

**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  
Экономическая оценка инвестиций**

**Москва  
2021**

## ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ РАЗРАБОТАЛ:

Преподаватель

(должность)

	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)

## 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	Rb6ab6dd0d-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. ПК-1 способен осуществлять управление деятельностью, проводить расчет и анализировать экономические показатели

ИД-1 способен анализировать и прогнозировать экономические показатели

и включает:

**для текущего контроля успеваемости:**

Форма реализации: Компьютерное задание

1. Инвестиционная деятельность. Инвестиционный проект и инвестиционный цикл (Тестирование)
2. Критерии оценки экономической эффективности инвестиций (Тестирование)
3. Учет инфляции и риска при оценке эффективности инвестиционных проектов (Тестирование)

Форма реализации: Письменная работа

1. Учет неопределенности и риска при оценке эффективности инвестиционных проектов (Контрольная работа)
2. Финансово-экономическая эффективность инвестиционных проектов (Контрольная работа)

## БРС дисциплины

6 семестр

Раздел дисциплины	Веса контрольных мероприятий, %					
	Индекс КМ:	КМ-1	КМ-2	КМ-3	КМ-4	КМ-5
	Срок КМ:	4	8	12	14	12
Основы инвестиционной деятельности						
Понятие и классификация инвестиций	+					
Источники финансирования инвестиционных проектов	+					
Государственное регулирование, законодательные и нормативно-правовые акты	+					
Инвестиционный проект и инвестиционный цикл						
Инвестиционный проект	+					
Жизненный цикл инвестиционных проектов	+					

Анализ внешней среды	+				
Финансово-экономическая эффективность инвестиционных проектов					
Основные принципы оценки эффективности		+			
Простые критерии оценки экономической эффективности инвестиций		+	+		
Понятие дисконтирования и нормы дисконта		+	+		
Интегральные критерии оценки экономической эффективности инвестиций		+	+		
Учет неопределенности и риска при оценке эффективности инвестиционных проектов					
Понятие и виды рисков					+
Параметры проекта				+	+
Методы учета риска				+	+
Учет инфляции при оценке эффективности инвестиционных проектов					
Виды цен, используемых при оценке эффективности					+
Учет инфляции при оценке экономической эффективности инвестиций					+
Вес КМ:	15	15	30	25	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
ПК-1	ИД-1 <sub>ПК-1</sub> способен анализировать и прогнозировать экономические показатели	Знать: основные показатели, характеризующие экономическую эффективность инвестиционной деятельности предприятия, алгоритмы их расчета, критерии оценки принципы, которых необходимо придерживаться при поиске, обработке и анализе информации, необходимой для планирования и оценки инвестиционных проектов, в том числе принципы государственного регулирования инвестиционной деятельности особенности учета инфляции и риска при оценке экономической	Инвестиционная деятельность. Инвестиционный проект и инвестиционный цикл (Тестирование) Критерии оценки экономической эффективности инвестиций (Тестирование) Финансово-экономическая эффективность инвестиционных проектов (Контрольная работа) Учет неопределенности и риска при оценке эффективности инвестиционных проектов (Контрольная работа) Учет инфляции и риска при оценке эффективности инвестиционных проектов (Тестирование)

		<p>эффективности инвестиционных проектов</p> <p>Уметь:</p> <p>рассчитывать на основе имеющейся информации, типовых методик и действующей нормативно-правовой базы показатели эффективности инвестиционной деятельности предприятия (организации), анализировать и интерпретировать полученные результаты</p> <p>проводить анализ исходной информации и расчеты по оценке риска инвестиционных проектов с использованием этой информации</p>	
--	--	---	--

## II. Содержание оценочных средств. Шкала и критерии оценивания

### КМ-1. Инвестиционная деятельность. Инвестиционный проект и инвестиционный цикл

**Формы реализации:** Компьютерное задание

**Тип контрольного мероприятия:** Тестирование

**Вес контрольного мероприятия в БРС:** 15

**Процедура проведения контрольного мероприятия:** Технология проверки связана с выполнением контрольного теста по изученной теме. Время отведенное на выполнение задания не более 60 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 направлена на оценку освоения материала по основам инвестиционной деятельности

