгалтерская норма прибыли проекта (%%) и период его окупаемости (лет)?

а) 40%, 5 лет. б) 30%, 6 лет в)20%, 7 лет; г) 10%; 8 лет.

5Д. Вы купили 5 лет назад вазу за 8000 д.е. и намереваетесь ее продать. Покупатель предлагает цену 12000 д.е. Соглашаться или нет при среднем уровне инфляции за последние 5 лет 10 %? Какова должна быть цена вазы, чтобы покрыть Ваши прежние расходы в реальных деньгах сегодняшнего дня?

а) 12884,08; б)11600; в)10840; г)10260.

6Д. Предприятие планирует увеличить объем производства продукции с 800 до 1000 изделий в год. Для этого необходимы инвестиции в сумме 720000 д.е. с расчетным сроком службы оборудования 10 лет. Цена изделия 5000 д.е., его полная себестоимость 4000 д.е. Каковы рентабельность (%) и время окупаемости инвестиций (лет)?

а) 30%, 2 года б) 40%, 2,5 года в) 50%, 3 года г) 60%, 3,5 года

7Д. Каким должен быть срок инвестиционного кредита, чтобы получив 1 млн.д.е. под 15% годовых, вернуть 1750000 д.е.?

а) 3 года; б) 4 года; в) 5 лет; г) 6 лет.

8Д. Инвестиционный банк выдает ссуду на квартал под обязательство предприятия заплатить в конце этого срока 100000 д.е. Определите сумму выдаваемую банком и его дисконт при ставке 10% годовых.

а) 100000; 3000; б) 97500; 2500; в) 96000; 2400; г) 90000; 2000.

9Д. На какой срок нужно брать инвестиционный кредит под 15% годовых, если затраты на проект планируются в сумме 100000 д.е., а ожидаемый эффект от мероприятия 126000 д.е.

а) 1 год; б) 2 года; в) 3 года; г) 4 года.

10Д. Отец при поступлении дочери в университет открыл ей счет в банке и положил на него 100000 д.е. под 12% годовых. На какую сумму можно рассчитывать студентке после окончания университета?

а) 96520; б) 100000; в) 176230; г) 180000.

11Д. Определите наращенную сумму возврата инвестиционного кредита 100000 д.е. на 2 года под 15% годовых, если начисление процентов производится ежеквартально.

а) 136855; б) 142860; в) 156400; г) 134250.

12Д. Деньги положены в банк под 12% годовых. Определите срок в течение которого вложенная сумма удвоится.

а) 3года; б) 4 года; в) 5 лет; г) 6 лет.

13Д. Инвестор рассчитывает перепродать комплекс своего оборудования через 3 года за 100000 д.е. Какую максимальную сумму предложит продавец сейчас, если хочет получить на вложенный капитал 12% годового дохода?

а) 72000; б) 71200; в) 70400; г) 68900.

14Д. Какую сумму нужно поместить на депозит в инвестиционном банке, чтобы через 4 года получить 1000000 д.е. при ставках 10% и 20%?

а) 68301; 482253; б) 72412; 54860; в) 79160; 52314 г) 82420; 48316.

15Д. Завод для выпуска нового оборудования нуждается в инвестициях в сумме 10 млн.\$. Инвестиционный банк согласен выдать кредит под 8 % на 5 лет. Определите размер ежегодных платежей предприятия банку?

а) 2412750; б) 2504600; в) 3218300; г) 4564200.

16Д. Согласно договора поставки оборудования с долгосрочным циклом изготовления цена его поставки была определена на основе сметной стоимости 150 млн. д.е. При этом доля маржинального дохода (накладных расходов и прибыли) установлена в 25%, затрат материалов 40%, заработной платы 35%. За 1,5 года изготовления заказа цена на материалы и комплектацию возросла на 10%, тарифы и ставки оплаты труда на 25%. По какой цене следует предъявить счет для оплаты оборудования млн. (д.е.):

а) 200; б) 180; в) 160; г) 140.

