

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

Уровень образования: высшее образование - магистратура

**Оценочные материалы
по дисциплине
Бизнес-планирование**

**Москва
2025**

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ РАЗРАБОТАЛ:

Разработчик

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Бабич И.С.
Идентификатор	R8f864210-BabichIS-eca2e4dc	

И.С. Бабич

СОГЛАСОВАНО:

Начальник УУ

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Поляк Р.И.
Идентификатор	Rbc0e923e-PoliakRI-10208dd2	

Р.И. Поляк

Начальник ОМО УКО

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Шацких Ю.В.
Идентификатор	R6ca75b8e-ShatskikhYV-f045f12f	

Ю.В.
Шацких

Заведующий кафедрой
разработчика

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Кетоева Н.Л.
Идентификатор	R56dba1ba-KetoyevaNL-5403d8c5	

Н.Л. Кетоева

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-1065 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий

ИД-1 Выполняет поиск необходимой информации, ее критический анализ и обобщает результаты анализа для решения поставленной задачи

ИД-2 Анализирует проблемную ситуацию и осуществляет ее декомпозицию на отдельные задачи

и включает:

для текущего контроля успеваемости:

Форма реализации: Компьютерное задание

1. Анализ и планирование бизнес-проекта (Тестирование)
2. Бизнес-планирование (Тестирование)

Форма реализации: Письменная работа

1. Доклад о тенденциях развития Энергетической отрасли (Доклад)
2. Расчет показателей эффективности инвестиционного проекта (Решение задач)

БРС дисциплины

4 семестр

Перечень контрольных мероприятий текущего контроля успеваемости по дисциплине:

КМ-1 Бизнес-планирование (Тестирование)

КМ-2 Доклад о тенденциях развития Энергетической отрасли (Доклад)

КМ-3 Анализ и планирование бизнес-проекта (Тестирование)

КМ-4 Расчет показателей эффективности инвестиционного проекта (Решение задач)

Вид промежуточной аттестации – Экзамен.

Раздел дисциплины	Веса контрольных мероприятий, %				
	Индекс КМ:	КМ-1	КМ-2	КМ-3	КМ-4
	Срок КМ:	4	8	12	16
Сущность, задачи, функции, принципы и назначение бизнес-планирования					
Сущность планирования в современных условиях и роль бизнес - планирования в его совершенствовании	+				

Задачи, функции и принципы бизнес-планирования	+			
Назначение бизнес-плана и его основные элементы	+			
Структура бизнес-плана	+			
Описание и характеристика объекта бизнеса				
Резюме – главный раздел бизнес-плана				+
Описание предприятия и отрасли				+
Характеристика объекта бизнеса				+
Анализ рынка и планирование производства				
Исследование и анализ рынка		+		
План маркетинговых действий на рынке		+		
План производства		+		
Организационный план		+		
Анализ и оценка рисков бизнес-плана				
Оценка рисков и страхование			+	
Финансовый план			+	
Анализ и оценка бизнес-плана			+	
Вес КМ:	25	25	25	25

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-1065	ИД-1 _{УК-1065} Выполняет поиск необходимой информации, ее критический анализ и обобщает результаты анализа для решения поставленной задачи	Знать: Анализировать исходную информацию для бизнес-плана Уметь: Анализировать и оценивать риски бизнес-плана	КМ-3 Анализ и планирование бизнес-проекта (Тестирование) КМ-4 Расчет показателей эффективности инвестиционного проекта (Решение задач)
УК-1065	ИД-2 _{УК-1065} Анализирует проблемную ситуацию и осуществляет ее декомпозицию на отдельные задачи	Знать: Понятие бизнес-плана Уметь: Основные технико-экономические показатели деятельности предприятия	КМ-1 Бизнес-планирование (Тестирование) КМ-2 Доклад о тенденциях развития Энергетической отрасли (Доклад)

II. Содержание оценочных средств. Шкала и критерии оценивания

КМ-1. Бизнес-планирование

Формы реализации: Компьютерное задание

Тип контрольного мероприятия: Тестирование

Вес контрольного мероприятия в БРС: 25

Процедура проведения контрольного мероприятия: Тестирование производится с использованием СДО "Прометей". К тестированию допускается пользователь, изучивший материалы, авторизованный уникальным логином и паролем. Время, отведенное на выполнение задания не более 40 минут. Количество попыток не более 2-х.

