

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

Направление подготовки/специальность: 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

Наименование образовательной программы: Электрический транспорт

Уровень образования: высшее образование - бакалавриат

Форма обучения: Очная

**Оценочные материалы
по дисциплине
Экономика**

**Москва
2021**

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ РАЗРАБОТАЛ:

Преподаватель

(должность)

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Амелина А.Ю.
	Идентификатор	Ra5fd1428-AmelinaAY-2c7f6fea

(подпись)

А.Ю.

Амелина

(расшифровка
подписи)

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель
образовательной
программы

(должность, ученая степень, ученое
звание)

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Глушенков В.А.
	Идентификатор	R5e5809b4-GlushenkovVA-5aef358

(подпись)

В.А.

Глушенков

(расшифровка
подписи)

Заведующий
выпускающей кафедры

(должность, ученая степень, ученое
звание)

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Румянцев М.Ю.
	Идентификатор	R4b7b75d7-RumyantsevMY-eafe30f

(подпись)

М.Ю.

Румянцев

(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. УК-9 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности

ИД-1 Демонстрирует знание основных экономических принципов функционирования общества

и включает:

для текущего контроля успеваемости:

Форма реализации: Письменная работа

1. Базовые экономические понятия. Основы рынка труда. Инвестиции (Тестирование)
2. Издержки производства (Контрольная работа)
3. Оборотные производственные фонды (Контрольная работа)
4. Основные производственные фонды (Контрольная работа)

БРС дисциплины

4 семестр

Раздел дисциплины	Веса контрольных мероприятий, %				
	Индекс КМ:	КМ-1	КМ-2	КМ-3	КМ-4
	Срок КМ:	4	8	12	15
Базовые экономические понятия					
Основные производственные фонды		+			
Экономика фирмы					
Оборотные производственные фонды			+		
Производство и издержки. Прибыль как экономический результат деятельности					
Издержки производства				+	
Экономическая оценка инвестиций. Рынок труда.					
Базовые экономические понятия. Основы рынка труда. Инвестиции					+
	Вес КМ:	25	25	25	25

§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
УК-9	ИД-1 _{УК-9} Демонстрирует знание основных экономических принципов функционирования общества	<p>Знать:</p> <p>базовые экономические понятия, основы теории фирмы, понятие рентабельности, виды издержек, основы инвестиционной деятельности</p> <p>основы оценки инвестиций, основы нормирования рынка труда в Российской Федерации</p> <p>Уметь:</p> <p>проводить оценку эффективности использования основных фондов предприятия</p> <p>проводить оценку эффективности использования оборотных фондов предприятия</p> <p>рассчитывать изменение показателей прибыли и рентабельности предприятия в результате</p>	<p>Основные производственные фонды (Контрольная работа)</p> <p>Оборотные производственные фонды (Контрольная работа)</p> <p>Издержки производства (Контрольная работа)</p> <p>Базовые экономические понятия. Основы рынка труда. Инвестиции (Тестирование)</p>

		изменения структуры издержек предприятия	
--	--	---	--

II. Содержание оценочных средств. Шкала и критерии оценивания

КМ-1. Основные производственные фонды

Формы реализации: Письменная работа

Тип контрольного мероприятия: Контрольная работа

Вес контрольного мероприятия в БРС: 25

Процедура проведения контрольного мероприятия: Контрольная работа на всю пару

Краткое содержание задания:

Решить задачи

Контрольные вопросы/задания:

Знать: основы оценки инвестиций, основы нормирования рынка труда в Российской Федерации	1. Виды основных фондов предприятия 2. Показатель оценки эффективности использования основных фондов предприятия 3. Примеры основных фондов предприятия
Уметь: проводить оценку эффективности использования основных фондов предприятия	1. Как оценить эффективность использования основных фондов? 2.1. Определить сумму годовых амортизационных отчислений предприятия и срок службы основных производственных фондов. Известно: первоначальная стоимость основных производственных фондов: группы А – 760 млн. руб. группы Б – 400 млн. руб. группы В – 200 млн. руб. Остаточная стоимость основных производственных фондов На начало 7 года эксплуатации группы А – 150 млн. руб. группы Б – 300 млн. руб. группы В – 50 млн. руб. 3.2. Определить показатель фондоемкости продукции в n-ый год. Известно, что в (n-1)-ом году фондоотдача составляла 0,5 руб./руб. За год стоимость основных производственных фондов увеличилась на 7 %, а объем реализации продукции в стоимостном выражении уменьшился на 20 %. Лучше или хуже стали использоваться основные производственные фонды?

