

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

Направление подготовки/специальность: 38.03.05 Бизнес-информатика

Наименование образовательной программы: Анализ и моделирование бизнес-процессов в экономике

Уровень образования: высшее образование - бакалавриат

Форма обучения: Очно-заочная

**Оценочные материалы
по дисциплине
Бухгалтерский и управленческий учет**

**Москва
2021**

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ РАЗРАБОТАЛ:

Преподаватель

(должность)

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

(подпись)

И.Е. Ларина

(расшифровка
подписи)

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель
образовательной
программы

(должность, ученая степень, ученое
звание)

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Баронов О.Р.
	Идентификатор	R90d76356-BaronovOR-7bf8fd7e

(подпись)

О.Р. Баронов

(расшифровка
подписи)

Заведующий
выпускающей кафедры

(должность, ученая степень, ученое
звание)

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Невский А.Ю.
	Идентификатор	R4bc65573-NevskyAY-0b6e493d

(подпись)

А.Ю.

Невский

(расшифровка
подписи)

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. ОПК-3 способностью работать с компьютером как средством управления информацией, работать с информацией из различных источников, в том числе в глобальных компьютерных сетях

2. ОК-3 способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности

и включает:

для текущего контроля успеваемости:

Форма реализации: Письменная работа

1. Виды учёта. Нормативное регулирование бухгалтерского учёта в РФ. Задачи и принципы бухгалтерского учёта (Тестирование)
2. Группировка издержек производства и реализации продукции по видам затрат (Коллоквиум)
3. Затраты, маржинальный доход и ставка покрытия (Контрольная работа)
4. Методы калькулирования себестоимости продукции (Контрольная работа)
5. Порядок учета объектов : учёт основных средств, нематериальных активов и финансовых вложений, денежных средств, материально-производственных запасов, учёт расчётов, учёт затрат на производство продукции (Тестирование)
6. Предмет, объекты и их классификация. Метод бухгалтерского учета. План счетов. Виды и схемы счетов. (Тестирование)
7. Учёт затрат на производство продукции. Учет готовой продукции и ее реализации. Учёт финансовых результатов деятельности. Учет расчетов по налогу на прибыль Учет капитала. Балансовое обобщение. (Контрольная работа)
8. Формирование бухгалтерских проводок (Контрольная работа)
9. Цели и принципы управленческого учета (Коллоквиум)

БРС дисциплины

7 семестр

Раздел дисциплины	Веса контрольных мероприятий, %									
	Индекс КМ:	КМ-1	КМ-2	КМ-3	КМ-4	КМ-5	КМ-6	КМ-7	КМ-8	КМ-9
	Срок КМ:	2	4	6	7	8	10	12	14	15
Принципы и метод бухгалтерского учета										
Виды учета в организации. Нормативное регулирование	+									

бухгалтерского учета в РФ. Задачи и принципы бухгалтерского учета									
Предмет, объекты и их классификация. Метод бухгалтерского учета. План счетов. Виды и схемы счетов		+							
Порядок учета объектов и определение финансовых результатов									
Порядок учета объектов бухгалтерского учета			+						
Определение финансовых результатов				+	+				
Основы исчисления затрат и результатов деятельности предприятия									
Управленческий учет в системе управления предприятием						+			
Затраты и их классификация по целям учета							+		
Учет распределения затрат по объектам калькулирования									
Учет и распределение затрат по объектам калькулирования								+	+
Системы управленческого учета затрат на предприятии									+
Вес КМ:	10	10	10	15	10	10	10	10	15

\$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
ОПК-3	ОПК-3(Компетенция)	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 используемые в управленческом учете способы сбора и анализа исходных учетных данных, необходимых для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующего субъекта Уметь:	Цели и принципы управленческого учета (Коллоквиум) Затраты, маржинальный доход и ставка покрытия (Контрольная работа) Группировка издержек производства и реализации продукции по видам затрат (Коллоквиум) Методы калькулирования себестоимости продукции (Контрольная работа)

