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

Направление подготовки/специальность: 38.03.02 Менеджмент

Наименование образовательной программы: Менеджмент предприятий и организаций

Уровень образования: высшее образование - бакалавриат

Форма обучения: Очная

Оценочные материалы по дисциплине Анализ инвестиционных проектов

Москва 2022

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ РАЗРАБОТАЛ:

LIIII Nem Преподаватель (должность) (подпись)

одписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»				
Сведения о владельце ЦЭП МЭИ				
Владелец Кетоева Н.Л.				
Идентификатор R56dba1ba-KetoyevaNL-5403d8c				

Н.Л. Кетоева

(расшифровка подписи)

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель образовательной программы

(должность, ученая степень, ученое звание)

Заведующий выпускающей кафедры (должность, ученая степень,

ученое звание)

NOSO NOSO	Подписано электронн	ой подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»		
2 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ			
	Владелец	Сотниченко Е.		
» <u>М≎И</u> «	Идентификатор	R4dba8757-SotnichenkoY-c3f9793		

(подпись)

1030 PE	Подписано электроні	ной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ		
	Владелец	Кетоева Н.Л.	
* Mon *	Идентификатор	R56dba1ba-KetoyevaNL-5403d8c5	

(подпись)

Е. Сотниченко

(расшифровка подписи)

Н.Л. Кетоева

(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 руководить выполнением типовых задач тактического планирования производства
 - ИД-3 Выбирает способы организации производства инновационного продукта в изменяющихся (различных) условиях рабочей ситуации, планирования и контроля реализации проектов
 - ИД-5 Выполняет оценку финансового потенциала инновационной организации с использованием стандартных методик и алгоритмов

и включает:

для текущего контроля успеваемости:

Форма реализации: Письменная работа

- 1. Контрольное задание №1 Решение ситуационных задач (Контрольная работа)
- 2. Контрольное задание №2 Итоговая работа (Контрольная работа)
- 3. Тест № 2 «Риски проекта. Методы их оценки и учета» (Тестирование)
- 4. Тест №1 «Формы и методы государственного регулирования инвестиционной деятельностью» (Тестирование)

БРС дисциплины

6 семестр

	Веса контрольных мероприятий, %				:, %
Doowed averymany	Индекс	КМ-	КМ-	КМ-	КМ-
Раздел дисциплины	КМ:	1	2	3	4
	Срок КМ:	4	8	12	14
Теоретические основы инвестиционного анализа	И				
инвестиционного проектирования					
Инвестиционный анализ как самостоятельное на	правление				_
экономического анализа		+			+
Реализации инвестиционной деятельности					+
Финансовая модель инвестиционного проекта					
Построение профиля денежных потоков			+		+
Характеристика источников финансовых ресурсов предприятия			+		+
Виды анализа и основные методы оценки инвестиционного					
проекта					
Содержание технического анализа				+	+

Содержание коммерческого анализа			+	+
Содержание организационного анализа			+	+
Содержание финансового анализа			+	+
Экологический и социальный анализ			+	+
Роль финансово-экономической оценки при выборе инвестиционных проектов			+	+
Анализ инвестиционных возможностей в условиях неопределенности и риска				
Понятие неопределенности и риска инвестирования				+
Место анализа риска в общей системе риск-менеджмента				+
Оценка эффективности и принятию решения в условиях риска				+
Bec KM:	20	20	20	40

^{\$}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	Индикатор	Запланированные	Контрольная точка
компетенции		результаты обучения по	
		дисциплине	
ПК-1	ИД-3 _{ПК-1} Выбирает	Знать:	Тест №1 «Формы и методы государственного регулирования
	способы организации	сущность, виды и роль	инвестиционной деятельностью» (Тестирование)
	производства	инвестиций в системе	Контрольное задание №1 Решение ситуационных задач (Контрольная
	инновационного продукта	экономических отношений	работа)
	в изменяющихся	Уметь:	Контрольное задание №2 Итоговая работа (Контрольная работа)
	(различных) условиях	рассчитывать и	
	рабочей ситуации,	обосновывать	
	планирования и контроля	коэффициент	
	реализации проектов	дисконтирования для	
		конкретного проекта	
ПК-1	$ИД-5_{\Pi K-1}$ Выполняет	Знать:	Тест № 2 «Риски проекта. Методы их оценки и учета» (Тестирование)
	оценку финансового	механизм разработки	Контрольное задание №2 Итоговая работа (Контрольная работа)
	потенциала	инвестиционного проекта	
	инновационной	Уметь:	
	организации с	анализировать полученные	
	использованием	данные по оценке	
	стандартных методик и	эффективности	
	алгоритмов	инвестиционных проектов	