Описание шкалы оценивания:

Оценка: 5

Нижний порог выполнения задания в процентах: 70

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: 60

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: 50

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

КМ-2. Оборотные производственные фонды

Формы реализации: Письменная работа

Тип контрольного мероприятия: Контрольная работа

Вес контрольного мероприятия в БРС: 25

Процедура проведения контрольного мероприятия: Контрольная на всю пару

Краткое содержание задания:

Решить 2 задачи

Контрольные вопросы/задания:

Уметь: проводить оценку эффективности использования оборотных фондов предприятия	<ol style="list-style-type: none">1. Как оценить эффективность использования оборотных средств?2. Определить изменение величины фондоемкости за год при уменьшении оборотных средств на 100 тыс. руб, что составило 25 % от ранее используемой величины оборотных средств, время одного оборота оборотных средств 65 дней, остаточная стоимость основных производственных фондов предприятия к началу 10 года эксплуатации 2500 тыс. руб. срок службы основных производственных фондов 25 лет3. Определить процент изменения величины оборотных средств в (n+1)-ом году по сравнению с n-ым годом, если известно: в n-ом году: объем выпуска продукции за год составил 14 тыс. ед., время одного оборота оборотных средств 400 дней, цена за единицу продукции 1500 руб. в (n+1)-ом году: годовой объем реализации продукции увеличивается на 13 %. Известно, что в результате замедления оборачиваемости оборотных средств меняется период одного оборота на 13 %. Лучше или хуже используются оборотные средства?
--	---

Описание шкалы оценивания:

Оценка: 5

Нижний порог выполнения задания в процентах: 70

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: 60

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: 50

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

КМ-3. Издержки производства

Формы реализации: Письменная работа

Тип контрольного мероприятия: Контрольная работа

Вес контрольного мероприятия в БРС: 25

Процедура проведения контрольного мероприятия: Контрольная работа на всю пару

Краткое содержание задания:

Решить 2 задачи

Контрольные вопросы/задания:

Уметь: рассчитывать изменение показателей прибыли и рентабельности предприятия в результате изменения структуры издержек предприятия	<ol style="list-style-type: none">1. Как оценить изменение себестоимости продукции при изменении объема производства?2. Определить процент изменения годовых производственных издержек в (n+1)-ом году по сравнению с n-ым годом, если известно: в году n: годовой объем выпускаемой продукции равен 123 тыс. ед., себестоимость единицы продукции составляет 470 руб./ед., доля постоянной составляющей в годовых издержках – 60 %. в году (n+1): объем производства уменьшается на 10 %. удельные переменные издержки уменьшаются на 20 %.3. Определить процент изменения прибыли в (n+1)-ом году по сравнению с n-ым годом, если известно: в году n: годовой объем реализации продукции составляет 130 млн. руб., годовые производственные издержки – 180 млн. руб., доля постоянной составляющей в годовых издержках – 45 %. издержки на арендную плату составляют 5 % от годовых издержек в году (n+1): объем производства продукции уменьшился на 5 %, затраты на арендную плату уменьшились на 12 %.
--	---

Описание шкалы оценивания:

Оценка: 5

Нижний порог выполнения задания в процентах: 70

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: 60

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: 50

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

КМ-4. Базовые экономические понятия. Основы рынка труда. Инвестиции

Формы реализации: Письменная работа

Тип контрольного мероприятия: Тестирование

Вес контрольного мероприятия в БРС: 25

Процедура проведения контрольного мероприятия: Тест на всю пару

Краткое содержание задания:

Ответить на вопросы теста. Тест с элементами расчета.

