

**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: Экономика бизнеса

Уровень образования: высшее образование - бакалавриат

Форма обучения: Очно-заочная

**Оценочные материалы
по дисциплине
Управленческий учет**

**Москва
2022**

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ РАЗРАБОТАЛ:

Преподаватель

(должность)

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Коновалова О.Г.
	Идентификатор	R52fe8a14-KonovaOG-0c7f6fea

(подпись)

О.Г.

Коновалова

(расшифровка
подписи)

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель
образовательной
программы

(должность, ученая степень,
ученое звание)

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Никифорова Д.В.
	Идентификатор	Redb9b109-KhitrovaDV-bd905102

(подпись)

Д.В.

Никифорова

(расшифровка
подписи)

Заведующий
выпускающей
кафедры

(должность, ученая степень,
ученое звание)

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Курдюкова Г.Н.
	Идентификатор	R6ab6dd0d-KurdiukovaGN-ca01d8d

(подпись)

Г.Н.

Курдюкова

(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:

- ПК-2 способен проводить сбор, мониторинг и обработку экономических данных
- ИД-2 способен готовить данные для проведения расчетов и анализа экономических и финансово-экономических показателей, характеризующих деятельность организации

и включает:

для текущего контроля успеваемости:

Форма реализации: Компьютерное задание

1. Основные понятия УУ (Тестирование)

Форма реализации: Письменная работа

1. Затраты (Контрольная работа)
2. Точка безубыточности (Контрольная работа)

БРС дисциплины

10 семестр

Раздел дисциплины	Веса контрольных мероприятий, %			
	Индекс КМ:	КМ-1	КМ-2	КМ-3
	Срок КМ:	3	7	8
Основы управленческого учёта				
Основы управленческого учёта		+		
Планирование затрат				
Калькулирование себестоимости			+	
Бюджетирование			+	
Принятие управленческих решений				
Процесс организации управленческих решений				+
	Вес КМ:	40	30	30

§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-2ПК-2 способен готовить данные для проведения расчетов и анализа экономических и финансово-экономических показателей, характеризующих деятельность организации	Знать: основные понятия, принципы и инструменты современного управленческого учета современные подходы к классификации затрат и систем калькулирования себестоимости продукции и услуг Уметь: собирать и анализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей анализировать учетную информацию для принятия управленческих решений.	Основные понятия УУ (Тестирование) Затраты (Контрольная работа) Точка безубыточности (Контрольная работа)

II. Содержание оценочных средств. Шкала и критерии оценивания

КМ-1. Основные понятия УУ

Формы реализации: Компьютерное задание

Тип контрольного мероприятия: Тестирование

Вес контрольного мероприятия в БРС: 40

Процедура проведения контрольного мероприятия: Технология проверки связана с выполнением контрольного теста по изученной теме. Время, отведенное на выполнение задания, устанавливается не более 30 минут. Количество попыток не более 3х. Тестирование проводится с использованием СДО "Прометей". К тестированию допускается пользователь, изучивший материалы, авторизованный уникальным логином и паролем

Краткое содержание задания:

Контрольная точка ориентирована на проверку знаний по терминологии и основным элементам управленческого учета

Контрольные вопросы/задания:

<p>Знать: основные понятия, принципы и инструменты современного управленческого учета</p>	<p>1. Решения, которые не требуют долгосрочного привлечения ресурсов фирмы, называются: а) стратегическими б) краткосрочными в) оперативными ответ: в</p> <p>2. Лимит – это: а) контроль за материальными издержками б) выявление взаимозависимости и взаимосвязи между подразделениями по выполнению установленных плановых заданий в) нормы расхода ресурсов на единицу продукции, установленные технологической документацией ответ: в</p> <p>3. Продукция (работа, услуга) частичной готовности, т.е. не прошедшая всех стадий обработки называется таким производством: а) незаконченным б) незавершенным в) недоделанным ответ: б</p>
<p>Знать: современные подходы к классификации затрат и систем калькулирования себестоимости продукции и услуг</p>	<p>1. Величина используемых ресурсов в денежном выражении — это: а) себестоимость б) выручка в) прибыль ответ: а</p> <p>2. Целью методов учета затрат является: а) оценка моральных ценностей б) составление отчета об акционерном капитале в) оценка материальных ценностей ответ: в</p>

