

**Министерство науки и высшего образования РФ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Национальный исследовательский университет «МЭИ»**

**Направление подготовки/специальность: 38.03.01 Экономика**

**Наименование образовательной программы: Корпоративные финансы**

**Уровень образования: высшее образование - бакалавриат**

**Форма обучения: Очно-заочная**

**Оценочные материалы  
по дисциплине  
Управленческий учет**

**Москва  
2023**

## ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ РАЗРАБОТАЛ:

Разработчик

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Ларина И.Е.
	Идентификатор	R2eb276b1-LarinaY-a993810d

И.Е. Ларина

## СОГЛАСОВАНО:

Руководитель  
образовательной  
программы

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Андрошина И.С.
	Идентификатор	R76247ef5-AndroshinaS-3e3ea711

И.С.  
Андрошина

Заведующий  
выпускающей  
кафедрой

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Курдюкова Г.Н.
	Идентификатор	R6ab6dd0d-KurdiukovaGN-ca01d8c

Г.Н.  
Курдюкова

## ОБЩАЯ ЧАСТЬ

Оценочные материалы по дисциплине предназначены для оценки: достижения обучающимися запланированных результатов обучения по дисциплине, этапа формирования запланированных компетенций и уровня освоения дисциплины.

Оценочные материалы по дисциплине включают оценочные средства для проведения мероприятий текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.

Формируемые у обучающегося компетенции:

1. ПК-2 Способен участвовать в разработке политики корпоративного финансирования
- ИД-3 Применяет финансовую модель анализа компании для обоснования управленческих решений

и включает:

**для текущего контроля успеваемости:**

Форма реализации: Письменная работа

1. Группировка издержек производства и реализации продукции по видам затрат (Коллоквиум)
2. Затраты, маржинальный доход и ставка покрытия (Контрольная работа)
3. Методы калькулирования себестоимости продукции (Контрольная работа)
4. Методы составления и виды бюджетов (Расчетно-графическая работа)
5. Организация управленческого учета на предприятиях (Коллоквиум)
6. Учет и распределение затрат по объектам калькулирования (Тестирование)
7. Учет расходов предприятия по местам затрат и центрам ответственности (Контрольная работа)
8. Цели и принципы управленческого учета (Коллоквиум)

## БРС дисциплины

9 семестр

Раздел дисциплины	Веса контрольных мероприятий, %								
	Индекс КМ:	КМ-1	КМ-2	КМ-3	КМ-4	КМ-5	КМ-6	КМ-7	КМ-8
	Срок КМ:	3	4	6	7	10	11	14	15
Основы исчисления затрат и результатов деятельности предприятия									
Управленческий учет в системе управления предприятием	+								
Затраты и их классификация по целям учета			+						
Учет расходов предприятия по местам затрат и центрам ответственности									
Группировка издержек производства и реализации продукции по видам затрат				+					
Учет расходов предприятия по местам затрат и центрам					+				

ответственности								
Учет распределения затрат по объектам калькулирования								
Учет и распределение затрат по объектам калькулирования					+			
Системы управленческого учета затрат на предприятии						+		
Бюджетирование в системе управления затратами предприятия								
Планирование и бюджетирование							+	
Организация управленческого учета на предприятиях								+
Вес КМ:	10	15	10	15	10	15	15	10

\$Общая часть/Для промежуточной аттестации\$

## СОДЕРЖАНИЕ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ

### *I. Оценочные средства для оценки запланированных результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций*

Индекс компетенции	Индикатор	Запланированные результаты обучения по дисциплине	Контрольная точка
ПК-2	ИД-3ПК-2 Применяет финансовую модель анализа компании для обоснования управленческих решений	Знать: основные понятия, принципы и инструменты современного управленческого учета основы выбора, методы оценки предлагаемых вариантов управленческих решений с учетом определенных критериев. отраслевой специфики экономического субъекта используемые в управленческом учете способы сбора и анализа исходных учетных данных, необходимых для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующего субъекта методические и нормативно-правовые	Цели и принципы управленческого учета (Коллоквиум) Затраты, маржинальный доход и ставка покрытия (Контрольная работа) Группировка издержек производства и реализации продукции по видам затрат (Коллоквиум) Учет расходов предприятия по местам затрат и центрам ответственности (Контрольная работа) Учет и распределение затрат по объектам калькулирования (Тестирование) Методы калькулирования себестоимости продукции (Контрольная работа) Методы составления и виды бюджетов (Расчетно-графическая работа) Организация управленческого учета на предприятиях (Коллоквиум)

		<p>документы при организации ведения управленческого учета на предприятии, основные концепции внутренней отчетности и ее взаимосвязи с бухгалтерской (финансовой) отчетностью предприятия</p> <p>Уметь: используя информацию бухгалтерского управленческого учета планировать и координировать развитие предприятия, оценивать риски в результате принятия управленческих решений, разрабатывать и обосновать предложения по их совершенствованию анализировать исходные данные, необходимые для расчетов, обосновывать полученные выводы, находить организационно-управленческие решения по оптимизации затрат предприятия и быть готовым нести за них ответственность осуществлять сбор, анализ</p>	
--	--	---	--