Контрольные вопросы/задания:

Знать: базовые экономические понятия, основы теории фирмы, понятие рентабельности, виды издержек, основы инвестиционной деятельности	1.																				
	4. Какой должна быть минимальная цена на продукт, если себестоимость единицы продукции составляет 2400 руб./шт.? При этом рентабельность продаж должна быть не ниже 25 %. Произведено за год 10000000 шт.																				
	<table border="1"><thead><tr><th>a</th><th>b</th><th>c</th><th>d</th><th>e</th><th>f</th></tr></thead><tbody><tr><td>2400</td><td>3200</td><td>3000</td><td>1920</td><td>9600</td><td>600</td></tr></tbody></table>	a	b	c	d	e	f	2400	3200	3000	1920	9600	600								
	a	b	c	d	e	f															
2400	3200	3000	1920	9600	600																
2.																					
5. Норма времени на изготовление одного изделия составляет 24 минут, часовая тарифная ставка 30 руб./час. В месяце 22 рабочих дня. Смена составляет 8 часов. Изготовлено за месяц 1200 изделий. Определить 1) норму выработки в штуках 2) сдельную расценку за изделие, руб/шт.																					
<table border="1"><thead><tr><th></th><th>a</th><th>b</th><th>c</th><th>d</th><th>e</th><th>f</th></tr></thead><tbody><tr><td>норма выработки</td><td>1200</td><td>7</td><td>440</td><td>4224</td><td>5280</td><td>10473</td></tr><tr><td>сдельная расценка</td><td>40,00</td><td>0,24</td><td>32,73</td><td>12,00</td><td>14,67</td><td>18,33</td></tr></tbody></table>		a	b	c	d	e	f	норма выработки	1200	7	440	4224	5280	10473	сдельная расценка	40,00	0,24	32,73	12,00	14,67	18,33
	a	b	c	d	e	f															
норма выработки	1200	7	440	4224	5280	10473															
сдельная расценка	40,00	0,24	32,73	12,00	14,67	18,33															
3. Что такое прибыль?																					

Описание шкалы оценивания:

Оценка: 5

Нижний порог выполнения задания в процентах: 70

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: 60

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: 50

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

СОДЕРЖАНИЕ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

4 семестр

Форма промежуточной аттестации: Экзамен

Пример билета

МЭИ	ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №	И	Утверждаю: Зав. каф.	
	Кафедра экономики в энергетике и промышленности			
	Дисциплина	Экономика		
	Факультет	ИЭТЭ		
	Направление	13.03.02 (ФГОС) Электроэнергетика и электротехника		
Форма обучения	Очная/очно-заочная/заочная форма обучения	Дата:	2021	
1.	Закон спроса и предложения. Кривые спроса и предложения. Рыночное равновесие. Избыток и дефицит на рынке.			
2.	Системы оплаты труда. Тарифная система оплаты труда. Виды повременной и сдельной оплаты труда.			
3.	Задача			

Figure 1 Пример билета

Процедура проведения

Задача на 30 минут на решение. Теория 15 минут на подготовку. Помимо билета минимум 3 дополнительных вопроса по всему курсу.

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

1. Компетенция/Индикатор: ИД-1_{УК-9} Демонстрирует знание основных экономических принципов функционирования общества

Вопросы, задания

- 1.1. Экономика и экономическая теория. Микро и макроэкономика. Экономическая деятельность. Проблема экономики
2. Ресурсы и факторы производства. Примеры.
3. Потребности и блага. Экономические блага и неэкономические блага. Примеры.
4. Производственный процесс и его основные элементы. Структура производственного процесса. Примеры процессов труда и естественных процессов.
5. Производственные изделия. Виды частичных производственных процессов. Основной производственный процесс.
6. Структура длительности производственного цикла.
7. Проблема выбора, альтернативные издержки.
8. Кривая производственных возможностей. Экономический рост. Типы экономического роста.
9. Теория потребительского поведения. Допущения и основные постулаты теории.
10. Товар. Классификация товара.
11. Товар. Конкурентоспособность товара. Объекты торговли.
12. Товар. Жизненный цикл товара.
13. Товар. Ассортимент и номенклатура. Примеры.
14. Товар. Потребительская и меновая стоимость.
15. Теории стоимости. Трудовая теория стоимости. Теория предельной полезности, теория издержек. Критика монистической теории стоимости А. Маршалла.
16. Цена, альтернативная стоимость. Парадокс Адама Смита.
17. Измерение полезности. Количественный подход. Закон убывающей предельной полезности.