	<p>3. Маргинальные затраты — это:</p> <p>а) затраты будущего периода</p> <p>б) предельные затраты</p> <p>в) безвозвратные затраты</p> <p>ответ: б</p>
--	---

Описание шкалы оценивания:

Оценка: 5

Нижний порог выполнения задания в процентах: 80

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: 70

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-2. Затраты

Формы реализации: Письменная работа

Тип контрольного мероприятия: Контрольная работа

Вес контрольного мероприятия в БРС: 30

Процедура проведения контрольного мероприятия: Решенные задания по вариантам отправляются в СДО "Прометей" в рамках функционала "письменная работа".

Краткое содержание задания:

Контрольная точка направлена на проверку умений по работе в с затратами по видам

Контрольные вопросы/задания:

<p>Уметь: собирать и анализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей</p>	<p>1. Предприятие «Луч» производит продукцию А и В. Произвести анализ безубыточности производства кирпича в случае приобретения нового оборудования общей стоимостью 16.8 млн. д.е. со сроком эксплуатации 10 лет и планируемой ликвидационной стоимостью 0.8 млн. д.е. Замена старого оборудования новым приводит к следующим последствиям:</p> <ul style="list-style-type: none"> - затраты на электроэнергию увеличиваются на 20%; - расходы на закупку сырья увеличиваются на 10%; - потери на брак уменьшаются на 60%; - переменные цеховые расходы вырастут на 10%; - постоянные затраты на оплату труда и отчисления на соцстрах увеличиваются на 15%, в то время как затраты прямого труда на единицу продукции уменьшаются на 40 %; - постоянные общецеховые расходы увеличиваются на 10%
---	--

	<p>Построить несколько графиков безубыточности проекта замены оборудования</p> <p>2.Рассчитайте фактическую себестоимость реализованной продукции, если ее нормативная себестоимость составила 300 т.р., благоприятные отклонения 11 т.р., а неблагоприятные — 32 т.р.</p> <p>3.Текущие затраты предприятия в месяц по производству и реализации продукции А:</p> <p>Перечень затрат руб/мес: Амортизация оборудования -1170 аренда цеха- 5187 Социальные отчисления рабочих сдельщиков -1216 комиссионные по сбыту- 2524 контроль качества -1474 материальные затраты- 4142 налог на имущество- 500 Оплата труда сдельщиков -4677 прием и увольнение рабочих -93 расходы на рекламу- 3500 ремонт оборудования -100 управленческие расходы -5383 хранение продукции -370 хранение сырья -434</p> <p>Задание: выделить виды затрат, имеющих наиболее важное значение для организации на основе метода Парето.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Скопировать таблицу 2 на новый лист. 2. Отсортировать таблицу по убыванию значения затрат. 3. Рассчитать затраты нарастающим итогом в дополнительном столбце. 4. Определить удельный вес каждого вида затрат в %. 5. Определить удельный вес каждого вида затрат нарастающим итогом в %. 6. Оформить таблицу (добавить название табл., пронумеровать перечень затрат, округление, границы). 7. Построить зависимость вида затрат от их удельного веса нарастающим итогом, % : в виде: <ul style="list-style-type: none"> - гистограммы; - круговой диаграммы; - графика.
--	---

Описание шкалы оценивания:

Оценка: зачтено

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "зачтено" выставляется если задание выполнено правильно или с незначительными недочетами

Оценка: не зачтено

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "не зачтено" выставляется если задание не выполнено в отведенный срок или результат не соответствует заданию

КМ-3. Точка безубыточности

Формы реализации: Письменная работа

Тип контрольного мероприятия: Контрольная работа

Вес контрольного мероприятия в БРС: 30

Процедура проведения контрольного мероприятия: Решенные задания по вариантам отправляются в СДО "Прометей" в рамках функционала "письменная работа".