		<p>и обработку данных управленческого учета о состоянии и использовании ресурсов предприятия, представлять их в аналитических и финансовых отчетах на основе аналитических данных и типовых методик ведения управленческого учета рассчитывать экономические показатели, характеризующие хозяйственную деятельность предприятия</p>	
--	--	---	--

## II. Содержание оценочных средств. Шкала и критерии оценивания

### КМ-1. Цели и принципы управленческого учета

**Формы реализации:** Письменная работа

**Тип контрольного мероприятия:** Коллоквиум

**Вес контрольного мероприятия в БРС:** 10

**Процедура проведения контрольного мероприятия:** Проводится в период аудиторных занятий. Продолжительность выполнения задания 30 минут. Работа выполняется индивидуально по вариантам заданий

#### Краткое содержание задания:

Коллоквиум направлен на выявление знаний студентов задач, понятий, сущности и принципов и методов учета для управления.

#### Контрольные вопросы/задания:

Знать: методические и нормативно-правовые документы при организации ведения управленческого учета на предприятии, основные концепции внутренней отчетности и ее взаимосвязи с бухгалтерской (финансовой) отчетностью предприятия	1.Какова связь бухгалтерского управленческого учета с производственным, финансовым и налоговым учетом 2.Какую роль играет учет в системе управления предприятием 3.Сформулируйте определение управленческого учета, его цели и задачи. 4.Какие измерители применяет управленческий учет 5.Перечислите основные объекты управленческого учета
--	--

#### Описание шкалы оценивания:

*Оценка: 5*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 90*

*Описание характеристики выполнения знания:* Оценка "отлично" выставляется если задание выполнено в полном объеме или выполнено преимущественно верно

*Оценка: 4*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 80*

*Описание характеристики выполнения знания:* Оценка "хорошо" выставляется если большинство вопросов раскрыто. выбрано верное направление для решения задач

*Оценка: 3*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 60*

*Описание характеристики выполнения знания:* Оценка "удовлетворительно" выставляется если задание преимущественно выполнено

*Оценка: 2*

*Описание характеристики выполнения знания:* Оценка "неудовлетворительно" выставляется если задание выполнено неверно или преимущественно не выполнено

### КМ-2. Затраты, маржинальный доход и ставка покрытия

**Формы реализации:** Письменная работа

**Тип контрольного мероприятия:** Контрольная работа

## Вес контрольного мероприятия в БРС: 15

**Процедура проведения контрольного мероприятия:** Работа проводится в период аудиторных занятий. Продолжительность работы 60 минут. Работа выполняется индивидуально по вариантам заданий

### Краткое содержание задания:

Контрольная работа направлена на выявление умений и навыков студентов по определению видов затрат и оценки их влияния на риски предпринимательской деятельности

#### Задание 1

Организация собирается приобретать станок для изготовления тары, способный производить 3500 изделий за год, если рыночная цена этой тары 50 руб., прямые затраты на единицу 30 руб., а возможность внут-реннего потребления и сбыта 2300 ед. Срок полезного использования станка - 10 лет.

#### Задание 2

Что выгодно предприятию: изготовить инструмент самим или купить у другой организации, если годовая потребность в инструменте - 1200 шт., цена на рынке - 200 д.е. на единицу, нормативные затраты на материал - 100 д.е., заработная плата с начислениями - 50 д.е. на единицу, накладные расходы составляют 180% к заработной плате? Для изготовления инструмента потребуются приобрести станок за 600 000 д.е. с годовой амортизацией 10%.

#### Задание 3

Таблица 1- Исходные данные для расчета

Вид продукта	Объем сбыта, ед.	Цена единицы продукции, руб.	Переменные затраты на единицу продукции, руб.	Полные затраты на единицу продукции, руб.
1	200	10	3	5
2	400	12	4	8
3	100	6	7	10
4	800	15	6	16

Администрация предприятия решает снять с производства продукты 3 и 4 и увеличить вдвое сбыт изделий 1 и 2. Получит ли предприятие прибыль в данном случае?

Разработайте рекомендации по оптимизации производственной программы предприятия. Предложения обоснуйте расчетами

#### Задание 4

Завод по производству электросчетчиков производственной мощностью 80 000 изделий в месяц имеет валовые затраты 678 000 д.е. при выпуске 66 000 счетчиков, а при производстве 74 000 счетчиков - 742 000 д.е. Цена продаж составляет в среднем 12 д.е. за изделие. Переменные расходы завода в основном пропорциональны загрузке производственных мощностей.

Предприятие работает по заказам и потому складских запасов готовых изделий не имеет.