17Д. Инвестиционный банк может дать предприятию сумму в 500000 д.е. на 3 года под 20% годовых. Определите сумму платежа в конце этого срока?

а) 850000; б) 860000; в) 864000; г) 900000.

18Д. Земельный участок куплен за 32000 д.е. Какова будет стоимость этого участка через 5 лет при ежегодном накоплении % (без налоговых и страховых платежей) и инфляции 12% в год. Назовите стоимостные параметры оценок эффективности инвестиционных проектов?

а) 54200; б) 56395; в) 58614; г) 62800 .

19Д. Депозит в 70000 д.е. положен на 3 года. Определите процентный платеж при простой и сложной ставках процента, равных 20% годовых.

а); б); в); г).

20Д. Товарищество собственников жилья (ТСЖ) планирует через 3 года отремонтировать дом. Ремонт будет стоить 30000 д.е. Рассчитайте сколько жильцы должны собрать денег ежегодно при ставке 12% годовых чтобы накопить требуемую сумму?

а); б); в); г).

21Д. Для того чтобы удвоить 1 000 000 д.е. при 20% ставка вклада в банке организации потребуется:

а) 2 года; б) 3 года; в) 4 года; г) 5 лет.

22Д. Организации предлагают при 12% стоимости капитала купить необходимое ей оборудование за 1000000 д.е. при платеже сразу или за 1200000 д.е. с оплатой в рассрочку на 2 года. Условия рассрочки: а) в конце второго года; б) ежегодно по 600000 д.е.; в) ежемесячно по 50000 д.е. Предприятию более выгоден вариант при котором совокупная сумма платежа будет (д.е.):

а) 956000; б) 1014000; в) 1062150; г) 1186400.

23Д. Организация планирует ежегодно получать в течение пяти лет 1000000 прибыли. Какой будет реальная величина прибыли в последний год этого срока и накопленная за 5 лет сумма прибыли при 15% ставке стоимости капитала? (д.е.)

а) 412000; 3045000; б) 469800; 31644000; в) 497000; 3352000; г) 504200; 3812000.

24Д. От осуществления инвестиционного проекта ожидается ежегодной дополнительный доход 500000 д.е. в течение шести лет. Каким будет реальная доходность проекта за это время при 15% стоимости капитала (д.е.)?

а) 2000000; б) 1916000; в) 1892000; г) 1714000.

25Д. ООО «Удача» ежегодно реализует услуги на сумму 8000000 д.е. и планирует ежегодно повышать эту величину на 5 %. Какой должна быть выручка предприятия через два года (д.е.)?

а) 7360000; б) 8820000; в) 9418000; г) 9620000.

26Д. Предприятие оценивает возможность реализации инвестиционного проекта с затратами 1 200000 д.е. и ожидаемым притоком денежных средств 400000 д.е. в течение пяти лет. Определите ЧДС (д.е.) и срок окупаемости проекта который предполагается осуществить за счет кредита с 10% годовой ставкой платежа.

а) 316000; 3 года; б) 318000; 4 года; в) 497000; 5 лет; г) 324000; 6 лет.

27Д. Определите срок окупаемости проекта инвестиций осуществляемых за счет 12% кредита, если затраты на проект 2000000 д.е., ожидаемый приток денежных поступлений в первый год 600000 д.е., во второй- 900000 д.е., в третий год и далее по 1000000 в год.

а) 2 года; б) 3 года; в) 4 года; г) 5 лет.

28Д. Новое оборудование стоимостью 1000000 д.е. позволяет получить экономию 160000 д.е. в год. Срок его использования 15 лет, ставка налогообложения прибыли 24%, процентная стоимость инвестиций 15% годовых, амортизация оборудования начисляется по годам эксплуатации равномерно. Определите ежегодный денежный поток от операционной деятельности предприятия (д.е.)