Краткое содержание задания:

Контрольная точка направлена на оценку освоения изученного материала по разделу

Контрольные вопросы/задания:

Запланированные результаты обучения по дисциплине	Вопросы/задания для проверки
Знать: Понятие бизнес-плана	<p>1.Метод экстраполяции используется</p> <p>1 в долгосрочном планировании</p> <p>2 если выявленные тенденции носят устойчивый характер</p> <p>3 если в плановом периоде не ожидается резких изменений конъюнктуры рынка</p> <p>4 для обеспечения устойчивости экономического роста деятельности предприятияпри</p> <p>5 недостатке информации для использования других методов</p> <p>Ответ 2</p> <p>2.Стратегическое планирование – это</p> <p>1 определение перспективной цели развития организации и путей ее достижения</p> <p>2 планирование на период более десяти лет</p> <p>3 обоснование новых видов деятельности организации</p> <p>4 планирование на основе повышения эффективности используемых экономических ресурсов</p> <p>Ответ 1</p> <p>3.Бизнес-планирование – это</p> <p>1 самостоятельный вид плановой деятельности, который непосредственно связан с предпринимательской деятельностью</p> <p>2 самостоятельный вид деятельности, которая непосредственно связана с предпринимательством</p> <p>3 долгосрочное планирование</p> <p>Ответ 1</p> <p>4.Какова отличительная черта бизнес-плана</p> <p>1 ориентир на получение прибыльного бизнеса и снижение издержек</p> <p>2 долгосрочность планирования, ориентация на стратегическое развитие и стратегию</p> <p>3 краткосрочность плана</p> <p>4 сводный характер бизнес-плана (связь сфер: от</p>

Запланированные результаты обучения по дисциплине	Вопросы/задания для проверки
	<p>производственно-технической до маркетинго-сбытовой, их взаимное влияние и влияние на результирующие показатели) Ответ 2 5.Основанием для начала работы над бизнес-планом является 1 бизнес-идея 2 низкий объем продаж 3 отсутствие прибыли Ответ 1</p>

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. Доклад о тенденциях развития Энергетической отрасли

Формы реализации: Письменная работа

Тип контрольного мероприятия: Доклад

Вес контрольного мероприятия в БРС: 25

Процедура проведения контрольного мероприятия: Результаты необходимо оформить в виде краткого доклада с аналитическими таблицами. Предоставляется путем обмена файлами с использованием системы СДО "Прометей".

Краткое содержание задания:

Контрольная точка направлена на оценку освоения изученного материала по разделу

Контрольные вопросы/задания:

Запланированные результаты обучения по дисциплине	Вопросы/задания для проверки
<p>Уметь: Основные технико-экономические показатели деятельности предприятия</p>	<p>1.Проанализируйте тенденции развития Энергетической отрасли в России 2.Проанализируйте тенденции развития Энергетической отрасли в Москве 3.Проанализируйте тенденции развития Энергетической отрасли в Московской области 4.Проанализируйте данные Росстата о тенденциях</p>

Запланированные результаты обучения по дисциплине	Вопросы/задания для проверки
	развития Энергетической отрасли 5.Проанализируйте данные Интернет-ресурсов (www.marketing.rbc.ru и др.) о тенденциях развития Энергетической отрасли

Описание шкалы оценивания:

Оценка: «зачтено»

Описание характеристики выполнения знания: Результат оформлен и своевременно предоставлен в виде краткого доклада с аналитическими таблицами

Оценка: «не зачтено»