### Контрольные вопросы/задания:

Уметь: осуществлять сбор, анализ и обработку данных управленческого учета о	1. Определить, есть ли смысл организации приобретать станок. Обоснуйте расчетами принятое управленческое решение (задание 1)
---	--

<p>состоянии и использовании ресурсов предприятия, представлять их в аналитических и финансовых отчетах</p>	<p>2. Рассчитайте критический объем производства инструмента, примите управленческое решение по целесообразности приобретения оборудования (задание 2)</p> <p>3. Обоснуйте решение администрации об оптимизации программы производства и сбыта, обеспечивающей получение наибольшей прибыли (задание 3)</p> <p>4. Определите: переменные и постоянные затраты на единицу продукции, постройте функцию валовых затрат (задание 4)</p> <p>5. Определите сумму валовой прибыли на единицу продукции и общую рентабельность производства при загрузке мощностей на 75 и 100% соответственно (задание 4)</p>
---	---

### Описание шкалы оценивания:

*Оценка: 5*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 90*

*Описание характеристики выполнения знания:* Оценка "отлично" выставляется если задание выполнено в полном объеме или выполнено преимущественно верно. Продемонстрирован высокий уровень владения материалом и методиками бухгалтерского управленческого учета.

*Оценка: 4*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 80*

*Описание характеристики выполнения знания:* Оценка "хорошо" выставляется если большинство вопросов раскрыто. выбрано верное направление для решения задач, правильно применены методики управленческого учета, присутствуют незначительные арифметические ошибки. Продемонстрирован хороший уровень владения материалом

*Оценка: 3*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 60*

*Описание характеристики выполнения знания:* Оценка "удовлетворительно" выставляется если задание преимущественно выполнено. Задачи решены более, чем наполовину. Методики управленческого учета выбраны верно, однако присутствуют серьезные ошибки в их применении. Продемонстрирован удовлетворительный уровень владения материалом.

*Оценка: 2*

*Описание характеристики выполнения знания:* Оценка "неудовлетворительно" выставляется если задание выполнено неверно или преимущественно не выполнено. Задача решена менее, чем наполовину. Продемонстрирован неудовлетворительный уровень владения материалом.

Проявлены недостаточные способности применять знания и навыки в области управленческого учета к решению конкретных задач. ч

### **КМ-3. Группировка издержек производства и реализации продукции по видам затрат**

**Формы реализации:** Письменная работа

**Тип контрольного мероприятия:** Коллоквиум

**Вес контрольного мероприятия в БРС:** 10

**Процедура проведения контрольного мероприятия:** Работа проводится в период аудиторных занятий. Продолжительность работы 30 минут. Выполняется индивидуально по вариантам заданий

**Краткое содержание задания:**

Коллоквиум направлен на выявление знаний студентов по определению, порядку группировки и контролю производственных издержек в управленческом учете

**Контрольные вопросы/задания:**

Знать: используемые в управленческом учете способы сбора и анализа исходных учетных данных, необходимых для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующего субъекта	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.Расскажите о нормативном регулировании вопросов, связанных с учетом затрат и расходов.</li> <li>2.Дайте общую характеристику затрат на производство</li> <li>3.В чем заключается назначение классификации по экономическим элементам и статьям калькуляции</li> <li>4.Приведите примеры калькуляционных затрат. Как они относятся на носители затрат</li> <li>5.Что такое дискретные расходы, особенности их возникновения и расчета</li> </ol>
---	--

**Описание шкалы оценивания:**

*Оценка: 5*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 90*

*Описание характеристики выполнения знания: Оценка "отлично" выставляется если задание выполнено в полном объеме или выполнено преимущественно верно*

*Оценка: 4*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 80*

*Описание характеристики выполнения знания: Оценка "хорошо" выставляется если большинство вопросов раскрыто. выбрано верное направление для решения задач*

*Оценка: 3*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 60*

*Описание характеристики выполнения знания: Оценка "удовлетворительно" выставляется если задание преимущественно выполнено*

*Оценка: 2*

*Описание характеристики выполнения знания: Оценка "неудовлетворительно" выставляется если задание выполнено неверно или преимущественно не выполнено*

**КМ-4. Учет расходов предприятия по местам затрат и центрам ответственности**

**Формы реализации:** Письменная работа

**Тип контрольного мероприятия:** Контрольная работа

**Вес контрольного мероприятия в БРС:** 15

**Процедура проведения контрольного мероприятия:** Проводится в период аудиторных занятий. Продолжительность выполнения работы 40 минут. Работы выполняются индивидуально по вариантам заданий

**Краткое содержание задания:**

Контрольная работа направлена на выявление умений студентов по оценке, учету и распределению затрат по местам формирования и центрам ответственности

Задание 1

За отчетный период предприятие имело следующие, учтенные по местам формирования затраты.

Начальные места затрат			Конечные места затрат		
пар	ремонт	энергия	Основные цеха	Материальное хозяйство	Управление и сбыт

Первичные затраты мест, д.е.	6400	14 400	18 000	30 000	5 400	6 800
Потреблено пара, гкал	-	-	300	1200	400	100
Произведено ремонта, ч	300	-	100	700	60	40
Отпущено энергии, кВт -ч	2 000	4 000	-	60 000	10 000	4 000

### Задание 2

Мостовой кран первоначальной стоимостью 850 000 д.е. рассчитан на эксплуатацию в течение 20 000 часов времени полезного использования. Его остаточная стоимость после 10 лет эксплуатации оценивается в 50 000 д.е. Определите ежегодную сумму амортизации крана методами равно-мерного начисления и в зависимости от степени его использования, если в течение первых трех лет эксплуатации она составила 1500, 1900 и 2200 часов.

