

**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
2025**

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ РАЗРАБОТАЛ:

Разработчик

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Бологова В.В.
	Идентификатор	Rb14a92a7-BologovaVV-b65a674e

В.В. Бологова

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	Крыленко Е.Е.
	Идентификатор	R753cd28c-GudkovaYY-c67582a9

Е.Е. Крыленко

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. (Тестирование)
2. Инвестиционный проект и инвестиционный цикл (Тестирование)
3. Учет инфляции и риска при оценке эффективности инвестиционных проектов (Тестирование)

Форма реализации: Письменная работа

1. Интегральные критерии оценки экономической эффективности инвестиций (Контрольная работа)
2. Простые критерии оценки экономической эффективности инвестиций (Контрольная работа)

БРС дисциплины

6 семестр

Перечень контрольных мероприятий текущего контроля успеваемости по дисциплине:

- КМ-1 Инвестиционная деятельность. (Тестирование)
- КМ-2 Инвестиционный проект и инвестиционный цикл (Тестирование)
- КМ-3 Простые критерии оценки экономической эффективности инвестиций (Контрольная работа)
- КМ-4 Интегральные критерии оценки экономической эффективности инвестиций (Контрольная работа)
- КМ-5 Учет инфляции и риска при оценке эффективности инвестиционных проектов (Тестирование)

Вид промежуточной аттестации – Экзамен.

Раздел дисциплины	Веса контрольных мероприятий, %					
	Индекс КМ:	КМ-1	КМ-2	КМ-3	КМ-4	КМ-5
	Срок КМ:	3	6	9	11	14

Основы инвестиционной деятельности					
Инвестиции и инвестиционная деятельность	+				
Финансирование инвестиционной деятельности	+				
Инвестиционный проект и инвестиционный цикл					
Инвестиционный проект		+			
Инвестиционный цикл и его результаты		+			
Простые критерии финансово-экономической эффективности инвестиционных проектов					
Основные принципы оценки эффективности			+		
Оценка экономической эффективности инвестиционного проекта без учета фактора времени			+		
Интегральные критерии финансово-экономической эффективности инвестиционных проектов					
Понятие дисконтирования и нормы дисконта				+	+
Интегральные критерии оценки экономической эффективности инвестиций				+	+
Учет инфляции и риска при оценке эффективности инвестиционных проектов					
Учет инфляции					+
Учет фактора неопределенности и оценка риска					+
Вес КМ:	20	20	20	20	20

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-1ПК-1 способен анализировать и прогнозировать экономические показатели	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 понятие и основные характеристики инвестиционного проекта и инвестиционного цикла, параметры внешней среды и основные этапы оценки экономической эффективности инвестиций основные показатели, характеризующие	КМ-1 Инвестиционная деятельность. (Тестирование) КМ-2 Инвестиционный проект и инвестиционный цикл (Тестирование) КМ-3 Простые критерии оценки экономической эффективности инвестиций (Контрольная работа) КМ-4 Интегральные критерии оценки экономической эффективности инвестиций (Контрольная работа) КМ-5 Учет инфляции и риска при оценке эффективности инвестиционных проектов (Тестирование)

		экономическую эффективность инвестиционной деятельности предприятия, алгоритмы их расчета, особенности учета инфляции и риска Уметь: рассчитывать на основе имеющейся информации, типовых методик и действующей нормативно- правовой базы критерии оценки экономической эффективности инвестиционной деятельности предприятия (организации) с учетом фактора времени, анализировать и интерпретировать полученные результаты рассчитывать на основе имеющейся информации, типовых методик и действующей нормативно- правовой базы критерии оценки экономической эффективности инвестиционной деятельности предприятия (организации) без учета фактора времени,	
--	--	---	--

		анализировать и интерпретировать полученные результаты	
--	--	--	--

II. Содержание оценочных средств. Шкала и критерии оценивания

КМ-1. Инвестиционная деятельность.