#### Контрольные вопросы/задания:

<p>Знать: принципы, которых необходимо придерживаться при поиске, обработке и анализе информации, необходимой для планирования и оценки инвестиционных проектов, в том числе принципы государственного регулирования инвестиционной деятельности</p>	<p><b>1.К мотивам инвестирования фирм относят:</b> 1 Реальную процентную ставку, максимизацию нормы прибыли 2 Обеспечение будущего учредителей, реальную ставку процента 3 Реальную ставку процента, страхование от непредвиденных экономических ситуаций Ответ: 1</p> <p><b>2.Инвестиции по объектам вложения средств классифицируются на ...:</b> 1 Прямые и непрямые 2 Частные, государственные, иностранные, совместные 3 Финансовые и реальные Ответ: 3</p> <p><b>3.Чистые инвестиции – это:</b> 1 Валовые инвестиции за вычетом суммы амортизационных отчислений 2 Затраты производственного и непроизводственного характера 3 Валовые инвестиции за вычетом НДС Ответ: 1</p> <p><b>4.Под инвестициями понимается:</b> 1 Процесс оборота денежных средств с момента вложения их в какой-либо вид деятельности до получения дохода от ее осуществления 2 Свободная денежная масса, предназначенная для вложения в какой-либо высокорискованный проект 3 Вложение финансовых, имущественных и интеллектуальных ценностей в объекты предпринимательской и других видов деятельности с</p>
--	--

целью получения дохода или достижения социального эффекта

Ответ: 3

**5. Экономическая оценка инвестиций проводится методами:**

- 1 Не включающими дисконтирование
- 2 Основанными на дисконтировании
- 3 Не включающими дисконтирование, основанными на дисконтировании

Ответ: 3

**6. Если принятие к исполнению нового проекта способствует росту доходов по одному или нескольким другим проектам, то такие проекты называются:**

1. 1 альтернативными
2. независимыми
3. замещающими
- 4 комплиментарными (взаимодополняющими)

Ответ: 4

**7. Оценка экономической эффективности инвестиционного проекта проводится на ... стадии.**

1. 1. Ликвидационной
2. 2. Операционной
3. 3. Инвестиционной
4. 4. Прединвестиционной
5. Ответ: 4

**8. Проекты, принятие одного из которых автоматически означает непринятие другого (или других) называются:**

1. комплиментарными (взаимодополняющими )
- 2 альтернативными
- 3 независимыми
- 4 замещающими

Ответ; 2

**9. Инвестиции в человеческий капитал - это:**

- 1 Затраты, целью которых является будущее увеличение производительности труда работников, приводящее к росту будущих доходов
- 2 Затраты, направленные на улучшение условий жизни граждан страны
- 3 Затраты на совершенствование условий труда работников, занятых на государственных предприятиях производственной сферы

Ответ: 1

**10. Прединвестиционная фаза реализации проекта включает следующие мероприятия:**

- а) изучение технических аспектов проекта: технологии и оборудования
- б) монтаж оборудования
- в) регулирование работы энергоустановок, исходя из



	требований рынка г) пуско-наладочные работы д) изучение потребности и наличия кадров е) составление перечня мероприятий необходимых ремонтных работ Ответ: а, д
--	---

**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. Критерии оценки экономической эффективности инвестиций**

**Формы реализации:** Компьютерное задание

**Тип контрольного мероприятия:** Тестирование

**Вес контрольного мероприятия в БРС:** 15

**Процедура проведения контрольного мероприятия:** Технология проверки связана с выполнением контрольного теста по изученной теме. Время отведенное на выполнение задания не более 60 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 направлена на оценку освоения материала по теме инвестиционный проект и инвестиционный цикл

**Контрольные вопросы/задания:**

Знать: основные показатели, характеризующие экономическую эффективность инвестиционной деятельности предприятия, алгоритмы их расчета, критерии оценки	<p><b>1. Какой показатель определяет величину ставки дисконтирования?</b></p> <p>1 Уровень инфляции          2 Ставка рефинансирования, установленная Центробанком          3 Курс национальной валюты</p> <p>Ответ: 2</p> <p>2. Установить соответствие:</p> <p>А) Чистый дисконтированный доход          Б) Внутренняя норма доходности          В) Индекс доходности</p> <p>а) значение среднего норматива дисконтирования при котором ЧДД равен значению "0"</p>
--	--