### Задание 3

Материал определенного вида приобретен в такой последовательности:

1-я партия – 750 кг по цене 95 у.е.

2-я партия – 1000 кг по цене 105 у.е.

Отпущено в производство 1300 кг.

### Контрольные вопросы/задания:

<p>Уметь: анализировать исходные данные, необходимые для расчетов, обосновывать полученные выводы, находить организационно-управленческие решения по оптимизации затрат предприятия и быть готовым нести за них ответственность</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Используя приведенные данные задания 1 определите какова величина издержек конечных мест затрат с учетом стоимости полученных услуг вспомогательных производств?</li> <li>Составьте уравнение затрат начальных мест издержек.(задание 1)</li> <li>Отразите результаты расчета на счетах управленческого учета (задание 1).</li> <li>Определите ежегодную сумму амортизации крана методами равно-мерного начисления и в зависимости от степени его использования (задание 2)</li> <li>Оцените отпуск в производство материалов и остаток их на складе методами ФИФО и по средней (задание 3)</li> </ol>
---	---

### Описание шкалы оценивания:

*Оценка: 5*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 90*

*Описание характеристики выполнения знания:* Оценка "отлично" выставляется если задание выполнено в полном объеме или выполнено преимущественно верно. Продемонстрирован высокий уровень владения материалом и методиками бухгалтерского управленческого учета

*Оценка: 4*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 80*

*Описание характеристики выполнения знания:* Оценка "хорошо" выставляется если большинство вопросов раскрыто. выбрано верное направление для решения задач, правильно применены методики управленческого учета, присутствуют незначительные арифметические ошибки. Продемонстрирован хороший уровень владения материалом

Оценка: 3

Нижний порог выполнения задания в процентах: 60

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "удовлетворительно" выставляется если задание преимущественно выполнено. Задачи решены более, чем наполовину. Методики управленческого учета выбраны верно, однако присутствуют серьёзные ошибки в их применении. Продемонстрирован удовлетворительный уровень владения материалом

Оценка: 2

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "неудовлетворительно" выставляется если задание выполнено неверно или преимущественно не выполнено. Задача решена менее, чем наполовину. Продемонстрирован неудовлетворительный уровень владения материалом.

Проявлены недостаточные способности применять знания и навыки в области управленческого учета к решению конкретных задач.

### **КМ-5. Учет и распределение затрат по объектам калькулирования**

**Формы реализации:** Письменная работа

**Тип контрольного мероприятия:** Тестирование

**Вес контрольного мероприятия в БРС:** 10

**Процедура проведения контрольного мероприятия:** Проводится в период аудиторных занятий. Продолжительность 30 минут. Выполняется индивидуально по вариантам заданий

**Краткое содержание задания:**

**1. 1. Позаказный метод учета затрат и калькулирования применяется**

- А.. в массовых и крупносерийных производствах;
- В. на промышленных предприятиях с единичным и мелкосерийным производством;
- С. в промышленных и непромышленных организациях, работающих по системе заказов;
- Д. все ответы верны.

Ответ С

**2 . Расчет себестоимости единицы продукции может осуществляться методом простого одноступенчатого калькулирования при условии:**

- А. производства однородной продукции;
- В. отсутствия запасов незавершенного производства;
- С. отсутствия запасов готовой продукции;
- Д. при выполнении всех трех вышеперечисленных условий

Ответ В

**3.Калькулирование себестоимости единицы продукции обязательно в системе:**

- А. бухгалтерского (финансового) учета;
- В. управленческого учета;
- С. налогового учета

Ответ В

**4. Какой метод учета затрат следует применять при массовом и серийном производстве разнообразной и сложной продукции, состоящей из большого количества деталей и узлов:**

- А. позаказный;
- В. попроцессный;
- С. попередельный

Ответ С

**5. Объект учета затрат и калькулирования совпадают при использовании:**

- А. попроцессного метода учета затрат и калькулирования;
- В. позаказного метода учета затрат и калькулирования;
- С. попередельного метода учета затрат и калькулирования;
- Д в двух первых случаях

Ответ: Д

**6. Сферой применения попередельного метода учета затрат является:**

- А. предприятия с единичным типом организации производства, например в отраслях тяжелого машиностроения;
- В. отрасли с массовым характером производства, например в добывающих отраслях промышленности;
- С отрасли с серийным и поточным производством

Ответ С

**7. Преимуществом полуфабрикатного варианта учета является:**

- А. простота ведения бухгалтерского учета;
- В. дешевизна и оперативность получения необходимой бухгалтерской информации;
- С. формирование бухгалтерской информации о себестоимости полуфабрикатов на выходе из каждого передела.