18. Измерение полезности. Порядковый (ординалистский) подход. Карты кривых безразличия.
19. Виды экономических систем. Рыночная экономика
20. Виды экономических систем. Традиционная экономика
21. Виды экономических систем. Командная экономика
22. Виды экономических систем. Смешанная экономика
23. Рынок. Основные субъекты рынка. Функции рынка.
24. Модель рыночного кругооборота.
25. Конкуренция. Типы конкурентных рынков. Совершенная конкуренция, чистая монополия, олигополия, монополистическая конкуренция.
26. Закон спроса и предложения. Кривые спроса и предложения. Рыночное равновесие. Избыток и дефицит на рынке.
27. Взаимодействие спроса и предложения.
28. Эластичность спроса и предложения.
 - 2.1. Формы организации бизнеса. Индивидуальное предпринимательство.
 2. Формы организации бизнеса. Хозяйственные товарищества и общества.
 3. Формы организации бизнеса. Акционерные общества.
 4. Виды ценных бумаг. Акции, облигации, векселя, сертификаты.
 5. Капитал. Основной капитал и его структура.
 6. Основные фонды и виды их денежной оценки. Первоначальная стоимость, остаточная стоимость, восстановительная стоимость, ликвидационная стоимость.
 7. Амортизация. Объекты начисления амортизации. Способы начисления амортизации.
 8. Основной капитал и показатели его использования.
 9. Капитал.оборотный капитал и его структура.
 10. Капитал.оборотный капитал и показатели его использования.
 - 3.1. Издержки, затраты, расходы, себестоимость. Подходы к формированию издержек производства. Бухгалтерский и экономический. Классификация издержек. Явные и неявные издержки.
 2. Классификации затрат на производство продукции. Основные и накладные затраты.
 3. Классификации затрат на производство продукции. Прямые и косвенные.
 4. Классификации затрат на производство продукции. Условно-переменные, условно-постоянные затраты.
 5. Общие, средние и предельные издержки. Эффект масштаба.
 6. Себестоимость продукции. Ее виды и функции
 7. Смета затрат и калькуляция. Калькулирование затрат. Группировка затрат по статьям расходов.
 - 4.1. Доход и выручка. Валовый, средний, предельный доход.
 2. Прибыль и ее функции. Концепции прибыли (экономическая и бухгалтерская).
 3. Виды прибыли. Точка безубыточности.
 4. Рентабельность и ее виды.
 5. Структура цены и методы ценообразования.
 6. Трудовые ресурсы. Виды трудовых ресурсов. Типы и виды движения трудовых ресурсов.
 7. Трудовой потенциал. Виды и компоненты трудового потенциала. Человеческий капитал.
 8. Рабочая сила и рынок труда. Совокупный и текущий рынок труда. Субъекты рынка труда. Кривые спроса и предложения труда.
 9. Безработица. Виды безработицы.
 10. Понятие заработной платы. Минимальный размер оплаты труда (МРОТ). Прожиточный минимум. Номинальная и реальная заработная плата.
 11. Системы оплаты труда. Тарифная система оплаты труда. Виды повременной и сдельной оплаты труда.

