

**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
2023**

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ РАЗРАБОТАЛ:

Разработчик

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

О.Г.
Коновалова

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель
образовательной
программы

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

Д.В.
Никифорова

Заведующий
выпускающей
кафедрой

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Курдюкова Г.Н.
	Идентификатор	R6ab6dd0d-KurdiukovaGN-ca01d84

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:

- 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

Перечень контрольных мероприятий текущего контроля успеваемости по дисциплине:

- КМ-1 Основные понятия УУ (Тестирование)
- КМ-2 Затраты (Контрольная работа)
- КМ-3 Точка безубыточности (Контрольная работа)

Вид промежуточной аттестации – Зачет с оценкой.

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			
Организация принятия управленческих решений			+
Вес КМ:	40	30	30

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: современные подходы к классификации затрат и систем калькулирования себестоимости продукции и услуг основные понятия, принципы и инструменты современного управленческого учета Уметь: анализировать учетную информацию для принятия управленческих решений. собирать и анализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей	КМ-1 Основные понятия УУ (Тестирование) КМ-2 Затраты (Контрольная работа) КМ-3 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, авторизированный уникальным логином и паролем.

Краткое содержание задания:

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

Контрольные вопросы/задания:

Запланированные результаты обучения по дисциплине	Вопросы/задания для проверки
Знать: основные понятия, принципы и инструменты современного управленческого учета	1. Решения, которые не требуют долгосрочного привлечения ресурсов фирмы, называются: а) стратегическими б) краткосрочными в) оперативными ответ: в 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 3. Продукция (работа, услуга) частичной готовности, т.е. не прошедшая всех стадий обработки называется таким производством: а) незаконченным б) незавершенным в) недоделанным ответ: б
Знать: современные подходы к классификации затрат и систем калькулирования себестоимости продукции и услуг	1. Величина используемых ресурсов в денежном выражении — это: а) себестоимость б) выручка в) прибыль ответ: а

Запланированные результаты обучения по дисциплине	Вопросы/задания для проверки
	<p>2.Целью методов учета затрат является:</p> <p>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 б) предельные затраты в) безвозвратные затраты ответ: б</p>

Описание шкалы оценивания:

Оценка: 5 («отлично»)

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 («хорошо»)

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 («удовлетворительно»)

Нижний порог выполнения задания в процентах: 60

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

Оценка: 2 («неудовлетворительно»)

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

Запланированные результаты обучения по дисциплине	Вопросы/задания для проверки
Уметь: собирать и анализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей	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

Запланированные результаты обучения по дисциплине	Вопросы/задания для проверки
	<p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> 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>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

Запланированные результаты обучения по дисциплине	Вопросы/задания для проверки
	<p>дополнительном столбце.</p> <p>4. Определить удельный вес каждого вида затрат в %.</p> <p>5. Определить удельный вес каждого вида затрат нарастающим итогом в %.</p> <p>6. Оформить таблицу (добавить название табл., пронумеровать перечень затрат, округление, границы).</p> <p>7. Построить зависимость вида затрат от их удельного веса нарастающим итогом, % :</p> <p>в виде:</p> <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:

Запланированные результаты обучения по дисциплине	Вопросы/задания для проверки
<p>Уметь: анализировать учетную информацию для принятия управленческих решений.</p>	<p>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: <input type="checkbox"/> ответить на ряд теоретических вопросов, относящихся к теме работы; <input type="checkbox"/> разработать альтернативный вариант анализа безубыточности и целевого планирования</p>

Запланированные результаты обучения по дисциплине	Вопросы/задания для проверки																																																																								
	<p>прибыли, который соответствует заданному варианту изменения базовой структуры себестоимости и плану продаж.</p> <p>2. Расчет безубыточного объема производства продукции А</p> <table border="1" data-bbox="603 409 1477 548"> <thead> <tr> <th colspan="3">Исходные данные по вариантам:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. Планируемый годовой объем производства продукции А:</td> <td>шт.</td> <td>3000</td> </tr> <tr> <td>2. Цена единицы продукции:</td> <td>руб.</td> <td>72</td> </tr> </tbody> </table> <p>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.</p> <table border="1" data-bbox="603 987 1477 1892"> <thead> <tr> <th>Перечень затрат</th> <th>маркировка затрат</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Административно-управленческие расходы</td><td>1</td><td>4756</td></tr> <tr><td>Амортизация основных средств</td><td>1</td><td>239</td></tr> <tr><td>Аренда производственного помещения</td><td>1</td><td>3544</td></tr> <tr><td>Выплаты жалования управляющим</td><td>1</td><td>234</td></tr> <tr><td>Социальные отчисления рабочих сдельщиков</td><td>2</td><td>243</td></tr> <tr><td>З/п производственных рабочих</td><td>2</td><td>924</td></tr> <tr><td>З/п специалистов</td><td>1</td><td>1364</td></tr> <tr><td>Командировочные производ. дея-ти</td><td>1</td><td>552</td></tr> <tr><td>Комиссионные с продаж</td><td>2</td><td>119</td></tr> <tr><td>Контроль качества</td><td>2</td><td>101</td></tr> <tr><td>Освещение производственных помещений</td><td>1</td><td>564</td></tr> <tr><td>Отчисления на соц. нужды специалистов</td><td>1</td><td>404</td></tr> <tr><td>Покупные изделия и полуфабрикаты</td><td>2</td><td>354</td></tr> <tr><td>Проценты по кредитам</td><td>1</td><td>213</td></tr> <tr><td>Реклама</td><td>1</td><td>223</td></tr> <tr><td>Ремонт основных средств</td><td>1</td><td>724</td></tr> <tr><td>Сырье и основные материалы</td><td>2</td><td>2254</td></tr> <tr><td>Транспортировка сырья</td><td>2</td><td>109</td></tr> <tr><td>Упаковка готовой продукции</td><td>2</td><td>304</td></tr> <tr><td>Электроэнергия силовая</td><td>2</td><td>939</td></tr> </tbody> </table> <p>3. Выделите затраты, которые учитываются в себестоимости продукции: на сырье и материалы — монтаж оборудования —</p>	Исходные данные по вариантам:			1. Планируемый годовой объем производства продукции А:	шт.	3000	2. Цена единицы продукции:	руб.	72	Перечень затрат	маркировка затрат		Административно-управленческие расходы	1	4756	Амортизация основных средств	1	239	Аренда производственного помещения	1	3544	Выплаты жалования 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
Исходные данные по вариантам:																																																																									
1. Планируемый годовой объем производства продукции А:	шт.	3000																																																																							
2. Цена единицы продукции:	руб.	72																																																																							
Перечень затрат	маркировка затрат																																																																								
Административно-управленческие расходы	1	4756																																																																							
Амортизация основных средств	1	239																																																																							
Аренда производственного помещения	1	3544																																																																							
Выплаты жалования 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																																																																							

Запланированные результаты обучения по дисциплине	Вопросы/задания для проверки
	на выплату процентов за пользование кредитом —

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

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 непроизводственных подразделений между производственными центрами ответственности используется в случае, когда непроизводственные 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 («отлично»)

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 («хорошо»)

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 («удовлетворительно»)

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 («неудовлетворительно»)

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 аттестационной составляющих.