II. Содержание оценочных средств. Шкала и критерии оценивания

КМ-1. Тест №1 «Формы и методы государственного регулирования инвестиционной деятельностью»

Формы реализации: Письменная работа

Тип контрольного мероприятия: Тестирование **Вес контрольного мероприятия в БРС:** 20

Процедура проведения контрольного мероприятия: Письменное выполнение

тестирования

Краткое содержание задания:

Оценивается первый раздел дисциплины

Контрольные вопросы/задания:

Знать:	сущность,	виды	И	роль
инвест	иций	В	си	стеме
эконом	ических от	ношен	ий	

- 1. Основная роль инвестиций в национальной экономике состоит в том, что инвестиции:
- а) повышают уровень затрат в экономике;
- б) позволяют вычленить непривлекательные направления капитальных вложений;
- в) стимулируют крупные сдвиги в темпах и пропорциях общественного воспроизводства;
- г) позволяют удержать завоеванные ранее позиции предприятия на рынке.
- 2. Какова основная цель инвестирования средств в развитие производства:
- а) рост объемов производства;
- б) получение прибыли;
- в) повышение качества и конкурентоспособности продукции
- 3. Какова основная цель инвестирования средств в развитие производства:
- а) рост объемов производства;
- б) получение прибыли;
- в) повышение качества и конкурентоспособности продукции
- 4.Вложение временно свободных ресурсов можно считать инвестициями,

если они направлены:

- а) на приобретение телевизора для личного пользования;
- б) прирост заработной платы;
- в) высвобождение работников из опасных производств;
- г) реорганизацию неприбыльных предприятий 5.В случае превышения суммы амортизационных

валовых инвестиций в экономике происходит:
а) простое воспроизводство;
б) расширенное воспроизводство;
в) суженное воспроизводство

Описание шкалы оценивания:

Оиенка: 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. Контрольное задание №1 Решение ситуационных задач

Формы реализации: Письменная работа

Тип контрольного мероприятия: Контрольная работа

Вес контрольного мероприятия в БРС: 20

Процедура проведения контрольного мероприятия: Посменное решение задач

Краткое содержание задания:

Оценивается второй раздел дисциплины

Контрольные вопросы/задания:

Уметн	: рассчи	тывать и	1.Определите, какой проект является наиболее
обосн	овывать	коэффициент	привлекательным для инвестирования
диско	нтирования	для	2.Рассчитайте для данной цены маржинальный
конкр	етного проект	га	доход

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. Тест № 2 «Риски проекта. Методы их оценки и учета»

Формы реализации: Письменная работа

Тип контрольного мероприятия: Тестирование **Вес контрольного мероприятия в БРС:** 20

Процедура проведения контрольного мероприятия: письменное выполнение

тестирования

Краткое содержание задания:

Оценивается третий раздел дисциплины

Оценивается третии раздел дист	иплины
Контрольные вопросы/задания:	
Знать: механизм разработки инвестиционного проекта	1.Инвестиционный анализ — это: а) процесс исследования инвестиционной активности и эффективности инвестиционной деятельности предприятия с целью выявления
	резервов их роста; б) выявление стадии «жизненного цикла», на котором находится предприятие; в) мониторинг показателей конъюнктуры инвестиционного рынка; г) выявление инвестиционных рисков
	экономических и социальных программ 2.К способам снижения риска относится: а) реструктуризация предприятия; б) разделение риска;
	в) передача риска через организационно-правовую форму бизнеса; г) инвестиции в основные средства 3.Для измерения уровня риска используются показатели:
	 а) среднее квадратичное отклонение; б) текущая (приведенная) стоимость; в) коэффициент дисконтирования; г) внутренняя норма рентабельности; д) коэффициент вариации
	4. Хеджирование как способ страхования рисков предполагает: а) установление предельного уровня риска, на который согласен пойти инвестор; б) создание финансовых резервов для покрытия возможных убытков или
	непредвиденных дополнительных расходов; в) заключение опционных и фьючерсных контрактов; г) приобретение дополнительной информации об объектах инвестирования
	5.Систематический риск характеризуется: а) неквалифицированным руководством компании;