	<p>б) сумма потоков платежей за весь расчетный период с учетом фактора времени</p> <p>в) отношения потока наличности, полученного за весь расчетный период с учетом фактора времени к дисконтированной величине всех капиталовложений</p> <p>Ответ: А-б; Б- а; В-в.</p> <p>3.К заемным источникам финансирования относятся:</p> <p>а) капитал, полученный от продажи акций</p> <p>б) банковские кредиты</p> <p>в) средства иностранных инвесторов</p> <p>г) средства государственного бюджета на возвратной основе</p> <p>е) коммерческие кредиты</p> <p>Ответ: б, е</p> <p>4.При увеличении срока строительства значение ЧДД будет:</p> <p>а) увеличиваться</p> <p>б) снижаться</p> <p>г) не изменится</p> <p>д) информации недостаточно для формирования вывода</p> <p>Ответ: б</p> <p>5.Каким образом можно, имея сейчас 7000 руб., уйти на пенсию через 35 лет миллионером (определить норму дисконта)?</p> <p>а) 15,2%</p> <p>б) 12,3%</p> <p>в) 8,3%</p> <p>г) 5,7%</p> <p>Ответ: а</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 и выбрано верное направление для решения задачи*

*Оценка: 3*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 50*

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

**КМ-3. Финансово-экономическая эффективность инвестиционных проектов**

**Формы реализации:** Письменная работа

**Тип контрольного мероприятия:** Контрольная работа

**Вес контрольного мероприятия в БРС:** 30

**Процедура проведения контрольного мероприятия:** Технология проверки связана с решением комплексной задачи по изученной теме. Время отведенное на выполнение задания определяется календарным графиком работы. Индивидуальное задание после выполнения выкладывается на проверку в систему СДО "Прометей" в виде файла. К работе допускается пользователь изучивший материалы, авторизованный уникальным логином и паролем

**Краткое содержание задания:**

Контрольная точка направлена на оценку освоения материала по теме “Оценка экономической эффективности инвестиций”. В задаче необходимо провести анализ и распределение экономических показателей деятельности предприятия по времени расчетного периода, рассчитать значения прибыли и потока платежей на каждый год расчетного периода, рассчитать ЧДД и дисконтированный срок окупаемости, а также построить график, отражающий изменение дисконтированного потока платежей нарастающим итогом по времени

**Контрольные вопросы/задания:**

<p>Уметь: рассчитывать на основе имеющейся информации, типовых методик и действующей нормативно-правовой базы показатели эффективности инвестиционной деятельности предприятия (организации), анализировать и интерпретировать полученные результаты</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.проведите анализ и распределите экономические показатели деятельности предприятия по времени расчетного периода</li> <li>2.рассчитайте значения прибыли и чистого потока платежей на каждый год расчетного периода</li> <li>3.Определите средневзвешенное значение нормы дисконтирования</li> <li>4.Рассчитайте показатель простой нормы рентабельности</li> <li>5.Определите простой срок окупаемости проекта</li> <li>6.Постройте график., иллюстрирующий изменение потока платежей нарастающим итогом по времени</li> <li>7.Рассчитайте величину дисконтированного потока платежей</li> <li>8.Найдите значение ЧДД</li> <li>9.Постройте зависимость дисконтированных потоков платежей нарастающим итогом по времени</li> <li>10.Рассчитайте значение индекса доходности и дисконтированного срока окупаемости</li> <li>11.Постройте зависимость ЧДД от среднего норматива дисконтирования и найдите значение внутренней нормы доходности</li> </ol>
--	---

**Описание шкалы оценивания:**

*Оценка: 5*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 85*

*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 выбрано верное направление для решения задачи и допущены ошибки, не связанные с методикой расчета показателей