Ответ: С

**8. При позаказном методе учета затрат на производство и калькулирования себестоимости продукции отчетные калькуляции составляются:**

- А. ежемесячно;
- В. ежеквартально;
- С. по окончании отчетного года;
- Д. после выполнения заказа

Ответ А

**9. Коэффициентный способ распределения общих расходов используют в следующих производствах:**

- А. из исходного сырья вырабатываются несколько видов основной продукции;
- В. из исходного сырья вырабатывают основную и попутную продукцию

Ответ В

**Контрольные вопросы/задания:**

Знать: основные понятия, принципы и инструменты современного управленческого учета	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Сущность и назначение калькулирования</li><li>2. Охарактеризуйте особенности калькулирования на предприятиях с химико-физической технологией производства.</li><li>3. Перечислите основные методы калькулирования и дайте им характеристику</li><li>4. Как определяется себестоимость побочных и сопряженных продуктов</li><li>5. Как рассчитать калькуляцию себестоимости продукции с применением машинных ставок и когда рекомендуется ее использовать</li></ol>
--	---

**Описание шкалы оценивания:**

Оценка: 5

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 90*

*Описание характеристики выполнения знания: Оценка "отлично" выставляется если задание выполнено в полном объеме или выполнено преимущественно верно*

*Оценка: 4*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 80*

*Описание характеристики выполнения знания: Оценка "хорошо" выставляется если большинство вопросов раскрыто. выбрано верное направление для решения задач*

*Оценка: 3*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 60*

*Описание характеристики выполнения знания: Оценка "удовлетворительно" выставляется если задание преимущественно выполнено*

*Оценка: 2*

*Описание характеристики выполнения знания: Оценка "неудовлетворительно" выставляется если задание выполнено неверно или преимущественно не выполнено*

### **КМ-6. Методы калькулирования себестоимости продукции**

**Формы реализации:** Письменная работа

**Тип контрольного мероприятия:** Контрольная работа

**Вес контрольного мероприятия в БРС:** 15

**Процедура проведения контрольного мероприятия:** Работа проводится в период аудиторных занятий. Продолжительность работы 40 минут. Выполняется индивидуально по вариантам заданий

#### **Краткое содержание задания:**

Контрольная работа предназначена для выявления умений и навыков студентов по применению методов калькулирования себестоимости, анализа и оптимизации затрат на производство продукции

#### **Задание 1**

Фактическая ставка ОТ - 200 руб. за час; - Нормативная ставка ОТ - 198 руб. за час;  
Фактическое время работы - 40 час, нормативное время - 42 часа; фактическое время на исправление брака - 3 часа

#### **Задание 2**

У предприятия по изготовлению посуды выручка от реализации продукта за последнее время существенно сократилась из-за того, что конкуренты стали продавать аналогичные изделия на 6—7% дешевле. Предприятие решило снизить цены на свою продукцию на 10%. На сколько (в руб. и %) ему нужно увеличить объем продаж, чтобы добиться поставленной цели и не уменьшить прежних результатов производственно-сбытовой деятельности?

Для обеспечения прироста производства на отдельных рабочих местах понадобится работать в две смены, что потребует увеличения постоянных расходов на 35 000 д.е. Для расчетов используйте данные о затратах и выручке предприятия за прошлый год, д.е.:

Выручка–брутто	2 124 000
Прямые расходы по сбыту	60 000
НДС, акцизы	324 000
Переменные затраты	550 000

#### **Задание 3**

Определите общую величину отклонений в материальных затратах, отклонения в ценах, в использовании материалов.

Для изготовления продукта весом 10 кг используется смесь, состоящая из 4-х компонентов, расходуемых в следующих количествах:

3 кг сырья А по 10 руб. за 1 кг = 30 руб.;

4 кг сырья Б по 5 руб. за 1 кг = 20 руб.;

2 кг сырья В по 3 руб. за 1 кг = 6 руб.;

1 кг сырья Г по 8 руб. за 1 кг = 8 руб.

Потери сырья в ходе технологического процесса составляют

$(10 - 9) : 10 = 0,1$  или 10% нормативных затрат.

Фактический объем производства продукции составил 90 000 кг при затратах:

Сырье	Количество, кг	Цена за 1 кг, руб.	Затраты, руб.
А	34 000	8,2	278 800
Б	47 000	4,1	192 700
В	11 000	2,5	27 500
Г	8 000	12,2	113 600
Всего	100000		612 600

Задание 4

По результатам анализа зависимости затрат от объема производства была выведена следующая функция нормативных издержек сырья и материалов  $R_{\text{норм}} = 3000 + 0,45x$

За отчетный период выпущено 8000 изделий и потреблено 5000 единиц материальных ресурсов при фактической цене 2 д.е./е Плановая цена была установлена в 1,8 д.е.