Краткое содержание задания:

Цель работы: Приобрести практические навыки определения точки безубыточности и целевого планирования прибыли

Контрольные вопросы/задания:

Уметь: анализировать учетную информацию для принятия управленческих решений.

1. Краткое описание работы. Предприятие, производящее кирпичи, планирует произвести модернизацию оборудования, заменив его более новым и современным. Необходимо произвести анализ безубыточности предлагаемого проекта модернизации производства и сравнить его результаты с результатами анализа безубыточности существующего производства. В процессе выполнения работы слушатель должен: ответить на ряд теоретических вопросов, относящихся к теме работы; разработать альтернативный вариант анализа безубыточности и целевого планирования прибыли, который соответствует заданному варианту изменения базовой структуры себестоимости и плану продаж.

2. Расчет безубыточного объема производства продукции А

Исходные данные по вариантам:		
1. Планируемый годовой объем производства продукции А:	шт.	3000
2. Цена единицы продукции:	руб.	72

1. Разделить затраты на постоянные и переменные
2. Рассчитать безубыточный объем производства
3. Построить график безубыточности
4. Определить запас финансовой прочности
5. Рассчитать объем выпуска продукции А в натуральном выражении, чтобы прибыль составила 200 тыс руб.? Предприятие выпускает продукцию А по 56 руб.

Рассчитать критический объем выпуска продукции А в натуральном выражении? Прибыль=0, цена

единицы продукции=56 руб.

Перечень затрат	маркировка затрат	
Административно-управленческие расходы	1	4756
Амортизация основных средств	1	239
Аренда производственного помещения	1	3544
Выплаты жалованья управляющим	1	234
Социальные отчисления рабочих сдельщиков	2	243
З/п производственных рабочих	2	924
З/п специалистов	1	1364
Командировочные производ. дея-ти	1	552
Комиссионные с продаж	2	119
Контроль качества	2	101
Освещение производственных помещений	1	564
Отчисления на соц. нужды специалистов	1	404
Покупные изделия и полуфабрикаты	2	354
Проценты по кредитам	1	213
Реклама	1	223
Ремонт основных средств	1	724
Сырье и основные материалы	2	2254
Транспортировка сырья	2	109
Упаковка готовой продукции	2	304
Электроэнергия силовая	2	939

3. Выделите затраты, которые учитываются в себестоимости продукции:

на сырье и материалы —

монтаж оборудования —

на выплату процентов за пользование кредитом —

Описание шкалы оценивания:

Оценка: зачтено

Описание характеристики выполнения задания: Оценка "зачтено" выставляется если задание выполнено правильно или с незначительными недочетами

Оценка: не зачтено

Описание характеристики выполнения задания: Оценка "не зачтено" выставляется если задание не выполнено в отведенный срок или результат не соответствует заданию

СОДЕРЖАНИЕ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

10 семестр

Форма промежуточной аттестации: Зачет с оценкой

Пример билета



Процедура проведения

В тесте 20 вопросов встречаются вопросы следующих типов: 1. с одним вариантом ответа (в вопросах «один из многих», система сравнивает ответ слушателя с правильным ответом и автоматически выставляет за него назначенный балл) 2. с выбором нескольких вариантов ответов (в вопросах «многие из многих» система оценивает каждый ответ отдельно; есть возможность разрешить слушателю получить за вопрос 0,75 балла, если он выберет 3 правильных ответа из 4) 3. на соответствие слушатель должен привести в соответствие левую и правую часть ответа (в вопросах «соответствие» система оценивает каждый ответ отдельно; можно разрешить слушателю получить за вопрос 0,75 балла, если он выберет 3 правильных ответа из 4) 4. развернутый ответ, вводится в ручную в специально отведенное поле (ручная оценка преподавателем)