*Оценка: 3*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 50*

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

#### **КМ-4. Учет неопределенности и риска при оценке эффективности инвестиционных проектов**

**Формы реализации:** Письменная работа

**Тип контрольного мероприятия:** Контрольная работа

**Вес контрольного мероприятия в БРС:** 25

**Процедура проведения контрольного мероприятия:** Технология проверки связана с решением комплексной задачи по изученной теме. Время отведенное на выполнение задания определяется календарным графиком работы. Индивидуальное задание после выполнения выкладывается на проверку в систему СДО "Прометей" в виде файла. К работе допускается пользователь изучивший материалы, авторизованный уникальным логином и паролем

#### **Краткое содержание задания:**

Контрольная точка направлена на оценку освоения материала по теме Учет неопределенности и риска при оценке эффективности инвестиционных проектов. В задаче необходимо оценить риск при реализации проекта используя методы расчета критических точек и анализа чувствительности, Данные по проекту берутся из предыдущей контрольной работы

#### **Контрольные вопросы/задания:**

Уметь: проводить анализ исходной информации и расчеты по оценке риска инвестиционных проектов с использованием этой информации	<ol style="list-style-type: none"><li>1.Пропишите возможные влияющие на проект факторы и распределите их на внешние и внутренние</li><li>2.Проведите анализ проекта и опишите возможные виды рисков для него</li><li>3.Рассчитайте значение критического объема производства для заданных условий по проекту</li><li>4.Для заданного проекта и указанных влияющих факторов определите показатель чувствительности по каждому фактору и проведите ранжирование факторов</li></ol>
--	--

#### **Описание шкалы оценивания:**

*Оценка: 5*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 85*

*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 и выбрано верное направление для решения задачи

*Оценка: 3*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 50*

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

## КМ-5. Учет инфляции и риска при оценке эффективности инвестиционных проектов

**Формы реализации:** Компьютерное задание

**Тип контрольного мероприятия:** Тестирование

**Вес контрольного мероприятия в БРС:** 15

**Процедура проведения контрольного мероприятия:** Технология проверки связана с выполнением контрольного теста по изученной теме. Время отведенное на выполнение задания не более 60 минут. Количество попыток не более 3х. Тестирование проводится с использованием СДО "Прометей". Индивидуальное задание после выполнения выкладывается в систему СДО "Прометей" в виде файла. К тестированию допускается пользователь изучивший материалы, авторизованный уникальным логином и паролем

### Краткое содержание задания:

Контрольная точка направлена на оценку освоения материала по теме Учет инфляции и риска при оценке эффективности инвестиционных проектов

### Контрольные вопросы/задания:

<p>Знать: особенности учета инфляции и риска при оценке экономической эффективности инвестиционных проектов</p>	<p><b>1. Какие меры способствуют снижению инфляции?</b> 1 Увеличение ставки рефинансирования, отказ от искусственного удержания курса национальной валюты 2 Увеличение зарплат и пенсий, снижение ставки рефинансирования 3 Отказ от роста зарплат и пенсий, изъятие Центробанком «лишних» денег из оборота Ответ: 3</p> <p><b>2. Кто выигрывает при инфляции?</b> 1 Заемщики, предприниматели, работающие в сфере услуг 2 Заемщики, работники бюджетной сферы 3 Работники бюджетной сферы, банки Ответ: 1</p> <p><b>3. С чем связаны неденежные факторы инфляции?</b> 1 Постоянно меняющимися вкусами и предпочтениями потребителей, влияющими на спрос и предложение товаров и услуг на рынке 2 Ситуацией, складывающейся на мировом рынке сырья и рабочей силы 3 Диспропорциями в общественном производстве, нерациональными механизмами хозяйствования, проводимой государством экономической политикой Ответ: 3</p> <p><b>4. Вид инфляции, проявляющийся в ускоренном росте цен на товары и услуги?</b> 1 Скрытая 2 Галопирующая 3 Нормальная Ответ: 2</p> <p><b>5. Из-за чего происходит развитие инфляции, вызванной избыточным спросом?</b> 1 Сдвига кривой совокупного спроса вправо</p>
---	---