#### Контрольные вопросы/задания:

<p>Уметь: на основе аналитических данных и типовых методик ведения управленческого учета рассчитывать экономические показатели, характеризующие хозяйственную деятельность предприятия</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. По условиям задания 1 определить общее отклонение прямых трудовых затрат</li> <li>2. Рассчитайте коэффициент маржинального дохода после снижения цены в процентном отношении (задание 2)</li> <li>3. Рассчитайте на сколько (в руб. и %) в задании 2 предприятию нужно увеличить объем продаж, чтобы добиться поставленной цели и не уменьшить прежних результатов производственно-сбытовой деятельности?</li> <li>4. По условиям задания 3 определите общую величину отклонений в материальных затратах, отклонения в ценах и в использовании материалов. Определите какие факторы оказали максимальное влияние на общую величину отклонений</li> <li>5. По условиям задания 4 определите, отклонения от цены ресурса, отклонение от нормы потребления ресурса</li> </ol>
--	--

#### Описание шкалы оценивания:

Оценка: 5

Нижний порог выполнения задания в процентах: 90

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "отлично" выставляется если задание выполнено в полном объеме или выполнено преимущественно верно. Продемонстрирован высокий уровень владения материалом и методиками бухгалтерского управленческого учета

Оценка: 4

Нижний порог выполнения задания в процентах: 80

*Описание характеристики выполнения знания:* Оценка "хорошо" выставляется если большинство вопросов раскрыто. выбрано верное направление для решения задач, правильно применены методики управленческого учета, присутствуют незначительные арифметические ошибки. Продемонстрирован хороший уровень владения материалом

*Оценка: 3*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 60*

*Описание характеристики выполнения знания:* Оценка "удовлетворительно" выставляется если задание преимущественно выполнено. Задачи решены более, чем наполовину. Методики управленческого учета выбраны верно, однако присутствуют серьёзные ошибки в их применении. Продемонстрирован удовлетворительный уровень владения материалом

*Оценка: 2*

*Описание характеристики выполнения знания:* Оценка "неудовлетворительно" выставляется если задание выполнено неверно или преимущественно не выполнено. Задача решена менее, чем наполовину. Продемонстрирован неудовлетворительный уровень владения материалом. Проявлены недостаточные способности применять знания и навыки в области управленческого учета к решению конкретных задач

### **КМ-7. Методы составления и виды бюджетов**

**Формы реализации:** Письменная работа

**Тип контрольного мероприятия:** Расчетно-графическая работа

**Вес контрольного мероприятия в БРС: 15**

**Процедура проведения контрольного мероприятия:** Проверка и защита РГР осуществляется в период аудиторных занятий. Защита РГР осуществляется студентом индивидуально. В процессе защиты студент комментирует полученные результаты расчетов и отвечает на контрольные вопросы. Время на проверку и защиту работы 15 минут

#### **Краткое содержание задания:**

Составить операционный и финансовые бюджеты условного предприятия и оценить результаты проведенных расчетов

#### **Контрольные вопросы/задания:**

Уметь: используя информацию бухгалтерского управленческого учета планировать и координировать развитие предприятия, оценивать риски в результате принятия управленческих решений, разрабатывать и обосновать предложения по их совершенствованию	<ol style="list-style-type: none"><li>1. По данным об объемах реализации сформируйте бюджет продаж</li><li>2. Сформируйте бюджет прямых затрат на сырье и представьте в виде таблицы</li><li>3. Используя данные бюджета продаж, бюджета прямых затрат на сырье, бюджета прочих операционных затрат, бюджета на оплату труда, амортизационных отчислений сформируйте бюджет доходов и расходов и представьте в виде таблицы</li><li>4. По данным бюджета прямых затрат на сырье и бюджета прочих операционных затрат определите НДС входящий, НДС исходящий – из бюджета продаж. Сформируйте бюджет налоговых выплат</li><li>5. Сформируйте и проанализируйте бюджет движения денежных средств и прогнозный баланс</li></ol>
--	--

#### **Описание шкалы оценивания:**

*Оценка: 5*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 90*

*Описание характеристики выполнения знания:* Оценка "отлично" выставляется если задание выполнено в полном объеме или выполнено преимущественно верно

*Оценка:* 4

*Нижний порог выполнения задания в процентах:* 80

*Описание характеристики выполнения знания:* Оценка "хорошо" выставляется если большинство вопросов раскрыто. выбрано верное направление для решения задач

*Оценка:* 3

*Нижний порог выполнения задания в процентах:* 60

*Описание характеристики выполнения знания:* Оценка "удовлетворительно" выставляется если задание преимущественно выполнено

*Оценка:* 2

*Описание характеристики выполнения знания:* Оценка "неудовлетворительно" выставляется если задание выполнено неверно или преимущественно не выполнено

### **КМ-8. Организация управленческого учета на предприятиях**

**Формы реализации:** Письменная работа

**Тип контрольного мероприятия:** Коллоквиум

**Вес контрольного мероприятия в БРС:** 10

**Процедура проведения контрольного мероприятия:** Проводится в период аудиторных занятий. Продолжительность работы 40 минут. работы проводятся индивидуально по вариантам заданий