Формы реализации: Компьютерное задание

Тип контрольного мероприятия: Тестирование

Вес контрольного мероприятия в БРС: 20

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:

Запланированные результаты обучения по дисциплине	Вопросы/задания для проверки
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	1.К мотивам инвестирования фирм относят: 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 2.Инвестиции по объектам вложения средств классифицируются на ...: 1 Прямые и косвенные 2 Частные, государственные, иностранные, совместные 3 Финансовые и реальные Ответ: 3 3.Чистые инвестиции – это: 1 Валовые инвестиции за вычетом суммы амортизационных отчислений 2 Затраты производственного и непроизводственного характера 3 Валовые инвестиции за вычетом НДС Ответ: 1 4.Под инвестициями понимается: 1 Процесс оборота денежных средств с момента вложения их в какой-либо вид деятельности до получения дохода от ее осуществления 2 Свободная денежная масса,

Запланированные результаты обучения по дисциплине	Вопросы/задания для проверки
	предназначенная для вложения в какой-либо высокорискованный проект 3 Вложение финансовых, имущественных и интеллектуальных ценностей в объекты предпринимательской и других видов деятельности с 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

Запланированные результаты обучения по дисциплине	Вопросы/задания для проверки
	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.Предынвестиционная 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 («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. Инвестиционный проект и инвестиционный цикл

Формы реализации: Компьютерное задание

Тип контрольного мероприятия: Тестирование

Вес контрольного мероприятия в БРС: 20

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:

Запланированные результаты обучения по дисциплине	Вопросы/задания для проверки
Знать: понятие и основные характеристики инвестиционного проекта и инвестиционного цикла, параметры внешней среды и основные этапы оценки экономической эффективности инвестиций	1.Какой показатель определяет величину ставки дисконтирования? 1 Уровень инфляции 2 Ставка рефинансирования, установленная Центробанком 3 Курс национальной валюты Ответ: 2 2.Установить соответствие: А) Чистый дисконтированный доход Б) Внутренняя норма доходности В) Индекс доходности а) значение среднего норматива дисконтирования при котором ЧДД равен значению “0” б) сумма потоков платежей за весь расчетный период с учетом фактора времени в) отношения потока наличности,полученного за весь расчетный период с учетом фактора времени к дисконтированной величине всех капиталовложений Ответ: А-б; Б- а; В-в. 3.К заемным источникам финансирования относятся: а) капитал, полученный от продажи акций б) банковские кредиты в) средства иностранных инвесторов г) средства государственного бюджета на возвратной основе е) коммерческие кредиты Ответ: б, е 4.При увеличении срока строительства значение ЧДД будет: а) увеличиваться б) снижаться г) не изменится д) информации недостаточно для формирования вывода Ответ: б 5.Каким образом можно, имея сейчас 7000 руб., уйти на пенсию через 35 лет миллионером (определить норму дисконта)?

Запланированные результаты обучения по дисциплине	Вопросы/задания для проверки
	а) 15,2% б) 12,3% в) 8,3% г) 5,7% Ответ: а

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 и выбрано верное направление для решения задачи

Оценка: 3 («удовлетворительно»)

Нижний порог выполнения задания в процентах: 50

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-3. Простые критерии оценки экономической эффективности инвестиций

Формы реализации: Письменная работа

Тип контрольного мероприятия: Контрольная работа

Вес контрольного мероприятия в БРС: 20

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 простую норму рентабельности и простой срок окупаемости, а также построить график, отражающий изменение потока платежей нарастающим итогом по времени

Контрольные вопросы/задания:

Запланированные результаты обучения по дисциплине	Вопросы/задания для проверки
Уметь: рассчитывать на основе имеющейся информации, типовых методик и действующей нормативно-правовой базы критерии оценки экономической эффективности инвестиционной	1.проведите анализ и распределите экономические показатели деятельности предприятия по времени

Запланированные результаты обучения по дисциплине	Вопросы/задания для проверки
деятельности предприятия (организации) без учета фактора времени, анализировать и интерпретировать полученные результаты	расчетного периода 2.рассчитайте значения прибыли и чистого потока платежей на каждый год расчетного периода 3.Рассчитайте показатель простой нормы рентабельности 4.Рассчитайте значение потока платежей нарастающим итогом по времени расчетного периода 5.Постройте график, иллюстрирующий изменение потока платежей нарастающим итогом по времени 6.Определите простой срок окупаемости проекта 7.сформулируйте выводы по результатам расчета

Описание шкалы оценивания:

Оценка: 5 («отлично»)

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 («хорошо»)

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 («удовлетворительно»)

Нижний порог выполнения задания в процентах: 50

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-4. Интегральные критерии оценки экономической эффективности инвестиций

Формы реализации: Письменная работа

Тип контрольного мероприятия: Контрольная работа

Вес контрольного мероприятия в БРС: 20

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 Простые критерии оценки экономической эффективности инвестиций. 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:

Запланированные результаты обучения по дисциплине	Вопросы/задания для проверки
Уметь: рассчитывать на основе имеющейся информации, типовых методик и действующей нормативно-правовой базы критерии оценки экономической эффективности инвестиционной деятельности предприятия (организации) с учетом фактора времени, анализировать и интерпретировать полученные результаты	1.Определите средневзвешенное значение нормы дисконтирования 2.Рассчитайте значение коэффициента дисконтирования для каждого года расчетного периода 3.Используя значения чистого потока платежей и коэффициента дисконтирования рассчитайте значение дисконтированного потока платежей на каждый год расчетного периода 4.Рассчитайте значение дисконтированного потока платежей нарастающим итогом по времени расчетного периода 5.Постройте график, иллюстрирующий изменение дисконтированного потока платежей нарастающим итогом по времени 6.Определите значение чистого дисконтированного дохода и дисконтированного срока окупаемости 7.Рассчитайте значения ЧДД при различных значениях нормы дисконтирования (диапазон изменения от 10% до значения, при котором ЧДД становится отрицательным, взять 4-5 точек) 8.Постройте график, иллюстрирующий изменение ЧДД при увеличении $E_{ср}$ 9.Определите значение внутренней нормы доходности и рассчитайте значение индекса доходности 10.сформулируйте выводы по результатам расчета

Описание шкалы оценивания:

Оценка: 5 («отлично»)

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 («хорошо»)

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 («удовлетворительно»)

Нижний порог выполнения задания в процентах: 50

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

Формы реализации: Компьютерное задание

Тип контрольного мероприятия: Тестирование

Вес контрольного мероприятия в БРС: 20

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 Учет инфляции и риска при оценке эффективности инвестиционных проектов

Контрольные вопросы/задания:

Запланированные результаты обучения по дисциплине	Вопросы/задания для проверки
Знать: основные показатели, характеризующие экономическую эффективность инвестиционной деятельности предприятия, алгоритмы их расчета, особенности учета инфляции и риска	1.Какие меры способствуют снижению инфляции? 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 2.Кто выигрывает при инфляции? 1 Заемщики, предприниматели, работающие в сфере услуг 2 Заемщики, работники бюджетной сферы 3 Работники бюджетной сферы, банки Ответ: 1 3.С чем связаны неденежные факторы инфляции?

Запланированные результаты обучения по дисциплине	Вопросы/задания для проверки
	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 4. Вид инфляции, проявляющийся в ускоренном росте цен на товары и услуги? 1 Скрытая 2 Галопирующая 3 Нормальная Ответ: 2 5. Из-за чего происходит развитие инфляции, вызванной избыточным спросом? 1 Сдвига кривой совокупного спроса вправо 2 Сдвига кривой совокупного предложения вправо и вверх 3 Сдвига кривой совокупного спроса влево и вниз Ответ: 1 6. Какой метод учета риска самый простой? а) включение рискованной надбавки в величину ставки дисконтирования б) вероятностный анализ в) расчет критических точек г) анализ чувствительности д) сценарный подход Ответ: а 7. Какой метод учета риска самый точный? а) включение рискованной надбавки в величину ставки дисконтирования б) вероятностный анализ в) расчет критических точек г) анализ чувствительности д) сценарный подход Ответ: б 8. Какие методы учета риска чаще всего применяются для оценки коммерческих проектов?

Запланированные результаты обучения по дисциплине	Вопросы/задания для проверки
	а) включение рискованной надбавки в величину ставки дисконтирования б) вероятностный анализ в) расчет критических точек г) анализ чувствительности д) сценарный подход Ответ: в, г 9. Пропишите возможные влияющие на проект факторы и распределите их на внешние и внутренние

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»)

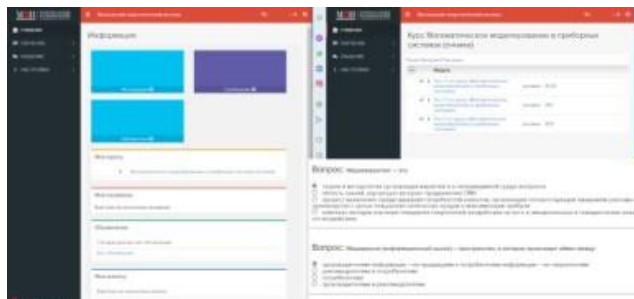
Описание характеристики выполнения знания: Оценка "неудовлетворительно" выставляется если задание выполнено неверно или преимущественно не выполнено

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-1ПК-1 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 («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.