		осуществлять сбор, анализ 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	
ОК-3	ОК-3(Компетенция)	Знать: задачи, принципы и метод бухгалтерского учёта нормативно-правовую базу регулирования бухгалтерского учёта в РФ Уметь: формировать бухгалтерские проводки по начислению и перечислению налогов и сборов в бюджеты различных уровней, страховых взносов во внебюджетные фонды, учету источников и итогам инвентаризации и	Виды учёта. Нормативное регулирование бухгалтерского учёта в РФ. Задачи и принципы бухгалтерского учёта (Тестирование) Предмет, объекты и их классификация. Метод бухгалтерского учета. План счетов. Виды и схемы счетов. (Тестирование) Порядок учета объектов : учёт основных средств, нематериальных активов и финансовых вложений, денежных средств, материально-производственных запасов, учёт расчётов, учёт затрат на производство продукции (Тестирование) Учёт затрат на производство продукции. Учет готовой продукции и ее реализации. Учёт финансовых результатов деятельности. Учет расчетов по налогу на прибыль Учет капитала. Балансовое обобщение. (Контрольная работа) Формирование бухгалтерских проводок (Контрольная работа)

		финансовых обязательств организации осуществлять документирование хозяйственных операций, проводить учет денежных средств, разрабатывать рабочий план счетов бухгалтерского учета организации и формировать на его основе бухгалтерские проводки осуществлять запись хозяйственных операций экономического субъекта	
--	--	---	--

II. Содержание оценочных средств. Шкала и критерии оценивания

КМ-1. Виды учёта. Нормативное регулирование бухгалтерского учёта в РФ. Задачи и принципы бухгалтерского учёта

Формы реализации: Письменная работа

Тип контрольного мероприятия: Тестирование

Вес контрольного мероприятия в БРС: 10

Процедура проведения контрольного мероприятия: Технология проведения связана с выполнением теста по разделу 1 . Время, отведенное на выполнение задания не более 60 минут

Краткое содержание задания:

Решить тестовое задание

Контрольные вопросы/задания:

Знать: нормативно-правовую базу регулирования бухгалтерского учёта в РФ	1.Под рациональностью понимается рациональное ведение учёта, исходя: 1) Из затрат на получение отчётной информации 2) Из затрат на ведение учёта 3) Оперативности получения бухгалтерской информации 4) Размеров организации и масштабов её деятельности 5) Все ответы верны 2.Обеспечение учётной политикой организации большей готовности к признанию в бухгалтерском учёте расходов и обязательств, чем возможных доходов и активов, не допуская создания скрытых резервов, отвечает требованию: 1) Рациональности 2) Осмотрительности 3) Консервативности 4) Непротиворечивости 5) Нет правильного ответа 3.Бухгалтерский учёт в РФ регулируется: 1) ГК РФ 2) НК РФ 3) Конституцией РФ 4) Законом № 402 - ФЗ 5) Законом № 129 – ФЗ 4.Система нормативного регулирования бухгалтерского учёта состоит из документов: 1) Двух уровней 2) Трёх уровней 3) Четырёх уровней 4) Пяти уровней 5) Нет правильного ответа 5.ПБУ 1/2008 относится к нормативному документу : 1) Первого уровня
--	---

	2) Второго уровня 3) Третьего уровня 4) Четвёртого уровня 5) Пятого уровня 6. К первой группе документов нормативного регулирования бухгалтерского учёта в РФ относятся: 1) Федеральные законы 2) Указы президента РФ 3) Постановления правительства РФ 4) ПБУ и план счетов 5) Все ответы верны 7. Бухгалтерский учёт является: 1) Системным 2) Целевым 3) Выборочным 4) Количественным 5) Все ответы верны 8. Бухгалтерский учёт является: 1) Системным 2) Целевым 3) Выборочным 4) Количественным 5) Все ответы верны 9. К третьей группе документов нормативного регулирования бухгалтерского учёта в РФ относятся: 1) Инструкции 2) Рекомендации 3) Методические указания 4) Справки бухгалтерии 5) Все ответы верны 10. Ко второй группе документов нормативного регулирования бухгалтерского учёта в РФ относятся: 1) ПБУ 2) Приказы по предприятию 3) Трудовой кодекс РФ 4) Справки бухгалтерии 5) Нет правильного ответа
--	--

Описание шкалы оценивания:

Оценка: 5

Нижний порог выполнения задания в процентах: 85

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: 75

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

Оценка: 3

Нижний порог выполнения задания в процентах: 60

Описание характеристики выполнения знания: Работа выполнена в рамках "порогового" уровня. Основная часть заданий выполнена верно

КМ-2. Предмет, объекты и их классификация. Метод бухгалтерского учета. План счетов. Виды и схемы счетов.