#### **Краткое содержание задания:**

Коллоквиум предназначен для оценки знаний студентов по элементам и этапам создания организационно-методологической модель управленческого учета на предприятии

#### **Контрольные вопросы/задания:**

<p>Знать: основы выбора, методы оценки предлагаемых вариантов управленческих решений с учетом определенных критериев. отраслевой специфики экономического субъекта</p>	<ol style="list-style-type: none"><li>1.. Перечислите основные этапы анализа действующей системы управления предприятием.</li><li>2. Охарактеризуйте организационно-методологическую модель внедрения управленческого учета.</li><li>3. Перечислите основные виды центров ответственности</li><li>4.Как организован учет в управленческой и финансовой бухгалтерии в случаи интегрирования систем учета</li><li>5. Расскажите о принципах построения форм внутренней (управленческой) отчетности предприятия.</li></ol>
--	---

#### **Описание шкалы оценивания:**

*Оценка:* 5

*Нижний порог выполнения задания в процентах:* 90

*Описание характеристики выполнения знания:* Оценка "отлично" выставляется если задание выполнено в полном объеме или выполнено преимущественно верно

*Оценка:* 4

*Нижний порог выполнения задания в процентах:* 80

*Описание характеристики выполнения знания:* Оценка "хорошо" выставляется если большинство вопросов раскрыто. выбрано верное направление для решения поставленных задач

*Оценка: 3*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 60*

*Описание характеристики выполнения знания:* Оценка "удовлетворительно" выставляется если задание преимущественно выполнено

*Оценка: 2*

*Описание характеристики выполнения знания:* Оценка "неудовлетворительно" выставляется если задание выполнено неверно или преимущественно не выполнено

# СОДЕРЖАНИЕ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

## 9 семестр

Форма промежуточной аттестации: Экзамен

### Пример билета

1. Учет дискретных расходов
2. Варианты «директ-коста». Простой и развитый «директ-костинг»
3. Задача

Между двумя производственными участками А и Б, которые выпускают изделия  $P1$  и  $P2$ , в течение определенного периода существовал следующий обмен:

А поставил Б 23 единиц  $P1$ , Б поставил А 45 единиц  $P2$

Известно также, что на участке А за этот период было произведено 90 единиц  $P1$ , а на Б - 120 единиц  $P2$ . Первичные издержки на А составили 2745, на Б - 3096 д.е.

Определить:

- 1) стоимость изделий, произведенных на обоих участках и переданных другим подразделениям;
- 2) затраты этих мест после отнесения на них стоимости внутрипроизводственных услуг.

### Процедура проведения

Экзамен проводится очно в устной форме

### *1. Перечень компетенций/индикаторов и контрольных вопросов проверки результатов освоения дисциплины*

**1. Компетенция/Индикатор:** ИД-3<sub>ПК-2</sub> Применяет финансовую модель анализа компании для обоснования управленческих решений

### Вопросы, задания

1. Назначение управленческого учета, сфера и особенности его применения
2. Виды затрат деятельности предприятия. Валовые расходы, предельные издержки, средние переменные и средние валовые издержки, дифференциальные затраты
3. Постоянные затраты
4. Маржинальный доход и ставка покрытия
5. Калькуляционные затраты. Учет процента на капитал
6. Понятие места и центра затрат
7. Учет и распределение затрат по местам и центрам формирования с помощью регистров матричной формы
8. Предельное и позаказное калькулирование
9. Методы учета затрат на побочные продукты
10. Методы учета отклонений от норм по сырью и материалам
11. Выявление и учет отклонений от нормативов комплексных расходов. Метод нормирования комплексных затрат с помощью вариаторов
12. Особенности и преимущества «директ – костинга»
13. Методы составления и виды бюджетов
14. В октябре в цехе № 2 при объеме производства 2300 ед. (штук, тонн, нормо-часов и т.п.) имели место следующие затраты

Группировка издержек с учетом вариатора

Виды затрат	Сумма,	Вариатор
-------------	--------	----------

	руб.	затрат
Сырье и материалы	50000	0,8
Заработная плата рабочих с отчислениями	75000	1,0
Заработная плата административно-управленческого персонала с отчислениями	18000	0,0
Расходы на содержание оборудования	15000	0,7
<i>Итого</i>	158 000	

Необходимо выразить общую функцию валовых затрат цеха и найти их прогнозируемую величину в ноябре, когда объем выпуска составит 3000 ед.

15. Промышленное предприятие из одинаковых исходных материалов с помощью однородных методов производства изготавливает три различных вида продуктов *A*, *B* и *C*. В результате анализа производственного процесса выяснилось, что затраты на выпуск различных видов продукции приблизительно пропорциональны друг другу. При этом можно исходить из того, что расходы на одну тонну продукции *A* составляют половину, а на одну тонну продукта *C* - 1,3 части продукции *B*.

За отчетный период было произведено 23 000 т продукции *A*, 17 100 т продукции *B* и 20 000 т продукции *C*. Общие затраты за отчетный период составили 2 730 000 д.е.