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

1. Компетенция/Индикатор: ИД-2ПК-2 способен готовить данные для проведения расчетов и анализа экономических и финансово-экономических показателей, характеризующих деятельность организации

Вопросы, задания

1. Базовые элементы анализа 'Издержки-Объем-Прибыль' (CVЦ-анализ)
2. Точка безубыточности
3. Процесс организации управленческих решений
4. Сегментная отчетность организации
5. Контроль бюджетов
6. Причины выделения управленческого учета в относительно самостоятельную дисциплину и область профессиональной деятельности
7. Затраты, которые учитываются в себестоимости продукции:
8. Для целей планирования, учета и калькулирования затраты на производство продукции классифицируются по:
9. Затраты, образующие себестоимость продукции, группируются по следующим элементам:
10. Калькулирование себестоимости
11. Для чего производится деление расходов на постоянные и переменные?

Материалы для проверки остаточных знаний

1. Управленческий учет представляет собой подсистему

Ответы:

1. статистического учета 2. финансового учета 3. бухгалтерского учета

Верный ответ: 3

2. Основой бухгалтерского управленческого учета является

Ответы:

1. финансовый бухгалтерский учет 2. налоговый учет 3. производственный учет 4. статистический учет

Верный ответ: 3

3. В функциональные обязанности бухгалтера-аналитика предприятия входят

Ответы:

1. анализ финансовой отчетности 2. управленческое консультирование по вопросам планирования, контроля и регулирования деятельности центров ответственности 3. налоговое консультирование

Верный ответ: 2

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

Ответы:

1. релевантных издержках и доходах 2. совокупных доходах и расходах по каждому варианту 3. контролируемых и неконтролируемых затратах 4. все ответы верны

Верный ответ: 1

5. Условно-постоянные затраты могут быть описаны как

Ответы:

1. $Y = a$ 2. $Y = bX$ 3. $Y = a + bX$ 4. ни один ответ не верен

Верный ответ: 3

6. Что включается в себестоимость продукции

Ответы:

1. Выраженные в денежном эквиваленте затраты на производство и реализацию продукции 2. Расходы на покупку новой техники 3. Расходы на формирование запасов материалов и топлива

Верный ответ: 1

7. Совокупные постоянные затраты организации — 3 000 руб., объем производства — 500 ед. изделий. При объеме производства в 400 ед. изделий постоянные затраты составят:

Ответы:

1. 2 000 руб. в сумме 2. 3 000 руб. в сумме 3. 7,5 руб. на единицу 4. верны второй и третий ответы 5. ни один ответ не верен

Верный ответ: 4

8. Метод прямого распределения затрат непромышленных подразделений между производственными центрами ответственности используется в случае, когда непромышленные подразделения:

Ответы:

1. не оказывают друг другу услуги 2. оказывают друг другу услуги в одностороннем порядке 3. обмениваются встречными услугами 4. во всех вышеперечисленных случаях

Верный ответ: 1

9. В состав амортизации основных фондов входит...

Ответы:

1. сумма амортизационных отчислений на полное восстановление основных производственных фондов 2. налоги, сборы, отчисления в специальные фонды, платежи по кредитам в пределах установленных ставок, оплата услуг

Верный ответ: 1

10. Что представляют собой материальные затраты?

Ответы:

1. Расходы на оплату труда производственного персонала предприятия 2. Стоимость приобретенных со стороны для производства продукции сырья и материалов, комплектующих изделий и полуфабрикатов, топлива и энергии всех видов 3. Отчисления на социальные нужды

Верный ответ: 2

11. Периодические расходы состоят из:

Ответы:

1. коммерческих и административных расходов 2. производственных издержек, информация о которых накоплена на бухгалтерских счетах за отчетный период 3. общецеховых расходов 4. ни один ответ не верен

Верный ответ: 1

II. Описание шкалы оценивания

Оценка: 5

Нижний порог выполнения задания в процентах: 80

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: 70

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 аттестационной составляющих