Формы реализации: Письменная работа

Тип контрольного мероприятия: Тестирование

Вес контрольного мероприятия в БРС: 10

Процедура проведения контрольного мероприятия: Технология проведения связана с выполнением теста по разделу 1 "Принципы и метод бухгалтерского учета". Время, отведенное на выполнение задания не более 60 минут

Краткое содержание задания:

Выполнить тестовое задание

Контрольные вопросы/задания:

Знать: задачи, принципы и метод бухгалтерского учёта	1. К элементам метода бухучёта относятся : 1) Двойная запись 2) Доходы и расходы 3) Документирование и оценка 4) Инвентаризация 5) Нет правильного ответа 2. Что собой представляет бухгалтерский счёт: 1) Двухстороннюю таблицу 2) Ведомость 3) Формулу расчёта 4) Баланс 5) Нет правильного ответа 3. Кто был основоположником двойной записи? 1) Бенедикт Котрульи 2) Глюгли и Шерр 3) Лука Пачолли 4) Савицкая Глафира Викентьевна 5) Нет правильного ответа 4. Объектами бухгалтерского учёта являются: 1) Хозяйственная деятельность организации 2) Активы, обязательства, доходы, расходы, капитал 3) Факты хозяйственной жизни, активы, обязательства, источники финансирования деятельности, доходы, расходы 4) Имущество, обязательства организации и хозяйственные операции 5) Все ответы верны 5. В чём сущность принципа двойной записи: 1) В записи в тетради и «в уме» 2) В записи хозяйственной операции в дебет одного счёта и кредит другого счёта 3) В записи в тетради и «в уме» 4) В записи хозяйственной операции в дебет
--	--

	одного счёта и кредит другого счёта 5) В составлении ведомости 6.Место учёта в системе управления: 1) Учёт является одним из методов управления 2) Учёт является одной из функций управления 3) Учёт не связан напрямую с системой управления 4) Учёт является информационной базой для системы управления 5) Все ответы верны 7.Какие способы и приёмы относятся к методу бухгалтерского учёта: 1) Инвентаризация 2) Специализация 3) Счета 4) Квалификация сотрудников 5) Нет правильного ответа 8.Осмотрительность означает применение способов учёта, обеспечивающих большую готовность отражения в бухгалтерском учёте : 1) Расходов и обязательств, потерь и пассивов 2) Доходов и активов 3) Доходов и потерь 4) Пассивов и активов 5) Нет правильного ответа 9.Какие способы и приёмы относятся к методу бухгалтерского учёта: 1) Инвентаризация 2) Специализация 3) Счета 4) Квалификация сотрудников 5) Все ответы верны 10.Учётная политика формируется : 1) Руководителем организации 2) Вышестоящей организацией или органом, создавшим организацию 3) Главным бухгалтером 4) Кассиром организации 5) Нет правильного ответа
--	---

Описание шкалы оценивания:

Оценка: 5

Нижний порог выполнения задания в процентах: 85

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: 75

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

Оценка: 3

Нижний порог выполнения задания в процентах: 60

Описание характеристики выполнения знания: Работа выполнена в рамках "порогового" уровня. Основная часть заданий выполнена верно

КМ-3. Порядок учета объектов : учёт основных средств, нематериальных активов и финансовых вложений, денежных средств, материально-производственных запасов, учёт расчётов, учёт затрат на производство продукции

Формы реализации: Письменная работа

Тип контрольного мероприятия: Тестирование

Вес контрольного мероприятия в БРС: 10

Процедура проведения контрольного мероприятия: Технология проведения связана с выполнением теста по разделу 2 . Время, отведенное на выполнение задания не более 60 минут

Краткое содержание задания:

Выполнить тестовое задание

Контрольные вопросы/задания:

Уметь: осуществлять запись хозяйственных операций экономического субъекта	1.Сальдо конечное активного счёта рассчитывается: 1) $С_k = С_n + ДО - КО$ 2) $С_k = С_n + КО - ДО$ 3) $С_k = С_n - ДО - КО$ 4) $С_k = С_n + ДО + КО$ 5) нет правильного ответа 2.Сальдо конечное пассивного счёта рассчитывается: 1) $С_k = С_n + ДО - КО$ 2) $С_k = С_n + КО - ДО$ 3) $С_k = С_n - ДО - КО$ 4) $С_k = С_n + ДО + КО$ 5) нет правильного ответа. 3.Что представляет собой калькуляция? 1) Двойную запись 2) Начисление заработной платы 3) Группировку затрат и определение себестоимости продукции 4) Анализ затрат 5) Способ расчёта цены 4.Как посчитать обороты по бухгалтерскому счёту: 1) Суммировать записи дебита счёта 2) Суммировать записи кредита счёта 3) Суммировать записи отдельно дебета и кредита счёта с учётом начального сальдо 4) Суммировать записи отдельно дебета и кредита счёта без учёта начального сальдо 5) Нет правильного ответа 5.Какие счета относятся к активным: 1) 10 - материалы
---	---

	2) 80 - уставный капитал 3) 43 - готовая продукция 4) 62 – расчёты с покупателями 5) 58 – финансовые вложения 6.Какие счета относятся к пассивным: 1) 51 – расчётный счёт 2) 60 – расчёты с поставщиками 3) 70 – заработная плата 4) 04 – нематериальные активы 5) 69 – расчёты с внебюджетными фондами 7.Какие счета могут иметь развёрнутое сальдо? Поясните на примере 8.Какие счета могут иметь свёрнутое сальдо? Поясните на примере 9.Какие аналитические счета могут быть открыты к Счёту 10 Материалы. Приведите пример
--	---

Описание шкалы оценивания:

Оценка: 5

Нижний порог выполнения задания в процентах: 85

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: 75

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

Оценка: 3

Нижний порог выполнения задания в процентах: 60

Описание характеристики выполнения знания: Работа выполнена в рамках "порогового" уровня. Основная часть заданий выполнена верно

КМ-4. Учёт затрат на производство продукции. Учет готовой продукции и ее реализации. Учёт финансовых результатов деятельности. Учет расчетов по налогу на прибыль Учет капитала. Балансовое обобщение.

Формы реализации: Письменная работа

Тип контрольного мероприятия: Контрольная работа

Вес контрольного мероприятия в БРС: 15

Процедура проведения контрольного мероприятия: Технология проведения связана с выполнением теста по разделу 2 "Порядок учета объектов и определение финансовых результатов". Время, отведенное на выполнение задания не более 90 минут

Краткое содержание задания:

Решить задачи

Контрольные вопросы/задания:

Уметь: осуществлять документирование хозяйственных операций,	1.Первоначальная стоимость основного средства общепроизводственного назначения равна 1200000 руб., срок полезного использования составляет 5 лет.
--	---

проводить учет денежных средств, разрабатывать рабочий план счетов бухгалтерского учета организации и формировать на его основе бухгалтерские проводки	Начислить амортизацию за месяц и написать корреспонденцию счетов по начислению амортизации 2.Первоначальная стоимость нематериального актива общехозяйственного назначения равна 5 млн. руб., срок полезного использования составляет 5 лет. Начислить амортизацию за месяц и написать корреспонденцию счетов по начислению амортизации. 3.Сформируйте карточку счёта №70 на основе следующей информации: Начальное сальдо 45000. Начислена заработная плата 61500. Удержан подоходный налог. Начислены социальные платежи. Перечислен НДС в бюджет в сумме 8000 и социальные платежи во внебюджетные фонды в сумме 6700 Рассчитайте конечное сальдо по счёту 70 4.Определить обороты и остатки по расчетному счёту: А) остаток денежных средств на начало месяца составил 3000000 руб. Б) за период проведены следующие хозяйственные операции : 1) получены с расчетного счёта и оприходованы в кассе деньги – 100000 руб. 2) перечислено налогов в бюджет 600000 руб.. 3) на расчетный счёт поступила оплата от покупателя за реализованную продукцию 120000 руб. 5.Первоначальная стоимость основного средства общехозяйственного назначения равна 1200000 руб., срок полезного использования составляет 5 лет. Начислить амортизацию за месяц и написать корреспонденцию счетов по начислению амортизации.
---	---