Определите затраты на производство одной тонны каждого вида продукции с помощью показателя эквивалентности

### Материалы для проверки остаточных знаний

1. В основе деления совокупных затрат на постоянные и переменные лежит

Ответы:

1. А. способ включения затрат в себестоимость
2. В. периодичность их возникновения
3. С. отношение затрат к технологическому процессу
4. D. зависимость затрат от объёма производства

Верный ответ: D

2. Управленческий учет отличается от финансового:

Ответы:

1. А. обязательностью ведения
2. В. целью ведения
3. С. периодичностью составления отчетности
4. D. подходами к группировке затрат
5. E. все ответы верны

Верный ответ: B.C.D

3. Публикация внутренней управленческой отчетности в средствах массовой информации осуществляется

Ответы:

- A. ежегодно;
- B. ежеквартально;
- C. в случае банкротства предприятия;
- D. при смене руководителя предприятия;
- C. не осуществляется ни при каких условиях.

Верный ответ: C

4. Применение для учета материалов нормативного метода по сравнению с методом учета фактических затрат предпочтительнее, поскольку:

Ответы:

А. наличие норм облегчает планирование потребности в производственных ресурсах (оборудование, материалы, персонал) и финансовых средств для приобретения этих ресурсов

В. отпадает необходимость в условном распределении постоянных затрат

С. имеется возможность проведения анализа в условиях ограниченного ресурса, что важно для планирования

Д. производства при наличии ограничивающих факторов

Верный ответ: А

5. При растущем уровне запасов незавершенного производства и нереализованной продукции финансовый результат при использовании метода «директ - костинг» будет:

Ответы:

А. такой же, как при использовании метода учета полных затрат

В. выше по сравнению с системой учета полных затрат

С. ниже, чем исчисленный на основе полных

Верный ответ: С

6. Центр ответственности, руководитель которого должен иметь возможность контролировать прибыль и размер своих активов, является:

Ответы:

А. центром прибыли

В. центром доходов

С. центром инвестиций

Верный ответ: С

7. Нормативный метод учета затрат соответствует принципам западной системы управленческого учета:

Ответы:

А. директ - костинг

В. стандарт-кост

С. маржинальной системе

Верный ответ: В

8. При принятии управленческого решения, связанного с выбором одного из альтернативных вариантов, необходима информация о:

Ответы:

А. прогнозе продаж (рентабельности авансируемого капитала).

В. продажах.

С. рентабельности авансируемого капитала.

Верный ответ: А

9. Релевантными считаются данные о расходах и доходах:

Ответы:

А. относящиеся к принимаемому управленческому решению

В. относящиеся к текущему периоду времени

С. относящиеся к конкретному виду деятельности

Верный ответ: А

10. Операционный рычаг связан со сложившимся соотношением постоянных и переменных затрат предприятия

Ответы:

А. утверждение верно

В. утверждение не верно

Верный ответ: А

11. Процедура планирования начинается с составления:

Ответы:

- A. плана коммерческих затрат
- B. бюджета продаж
- C. плана производства
- D. бюджета инвестиций

Верный ответ: B

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

Ответы:

- A. текущий учет изменений норм ведется в разрезе причин и инициаторов;
- B. порядок ведения бухгалтерского учета регламентирован, разработаны общие отраслевые стандарты и нормы;
- C. косвенные издержки относятся на себестоимость продукции в сумме фактически произведенных затрат;
- D. ни один ответ не верен

Верный ответ: D

13. «Центр доходов» несет ответственность за

Ответы:

- A. затраты
- B. затраты и выручку
- C. выручку

Верный ответ: C

14.. К финансовым планам относят

Ответы:

- A. план общехозяйственных затрат
- B. бюджет производственной себестоимости
- C. план продаж
- D. прогнозный баланс

Верный ответ: D

15.. Потребителями информации управленческого учета являются

Ответы:

- A. менеджеры предприятия
- B. акционеры предприятия
- C. налоговая инспекция
- D. банк на стадии принятия решения о выдаче предприятию кредита

Верный ответ: A

## **II. Описание шкалы оценивания**

*Оценка: 5*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 90*

*Описание характеристики выполнения знания: Работа выполнена в рамках "продвинутого" уровня. Ответы даны верно, четко сформулированные особенности практических решений*

*Оценка: 4*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 80*

*Описание характеристики выполнения знания: Работа выполнена в рамках "базового" уровня. Большинство ответов даны верно. В части материала есть незначительные недостатки*

*Оценка: 3*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 60*

*Описание характеристики выполнения знания: Работа выполнена в рамках "порогового" уровня. Основная часть задания выполнена верно. на вопросы углубленного уровня*

*Оценка: 2*

*Описание характеристики выполнения знания: Работа не выполнена или выполнена преимущественно неправильно*

### ***III. Правила выставления итоговой оценки по курсу***

Оценка определяется в соответствии с Положением о балльно-рейтинговой системе для студентов НИУ «МЭИ» на основании семестровой и экзаменационной составляющих.