а) 128200; б) 132400; в) 201600; г) 220800.

29Д. Стоит ли компании приобрести оборудование за 620000 д.е., если по предварительным расчетам оно позволит 5 лет экономить на оплате труда и снижении удельных затрат сырья 200000 д.е. ежегодно, после чего его остаточная стоимость будет 20000 д.е. Процентная ставка кредита за счет которого планируется купить оборудование 12% , налог на прибыль 24%. Какими будут приток денежных средств и ЧДС этого проекта? (д.е.)

а) 180800; 57784 стоит; б) 120000; -16740 не стоит; в) 160800; -57968 стоит; г) 59200; -21342 не стоит.

30Д. Компания «Индекс» планирует осуществить проект с инвестиционными затратами 720000 д.е. для покупки технологической установки сроком службы шесть лет с ничтожной остаточной стоимостью. Ежегодный прогноз продаж продукции этой установки 1500000 ед. в год, постоянные расходы ожидаются на уровне 800000 д.е., переменные затраты на единицу 7 д.е., цена продаж 10 д.е. Проект предполагается осуществить за счет кредита с 12% готовой ставкой. Уровень налога на прибыль 24%. Какими будут приток средств и ЧДС проекта? (д.е.)

а) 3310000; 640410; б) 3520000; 726720; в) 3700000; 800700; г) 2932000; 485262.

31Д. Компания «Альфа» планирует инвестиционный проект стоимостью 1500000 д.е. за счет 12% кредита. Продолжительность использования результатов проекта 10 лет. Ожидаемый приток денежных средств в первые три года 300000 д.е.; 400000 д.е. и 500000 д.е. возможен с вероятностью 0,3:0,6:0. Определите ЧДС инвестиций с учетом степени вероятности доходов и внутреннюю процентную ставку доходности проекта (д.е.,%)

а) 652000; 20%; б) 647000; 22%; в) 634000; 24%; г) 620000; 26%.

32Д. Новое технологическое оборудование позволяет ежегодно экономить 12000 д.е. в течение шести лет использования после чего может быть продано за 80000 д.е. Оборудование приобретают за счет кредита с 12%-й годовой ставкой. Какой будет приемлемая стоимость покупки такого оборудования (д.е.)?

а) 82560; б) 84714; в) 89892; г) 90160.

33Д. Открытие торгового представительства за рубежом потребует от компании 4000000 евро и 1500000 евро на ежегодные текущие расходы. Зарубежный банк согласен профинансировать создание представительства кредитом с уплатой 6% годовых. При каком объеме дополнительных продаж оправданы расходы на создание и функционирование представительства в течение 10 лет (евро)?

а) 3200600; б) 2560320; в) 2280800; г) 2043480.

34Д. Технологическое оборудование приобретено и смонтировано за 28000 д.е. полученных в банке в качестве кредита с уплатой 12% годовых. Чему равен минимальный срок его эксплуатации при получении от реализации проекта 7000 д.е. с дополнительной прибыли в год?

а) 4 года; б) 5 лет; в) 6 лет; г) 7 лет.

35Д. Затраты на изготовление нового изделия 50 д.е., ожидаемая цена продажи 100 д.е. При каком объеме производства и продаж можно потратить на его освоение 100000

д.е. полученных за счет кредита с уплатой 15% годовой ставки, если планируется выпускать это изделие не менее 3-х лет

а) 15000; б) 14600; в) 14200; г) 13800.

36Д. Определяется целесообразность освоения нового изделия ценой 700 д.е. и переменными затратами на единицу 400 д.е. При каком объеме производства и подаж это экономически оправдано, если для выпуска новой продукции нужно приобрести дополнительное оборудование стоимостью 500000 д.е. и ежегодными расходами на содержание 40000 д.е. при планируемом сроке его эксплуатации пять лет и 12% ставке стоимости капитала? (ед.)

