

**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 и управление на предприятиях  
электроэнергетики**

**Уровень образования: высшее образование - бакалавриат**

**Форма обучения: Заочная**

**Оценочные материалы  
по дисциплине  
Управленческий учет**

**Москва  
2021**

## 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	Бологова В.В.
	Идентификатор	Rb14a92a7-BologovaVV-b65a674e

(подпись)

В.В. Бологова  
(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:

1. ОПК-2 способностью осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач

2. ПК-1 способностью собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов

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

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 2. Решения, которые не требуют долгосрочного привлечения ресурсов фирмы, называются: а) стратегическими б) краткосрочными в) оперативными 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: основные понятия, принципы и инструменты современного управленческого учета	1. Целью методов учета затрат является: а) оценка моральных ценностей б) составление отчета об акционерном капитале в) оценка материальных ценностей ответ: в 2. Маргинальные затраты — это: а) затраты будущего периода б) предельные затраты в) безвозвратные затраты ответ: б 3. Лимит — это: а) контроль за материальными издержками б) выявление взаимозависимости и взаимосвязи

	<p>между подразделениями по выполнению установленных плановых заданий  в) нормы расхода ресурсов на единицу продукции, установленные технологической документацией  ответ: в</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:  - 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>
---	--

	<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>
--	--

**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:**

<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 прибыли, который соответствует заданному варианту изменения базовой структуры себестоимости и плану продаж.</p>
---	---

**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



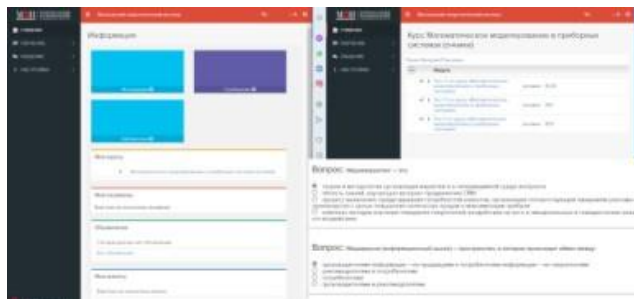


# СОДЕРЖАНИЕ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

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: ОПК-2(Компетенция)**

#### **Вопросы, задания**

- 1.Сегментная отчетность организации
- 2.Контроль бюджетов
- 3.Причины выделения управленческого учета в относительно самостоятельную дисциплину и область профессиональной деятельности

#### **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

## **2. Компетенция/Индикатор: ПК-1(Компетенция)**

### **Вопросы, задания**

1. Базовые элементы анализа 'Издержки-Объем-Прибыль' (CVЦ-анализ)
2. Точка безубыточности
3. Процесс организации управленческих решений

### **Материалы для проверки остаточных знаний**

1. 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

2. 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

3. 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

## **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