Описание шкалы оценивания:

Оценка: 5

Нижний порог выполнения задания в процентах: 85

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: 75

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

Оценка: 3

Нижний порог выполнения задания в процентах: 60

Описание характеристики выполнения знания: Работа выполнена в рамках "порогового" уровня. Основная часть заданий выполнена верно

КМ-5. Формирование бухгалтерских проводок

Формы реализации: Письменная работа

Тип контрольного мероприятия: Контрольная работа

Вес контрольного мероприятия в БРС: 10

Процедура проведения контрольного мероприятия: Технология проведения связана с выполнением теста по разделу 2 . Время, отведенное на выполнение задания не более 90 минут

Краткое содержание задания:

Сформировать бухгалтерские проводки

Контрольные вопросы/задания:

Уметь: формировать бухгалтерские проводки по начислению и перечислению налогов и сборов в бюджеты различных уровней, страховых взносов во внебюджетные фонды, учету источников и итогам инвентаризации и финансовых обязательств организации	1.Сформулируйте хозяйственные операции к следующим проводкам: 1) Д01 К51 2) Д70 К68 3) Д43 К20 4) Д68 К51 5) Д69 К51 2.Сформулируйте хозяйственные операции к следующим проводкам: 1) Д 68 К 19 2) Д 08 К 60 3) Д 90.2 К 26 4) Д 62 К 90.1 5) Д 20 К 25 3.Составьте бухгалтерские проводки по следующим хозяйственным операциям: 1) Отгружена (реализована) покупателю готовая продукция. 2) Учтён НДС по приобретённым материалам 3) Списана себестоимость реализованной продукции. 4) Принят на учет объект основных средств по первоначальной стоимости. 5) Приняты материалы на склад от поставщика 6) Получен краткосрочный кредит на расчетный счет. 4.Составьте бухгалтерские проводки по следующим хозяйственным операциям: Начислена амортизация основных средств общехозяйственного назначения. Из основного производства передана на склад готовая продукция. Выданы из кассы денежные средства подотчетному лицу.
---	--

Описание шкалы оценивания:

Оценка: 5

Нижний порог выполнения задания в процентах: 85

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: 75

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

Оценка: 3

Нижний порог выполнения задания в процентах: 60

Описание характеристики выполнения знания: Работа выполнена в рамках "порогового" уровня. Основная часть заданий выполнена верно

КМ-6. 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:

Дать развернутый ответ на вопросы

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

КМ-7. Затраты, маржинальный доход и ставка покрытия

Формы реализации: Письменная работа

Тип контрольного мероприятия: Контрольная работа

Вес контрольного мероприятия в БРС: 10

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

Краткое содержание задания:

Решить задачи

Контрольные вопросы/задания:

Уметь: осуществлять сбор, анализ и обработку данных управленческого учета о состоянии и использовании ресурсов предприятия, представлять их в аналитических и финансовых отчетах

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 использова-ния станка - 10 лет
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 едини-цу, накладные расходы составляют 180% к заработной плате? Для изго-товления инструмента потребуется приобрести станок за 600 000 д.е. с го-ловой амортизацией 10%

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
4. Завод по производству электросчетчиков производствен-ной 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
--	--

Описание шкалы оценивания:

Оценка: 5

Нижний порог выполнения задания в процентах: 90

Описание характеристики выполнения задания: 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 задания: 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 задания: 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

КМ-8. 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	1.Расскажите о нормативном регулировании вопросов, связанных с учетом затрат и расходов 2.Дайте общую характеристику затрат на производство 3.В чем заключается назначение классификации по экономическим элементам и статьям калькуляции 4.Какие методы используются для контроля сырья и материалов 5.Приведите примеры калькуляционных затрат. Как они относятся на носители затрат 6.Что такое дискретные расходы, особенности их возникновения и расчета
---	--

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

Уметь: на основе аналитических данных и типовых методик ведения управленческого учета рассчитывать экономические показатели, характеризующие хозяйственную деятельность предприятия	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 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		
	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
	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.			

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.