	<p>2 Сдвига кривой совокупного предложения вправо и вверх</p> <p>3 Сдвига кривой совокупного спроса влево и вниз</p> <p>Ответ: 1</p> <p>6.Какой метод учета риска самый простой?</p> <p>а) включение рискованной надбавки в величину ставки дисконтирования</p> <p>б) вероятностный анализ</p> <p>в) расчет критических точек</p> <p>г) анализ чувствительности</p> <p>д) сценарный подход</p> <p>Ответ: а</p> <p>7.Какой метод учета риска самый точный?</p> <p>а) включение рискованной надбавки в величину ставки дисконтирования</p> <p>б) вероятностный анализ</p> <p>в) расчет критических точек</p> <p>г) анализ чувствительности</p> <p>д) сценарный подход</p> <p>Ответ: б</p> <p>8.Какие методы учета риска чаще всего применяются для оценки коммерческих проектов?</p> <p>а) включение рискованной надбавки в величину ставки дисконтирования</p> <p>б) вероятностный анализ</p> <p>в) расчет критических точек</p> <p>г) анализ чувствительности</p> <p>д) сценарный подход</p> <p>Ответ: в, г</p>
--	---

**Описание шкалы оценивания:**

*Оценка: 5*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 80*

*Описание характеристики выполнения задания: 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 задания: Оценка "хорошо" выставляется если большинство вопросов раскрыто. выбрано верное направление для решения задач*

*Оценка: 3*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 60*

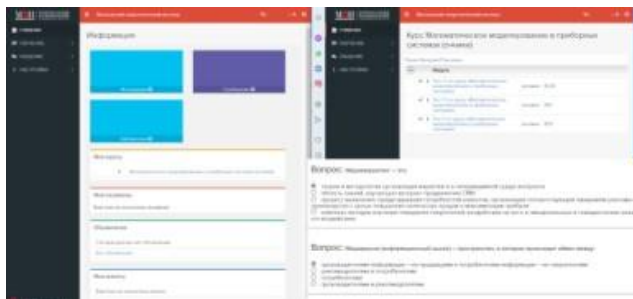
*Описание характеристики выполнения задания: Оценка "удовлетворительно" выставляется если задание преимущественно выполнено*

# СОДЕРЖАНИЕ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

6 семестр

Форма промежуточной аттестации: Экзамен

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-1<sub>ПК-1</sub> способен анализировать и прогнозировать экономические показатели

### Вопросы, задания

1. Понятие, классификация и источники финансирования инвестиций
2. Влияние инфляции на величину исходных данных и результатов проекта
3. Методы оценки риска. Их сравнение
4. Условия выбора варианта инвестиционных решений по различным интегральным критериям
5. Чистый дисконтированный доход: методика расчета и влияющие факторы
6. Интегральные методы оценки экономической эффективности инвестиций. Принцип дисконтирования
7. Простые методы оценки экономической эффективности проекта. Их преимущества и недостатки
8. Основные этапы технико-экономического обоснования
9. Инвестиционный проект и инвестиционный цикл
10. Инвестиционная деятельность: понятие, механизмы и регулирование государством

### Материалы для проверки остаточных знаний

1. Ставка дисконтирования определяется на основе

Ответы:

1 Индекса инфляции 2 Ставки рефинансирования Центрального банка 3 Ставки налога на прибыль

Верный ответ: 2

2. Дисконтирование - это

Ответы:

1 Процесс расчета будущей стоимости средств, инвестируемых сегодня 2 Обратный расчет ценности денег, то есть определение того, сколько надо было бы инвестировать сегодня, чтобы получить некоторую сумму в будущем 3 Финансовая операция, предполагающая ежегодный взнос денежных средств ради накопления определенной суммы в будущем

Верный ответ: 1

3. Денежный поток - это

Ответы:

1 Сумма, поступающая от реализации продукции (услуг) 2 Прибыль (выручка за минусом затрат) 3 Прибыль плюс амортизация минус налоги и выплаты процентов

Верный ответ: 3

4. Оценка инвестиционной привлекательности проекта определяется

Ответы:

1 объемом прогнозируемой прибыли 2 прогнозируемой прибылью в расчете на единицу капитала 3 величиной ЧДД