12. Системы оплаты труда. Бестарифная система оплаты труда.
 13. Системы оплаты труда. Смешанная система оплаты труда.
 14. Учет рабочего времени и его виды (поденный, недельный, суммированный). Виды продолжительности рабочего времени.
 15. Оплата труда за работу в ночное время, в выходные и праздничные. Оплата сверхурочной работы.
 16. Инвестиции. Классификация инвестиций. Реальные и финансовые инвестиции.
 17. Инвестиционная деятельность. Инвестиционный проект. Жизненный цикл проекта.
 18. Источники финансирования инвестиционных проектов.
 19. Экономическая оценка инвестиций. Статические и динамические методы.
 20. Методы и формы финансирования инвестиционных проектов.
 21. Инфляция, дефляция, дезинфляция. Измерение инфляции. Индекс потребительских цен.
 22. Инфляция. Виды инфляции.
 23. Причины инфляции. Инфляция спроса и предложения.
 24. Количественная теория денег.
 25. Номинальный и реальный доход. Денежная иллюзия.
 26. Издержки инфляции.
5. Определить процент изменения прибыли в $(n+1)$ -ом году по сравнению с n -ым годом, если известно:
 в году n : годовой объем реализации продукции составляет 130 млн. руб., годовые производственные издержки – 180 млн. руб., доля постоянной составляющей в годовых издержках – 45 %. издержки на арендную плату составляют 5 % от годовых издержек
 в году $(n+1)$: объем производства продукции уменьшился на 5 %, затраты на арендную плату уменьшились на 12 %.
6. Определить процент изменения годовых производственных издержек в $(n+1)$ -ом году по сравнению с n -ым годом, если известно: в году n : годовой объем выпускаемой продукции равен 123 тыс. ед., себестоимость единицы продукции составляет 470 руб./ед., доля постоянной составляющей в годовых издержках – 60 %.
 в году $(n+1)$: объем производства уменьшается на 10 %. удельные переменные издержки уменьшаются на 20 %.
7. Определить процент изменения величины оборотных средств в $(n+1)$ -ом году по сравнению с n -ым годом, если известно: в n -ом году: объем выпуска продукции за год составил 14 тыс. ед., время одного оборота оборотных средств 400 дней, цена за единицу продукции 1500 руб. в $(n+1)$ -ом году: годовой объем реализации продукции увеличивается на 13 %. Известно, что в результате замедления оборачиваемости оборотных средств меняется период одного оборота на 13 %. Лучше или хуже используются оборотные средства?
8. Определить изменение величины фондоемкости за год при уменьшении оборотных средств на 100 тыс. руб, что составило 25 % от ранее используемой величины оборотных средств, время одного оборота оборотных средств 65 дней, остаточная стоимость основных производственных фондов предприятия к началу 10 года эксплуатации 2500 тыс. руб. срок службы основных производственных фондов 25 лет
9. Определить показатель фондоемкости продукции в n -ый год. Известно, что в $(n-1)$ -ом году фондоотдача составляла 0,5 руб./руб. За год стоимость основных производственных фондов увеличилась на 7 %, а объем реализации продукции в стоимостном выражении уменьшился на 20 %. Лучше или хуже стали использоваться основные производственные фонды?
10. Определить сумму годовых амортизационных отчислений предприятия и срок службы основных производственных фондов. Известно: первоначальная стоимость основных производственных фондов:

группы А – 760 млн. руб.

группы Б – 400 млн. руб.

группы В – 200 млн. руб.

Остаточная стоимость основных производственных фондов На начало 7 года эксплуатации

группы А – 150 млн. руб.

группы Б – 300 млн. руб.

группы В – 50 млн. руб.

Материалы для проверки остаточных знаний

1.

На основании исходных данных таблиц 1-2 определите срок окупаемости, ЧДД, ВНД, ИД и заполните таблицу 3							
Таблица 1							
Годы	1	2	3	4	5	6	7
Инвестиции	-1500,000						
Чистый поток денежных средств	-1500,0	360,0	373,0	386,0	386,0	386,0	386,0
Коэффициент дисконтирования	0,917	0,842	0,772	0,708	0,650	0,596	0,547
ЧДД	-1376,1	303,0	288,0	273,5	250,9	230,2	211,2
ЧДД нарастающим итогом	-1376,1	-1073,1	-785,1	-511,7	-260,8	-30,6	180,5
Таблица 2							
Норма дисконта	0,09	0,14	0,19	0,24	0,29	0,34	0,39
ЧДД	181	-28	-181	-293	-377	-438	-484

Ответы:

Показатель	Ответ	a	b	c	d	e	f
Срок окупаемости		6,145	6,195	6,245	6,295	6,345	6,395
Сумма ЧДД		211,16	180,52	1376,1	1500,0	-3856,97	1164,99
ВНД		0,183	0,083	0,133	0,163	0,09	0,14
ИД		2,80	-0,39	1,09	1,29	1,131	8,31

Верный ответ: Срок окупаемости a Сумма ЧДД b ВНД c ИД e

2. **Накопленный дисконтированный доход (сальдо реальных денег, эффект) за весь расчетный период – это**

Ответы:

a) ВНД b) Норма дисконта c) ЧДД d) ИД e) Коэфф. дисконтирования

Верный ответ: c - ЧДД

3. **Отражает максимальную годовую доходность альтернативных и доступных направлений инвестирования**

Ответы:

a) ВНД b) Норма дисконта c) ЧДД d) ИД e) Коэфф. дисконтирования

Верный ответ: b - норма дисконта

4. **Отражает относительную ценность эффектов этих лет по сравнению с эффектами в году приведения.**

Ответы:

a) ВНД b) Норма дисконта c) ЧДД d) ИД e) Коэфф. дисконтирования

Верный ответ: e) Коэфф. дисконтирования

5. **Позволяет найти граничное значение нормы дисконта, разделяющие инвестиции на приемлемые и невыгодные**

Ответы:

- a. НДС
- b. Норма дисконта
- c. ЧДД
- d. ИД
- e. Коэффициент дисконтирования

Верный ответ: a. НДС

6. Продолжительность наименьшего периода, по истечении которого ЧДД становится и в дальнейшем остается положительной величиной

Ответы:

- a. Срок службы
- b. Срок окупаемости
- c. Период полезного использования
- d. Период реализации проекта

Верный ответ: b. Срок окупаемости

7. Этот показатель позволяет определить, в какой мере возрастает ценность фирмы (богатство инвестора) в расчете на 1 рубль инвестиций

Ответы:

- a. НДС
- b. Норма дисконта
- c. ЧДД
- d. ИД
- e. Коэффициент дисконтирования

Верный ответ: d. ИД

8. Основным капиталом предприятия это

Ответы:

- a. Рабочие машины.
- b. Энергия.
- c. Топливо.
- d. Незавершенное производство.
- e. Сырье.

Верный ответ: a. Рабочие машины.

9. Моральный износ основного капитала определяется:

Ответы:

- a. Высокими темпами научно - технического прогресса.
- b. Продолжительностью и интенсивностью использования машин и оборудования.
- c. Сроками вывода из эксплуатации
- d. Внутренними процессами, происходящими в материалах, из которых изготовлены средства труда.

Верный ответ: a. Высокими темпами научно - технического прогресса.

10. Как называется прибыль, остающаяся в распоряжении предприятия после уплаты всех налогов?

Ответы:

- a. балансовая прибыль
- b. сальдо внереализованных доходов
- c. налогооблагаемая прибыль
- d. чистая прибыль

Верный ответ: d. чистая прибыль

11. Период одного оборота увеличился за отчетный период. Это значит, что

Ответы:

- a. Оборотные средства стали использоваться лучше
- b. Основные фонды используются лучше
- c. Оборотные средства стали использоваться хуже

d. Основные фонды используются хуже

Верный ответ: с. Оборотные средства стали использоваться хуже

12. Что можно отнести к условно-переменным издержкам?

Ответы:

a. арендная плата фирмы за помещение,

b. расходы на коммунальные услуги, амортизация.

c. затраты на сырье;

d. расходные материалы;

e. энергоресурсы, задействованные в основном производстве;

f. заработная плата управленческого персонала,

g. зарплата основного производственного персонала (вместе с начислениями);

Верный ответ: d. расходные материалы; e. энергоресурсы, задействованные в основном производстве; g. зарплата основного производственного персонала (вместе с начислениями);

II. Описание шкалы оценивания

Оценка: 5

Нижний порог выполнения задания в процентах: 70

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

Оценка: 4

Нижний порог выполнения задания в процентах: 60

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

Оценка: 3

Нижний порог выполнения задания в процентах: 50

Описание характеристики выполнения задания: 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