СОДЕРЖАНИЕ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

7 семестр

Форма промежуточной аттестации: Зачет с оценкой

Пример билета

1. Понятие бухгалтерского учета, его цели и задачи
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

Зачет проводится в устной форме. Время на подготовку ответа - не более 60 минут. Время на ответ - не более 30 минут

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

1. Компетенция/Индикатор: ОПК-3(Компетенция)

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. Понятие места и центра затрат
5. Методы учета затрат на побочные продукты
6. 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.

Материалы для проверки остаточных знаний

1. 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. центром инвестиций

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

Ответы:

- А. директ - костинг
- В. стандарт-кост
- С. маржинальной системе

Верный ответ: В. стандарт-кост

3. 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. прогнозе продаж (рентабельности авансируемого капитала).

4. 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. относящиеся к принимаемому управленческому решению

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

Ответы:

- А. утверждение верно
- В. утверждение не верно

Верный ответ: А. утверждение верно

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

Ответы:

- А. способ включения затрат в себестоимость
- В. периодичность их возникновения
- С. отношение затрат к технологическому процессу
- Д. зависимость затрат от объема производства

Верный ответ: Д. зависимость затрат от объема производства

7. Публикация внутренней управленческой отчетности в средствах массовой информации осуществляется

Ответы:

- А. ежегодно;
- В. ежеквартально;
- С. в случае банкротства предприятия;
- Д. при смене руководителя предприятия;
- Е. не осуществляется ни при каких условиях

Верный ответ: С. в случае банкротства предприятия;

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

2. Компетенция/Индикатор: ОК-3(Компетенция)

Вопросы, задания

1. Понятие бухгалтерского учета, его цели и задачи
2. Учет расчетов с поставщиками и подрядчиками
3. План счетов бухгалтерского учета и его значение
4. Условия признания доходов и расходов в бухгалтерском учете
5. Первичные учетные документы, их назначение и обязательные реквизиты
6. Построить карточку счёта 51. Определить обороты и сальдо конечное по счёту, если
 - а) остаток денежных средств на начало месяца составил 3000000 руб.
 - б) за период проведены следующие хозяйственные операции :
 - 1) получены с расчетного счета и оприходованы в кассе деньги – 100000 рублей;
 - 2) перечислено налогов в бюджет 600000 рублей;
 - 3) на расчетный счет поступила оплата от покупателя за реализованную продукцию 120000 руб.
 - 4) выплачена заработная плата персоналу 90000 рублей из кассы.

Материалы для проверки остаточных знаний

1. Что собой представляет бухгалтерский счёт:

Ответы:

- 1) Двухстороннюю таблицу
- 2) Ведомость
- 3) Формулу расчёта
- 4) Баланс

Верный ответ: 1) Двухстороннюю таблицу

2. Кто был основоположником двойной записи?

Ответы:

- 1) Бенедикт Котрульи
- 2) Глюгли и Шерр
- 3) Лука Пачолли
- 4) Савицкая Глафира Викентьевна

Верный ответ: 3) Лука Пачолли

3. В чём сущность принципа двойной записи:

Ответы:

- 1) В записи в тетради и «в уме»
- 2) В записи хозяйственной операции в дебет и кредит счета
- 3) В составлении ведомости
- 4) В записи хозяйственной операции в дебет одного счёта и кредит другого счёта

Верный ответ: 4) В записи хозяйственной операции в дебет одного счёта и кредит другого счёта

4. Функциями, не свойственными бухгалтерскому учёту, являются:

Ответы:

- 1) Аналитическая
- 2) Контрольная

3) Информационная

4) Стимулирующая

Верный ответ: 4) Стимулирующая

5. Бухгалтерский учёт в РФ регулируется:

Ответы:

1) ГК РФ

2) НК РФ

3) Конституцией РФ

4) Законом № 402 - ФЗ

5) Законом № 129 – ФЗ

Верный ответ: 4) Законом № 402 - ФЗ

6. Система нормативного регулирования бухгалтерского учёта состоит из документов:

Ответы:

1) Двух уровней

2) Трёх уровней

3) Четырёх уровней

4) Пяти уровней

Верный ответ: 3) Четырёх уровней

7. К первой группе документов нормативного регулирования бухгалтерского учёта в РФ относятся:

Ответы:

1) Федеральные законы

2) Указы президента РФ

3) Постановления правительства РФ

4) ПБУ и план счетов

Верный ответ: 1) Федеральные законы 2) Указы президента РФ

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

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.