б) грозящим инвестору банкротством;

в) отличительными чертами конкретного объекта
инвестирования;
г) воздействием на всех субъектов
инвестиционной деятельности

Описание шкалы оценивания:

Оиенка: 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. Контрольное задание №2 Итоговая работа

Формы реализации: Письменная работа

Тип контрольного мероприятия: Контрольная работа

Вес контрольного мероприятия в БРС: 40

Процедура проведения контрольного мероприятия: Письменное выполнение задания

Краткое содержание задания:

Оценивается четвертый раздел

Контрольные вопросы/задания:

Знать: сущность, виды и роль	1. Цели и задачи инвестиционного анализа
инвестиций в системе	2. Анализ и оценка денежных потоков
экономических отношений	инвестиционного проекта
	3. Системы и методы инвестиционного анализа
	4. Этапы инвестиционного процесса
	5. Управление инвестиционным процессом в
	компании
	6.Стратегический подход к выбору направлений
	инвестирования
Уметь: анализировать	1. Классификация методов оценки
полученные данные по оценке	эффективности
эффективности инвестиционных	инвестирования
проектов	2. Ранжирование проектов с неравными сроками и
	применение методов продолженного срока и метода
	эквивалентного ежегодного аннуитета
	3. Анализ инвестиционных возможностей в условиях
	неопределенности

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

6 семестр

Форма промежуточной аттестации: Зачет с оценкой

Процедура проведения

Ответить на теоретические вопросы

- I. Перечень компетенций/индикаторов и контрольных вопросов проверки результатов освоения дисциплины
- **1. Компетенция/Индикатор:** ИД- $3_{\Pi K-1}$ Выбирает способы организации производства инновационного продукта в изменяющихся (различных) условиях рабочей ситуации, планирования и контроля реализации проектов

Вопросы, задания

- 1. Метод скорректированной приведенной стоимости Стюарта Майерса (APV)
- 2. Методы, учитывающие ценность гибкого поведения менеджмента при реализации инвестиционных решений (ROV модели).
- 3. Понятие неопределенности и риска инвестирования
- 4. Основные элементы обеспечения устойчивости инвестиционного проекта
- 5. Подходы к оценке эффективности и принятию решения в условиях риска.
- 6.Сценарный анализ в оценке риска инвестиционного проекта

Материалы для проверки остаточных знаний

1. При принятии решения об инвестировании необходимо учитывать ...

Ответы:

инфляцию, риски, альтернативные варианты инвестирования инфляцию и риски инфляцию и альтернативные варианты инвестирования риски и альтернативные варианты инвестирования

Верный ответ: инфляцию, риски, альтернативные варианты инвестирования 2. Дисконтирование — это ...

Ответы:

процесс приведения будущих денежных сумм к их стоимости в текущий момент времени

учет инфляции при оценке инвестиционного проекта расчет ставки дисконтирования

Верный ответ: процесс приведения будущих денежных сумм к их стоимости в текущий момент времени

2. Компетенция/Индикатор: ИД- $5_{\Pi K-1}$ Выполняет оценку финансового потенциала инновационной организации с использованием стандартных методик и алгоритмов

Вопросы, задания

- 1.Стратегический подход к выбору направлений инвестирования
- 2.Позиционирование проекта относительно рынка
- 3. Бизнес-план в реализации инвестиционной деятельности

- 4. Жизненный цикл инвестиционного проекта, его содержание
- 5. Характеристика источников финансовых ресурсов предприятия

Материалы для проверки остаточных знаний

1. Оценка инвестиционного проекта заключается в ...

Ответы:

сравнении входящих и исходящих проектных потоков расчете чистой текущей ценности проекта анализе прибыли проекта прогнозировании доходов и затрат

Верный ответ: сравнении входящих и исходящих проектных потоков

II. Описание шкалы оценивания

Оценка: 5

Нижний порог выполнения задания в процентах: 70

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: 60

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: 50

Описание характеристики выполнения знания: Работа выполнена в рамках "порогового" уровня. Основная часть задания выполнена верно. на вопросы углубленного уровня

ІІІ. Правила выставления итоговой оценки по курсу

Оценка определяется по совокупности результатов текущего контроля успеваемости в соответствии с Положением о балльно-рейтинговой системе для студентов НИУ «МЭИ».