Верный ответ: 3

5. Инвестиционная деятельность в нашей стране регулируется

Ответы:

1 Конституцией РФ 2 Гражданским кодексом РФ 3 Законами РФ об инвестициях и инвестиционной деятельности

Верный ответ: 2 и 3

6. Сущностью инвестиций являются

Ответы:

1 Маркетинг рынка для определения производственной программы 2 Выбор площадки и определение мощности предприятия 3 Вложение капитала в модернизацию, расширение действующего производства или новое строительство 4 Вложение инвестиций в расширение или новое строительство с целью получения прибыли и достижения социального эффекта

Верный ответ: 4

7. Прямые инвестиции - это

Ответы:

1 инвестиции, сделанные прямыми инвесторами, полностью владеющими предприятием или контролирующими не менее 10% акций или акционерного капитала предприятия 2 вложение средств в покупку акций, не дающих право вкладчиков влиять на функционирование предприятий и составляющих менее 10% акционерного капитала предприятия 3 торговые кредиты

Верный ответ: 1

8. Инвестиции - это

Ответы:

1 Покупка недвижимости и товаров длительного пользования 2 Операции, связанные с вложением денежных средств в реализацию проектов, которые будут обеспечивать получение выгод в течение периода, превышающего один год 3 Покупка оборудования и машин со сроком службы до одного года 4 Вложение капитала с целью последующего его увеличения

Верный ответ: 4

9. С чем связана необходимость применения интегральных методов оценки инвестиций



Ответы:

1 с наличием нескольких источников получения выручки 2 с различной ценностью денежных средств во времени 3 с возможным наличием в деятельности предприятия-исполнителя операций в иностранных валютах 4 с углубляющейся интеграцией России в мировое сообщество

Верный ответ: 2

10.Оцените какой из проектов будет более эффективен, если денежный поток по первому проекту: 1 год – (-1 млн. руб.), 2 год – (2 млн. руб.), 3 год – (3 млн. руб.), а по второму – (-1 млн. руб.), (2 млн. руб.), (1 млн. руб.) соответственно. Ставка дисконтирования 10 %

Ответы:

1 первый 2 второй 3 их эффективность одинакова

Верный ответ: 1

11.В таблице приведены данные по проекту. Определите значение критического объема производства.

Годы (период платежа)	0	1	2	3	4	5
Капиталовложение, млн.руб.	100					
Издержки постоянные, млн. руб./год		20	20	20	20	20
Издержки суммарные, млн. руб./год		40	45	55	60	60
Поступления от реализации продукции, млн.руб./год		50	60	90	100	100

Ответы:

а) 66,7%

б) 33,3%

в) 75%

г) 36,4%

д) 65%

Верный ответ: Ответ: б

12.В таблице приведены данные по проекту. Определите значение простого срока окупаемости

Годы (период платежа)	0	1	2	3	4	5
Капиталовложение, млн.руб.	100					
Издержки постоянные, млн. руб./год		20	20	20	20	20
Издержки суммарные, млн. руб./год		40	45	55	60	60
Поступления от реализации продукции, млн.руб./год		50	60	90	100	100

Амортизацию не учитывать.

Ответы:

а) 4 года

б) 3 года

в) 5 лет

г) информации не достаточно

Верный ответ: в

13.Каким образом можно, имея сейчас 7000 руб., уйти на пенсию через 35 лет миллионером (определить норму дисконта)?

Ответы:

а) 15,2%

б) 12,3%

в) 8,3%

г) 5,7%

Верный ответ: а

14. В таблице приведены данные по проекту. Определите значение чистого дисконтированного дохода, млн.руб.

Годы (период платежа)	0	1	2	3	4	5
Капиталовложение, млн.руб.	100					
Издержки постоянные, млн. руб./год		20	20	20	20	20
Издержки суммарные, млн. руб./год		40	45	55	60	60
Поступления от реализации продукции, млн.руб./год		60	80	120	150	150

Амортизацию не учитывать. Норматив дисконтирования принять 10%.

Ответы:

- а) 70,6
- б) 140
- в) 113,3
- г) информации не достаточно

Верный ответ: а

## **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