а) 520; 364000; б) 542; 379400; в) 584; 408800; г) 596; 417200.

37Д. Компания намерена приобрести и смонтировать технологическую установку за 410000 д.е., которая будет использоваться 5 лет с остаточной стоимостью 10000 д.е. Согласно бизнес-плана прибыль от этой инвестиции составит в первый год 20000 д.е., во 2-й и 3-й год- по 50000 д.е., в 4-й и 5-й годы по 70000 д.е. Определите среднюю норму прибыли инвестиционного проекта (%%)

а) 10%; б) 11%; в) 12%; г) 13%.

38Д. Предполагается, что компания сократит затраты на рабочую силу на 200000 д.е. в год, если вложит 500000 д.е. в новое оборудование, которое будет использоваться в течение 5 лет. Не учитывая налог, определите среднюю норму прибыли на инвестиции и ЧДС при 15% годовой ставке.

а) 80%, 170400; б) 70%, 168300; в) 60%, 156900; г) 50%, 150000.

39Д. Покупка, доставка и монтаж единицы технологического оборудования стоили предприятию 60000 д.е., оплаченных за счет инвестиционного кредита под 15% годовых. Оборудование обеспечивает организации ежегодно 12000 д.е. дополнительной прибыли. В течение какого времени нужно использовать это оборудование, чтобы приобретение его было оправданным (лет)?

а) 5 лет б) 5,5 лет в) 6 лет г) 6,5 лет

40Д. Технологическая установка стоит 250000 д.е. и ежегодно обеспечивает предприятию дополнительно 50000 д.е. прибыли. В течение какого времени нужно ее эксплуатировать, чтобы покупка за счет кредита с уплатой 10% годовых была оправданной? (лет)

а) 5 лет; б) 5,5 лет; в) 6 лет; г) 6,5 лет.

40Д. Новое оборудование в течение шести лет эксплуатации позволит предприятию ежегодно экономить 12000 д.е. расходов на заработную плату и в конце срока использована может быть продано за 80000 д.е. Оборудование планируют

приобрести за счет кредита стоимостью 10% годовых. Какой может быть приемлемая цена приобретения этого оборудования (д.е.)

а) 640120; б) 618740; в) 586170; г) 567120.

41Д. По предварительным расчетам компания «Бэта» может уменьшить затраты на оплату труда, на 60000 в год если приобретет и установит новое оборудование с затратами 140000 д.е. Оборудование предполагается использовать пять лет и затем продать за 20000 д.е. Не принимая во внимание налог на прибыль; подсчитайте каким будет ежегодный чистый приток денежных средств (д.е.) и время окупаемости инвестиций: (мес.)

а) 24000; 29 мес.; б) 30000; 24 мес.; в) 32000; 20 мес.; г) 36000; 18 мес..

42Д. Если приобретение и монтаж нового оборудования с затратами 120000 д.е. осуществлено за счет кредита с 15% годовой ставкой, какими будут ЧДС и внутренняя процентная ставка доходности инвестиционного проекта при обеспечении этим оборудованием экономии годовых текущих расходов 50000 д.е.?

а) 72860; 15,4%; б) 75560; 16,0%; в) 78240; 18,6%; г) 81120; 19,8%.

43Д. Предприниматель просит в долг 1 млн.руб., обещая через три года вернуть 1,5 млн.руб. Какой % нужно предусмотреть в договоре займа?

а) 13%; б) 15%; в) 20%; г) 40%.

44Д. С использованием ЧДС оцените целесообразность осуществления инвестиционного проекта с затратами 10 млн.д.е. покрываемыми за счет кредита банка под 20% годовых и доходами в первый год 6 млн.д.е. и во второй год – 7 млн.д.е. ЧДС будет (д.е.):

а)115000; б)113000; в) – 115000; г) -113000.

Преподаватель _____ /Н.В. Лопухова/

Зав. кафедрой УУиК _____ /Л.А. Плотникова/