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "не зачтено" выставляется если содержание предоставленного задания раскрыто неполно или преимущественно не выполнено

КМ-3. Анализ и планирование бизнес-проекта

Формы реализации: Компьютерное задание

Тип контрольного мероприятия: Тестирование

Вес контрольного мероприятия в БРС: 25

Процедура проведения контрольного мероприятия: Тестирование производится с использованием СДО "Прометей". К тестированию допускается пользователь, изучивший материалы, авторизованный уникальным логином и паролем. Время, отведенное на выполнение задания не более 50 минут. Количество попыток не более 2-х.

Краткое содержание задания:

Контрольная точка направлена на оценку освоения изученного материала по разделу

Контрольные вопросы/задания:

Запланированные результаты обучения по дисциплине	Вопросы/задания для проверки
Знать: Анализировать исходную информацию для бизнес-плана	<p>1. SWOT – анализ позволяет</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 выявить темпы развития предприятия 2 оценить финансовое состояние предприятия 3 выявить сильные и слабые стороны предприятия, благоприятные возможности развития и угрозы 4 определить перспективы развития бизнеса 5 выявить потенциальных конкурентов <p>Ответ 3</p> <p>2. Бизнес-модель – это</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 опытный образец продукции предприятия 2 структурно-логическая схема будущего бизнеса 3 описание бизнес-идеи 4 первый вариант бизнес-плана 5 расчет доходов и расходов будущего бизнеса <p>Ответ 2</p> <p>3. Индекс доходности проекта показывает</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 сможет ли доход от проекта покрыть инвестиции в проект 2 рентабельность инвестиций 3 будет ли предприятие получать прибыль в

Запланированные результаты обучения по дисциплине	Вопросы/задания для проверки
	<p>процессе осуществления проекта</p> <p>4 сможет ли предприятие получать доходы в процессе реализации проекта</p> <p>5 нужны ли дополнительные инвестиции для увеличения доходов</p> <p>Ответ 2</p> <p>4. Что такое срок окупаемости проекта</p> <p>1 Это период времени, начиная с которого предприятие будет работать только на себя</p> <p>2 Это период времени, необходимый для возмещения затрат по проекту</p> <p>3 Это время, в течение которого будут оплачиваться начальные инвестиции</p> <p>Ответ 2</p>

Описание шкалы оценивания:

Оценка: 5 («отлично»)

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 («хорошо»)

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 («удовлетворительно»)

Нижний порог выполнения задания в процентах: 60

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

Оценка: 2 («неудовлетворительно»)

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

КМ-4. Расчет показателей эффективности инвестиционного проекта

Формы реализации: Письменная работа

Тип контрольного мероприятия: Решение задач

Вес контрольного мероприятия в БРС: 25

Процедура проведения контрольного мероприятия: Расчет показателей эффективности инвестиционного проекта. Результаты необходимо оформить в виде письменной работы. Предоставляется путем обмена файлами с использованием системы СДО "Прометей".

Краткое содержание задания:

Контрольная точка направлена на оценку освоения изученного материала по разделу

Контрольные вопросы/задания:

Запланированные результаты обучения по дисциплине	Вопросы/задания для проверки
Уметь: Анализировать и оценивать риски бизнес-плана	1. Рассчитайте чистый дисконтированный доход предприятия

Запланированные результаты обучения по дисциплине	Вопросы/задания для проверки
	2.Рассчитайте индекс доходности предприятия 3.Рассчитайте срок окупаемости предприятия 4.Рассчитайте показатели чистого денежного дохода предприятия 5.Рассчитайте показатели эффективности инвестиционного проекта с учетом нормы дисконта

Описание шкалы оценивания:

Оценка: «зачтено»

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "зачтено" выставляется если задание выполнено правильно или с незначительными недочетами

Оценка: «не зачтено»

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "не зачтено" выставляется если задание не выполнено в отведенный срок или результат не соответствует заданию

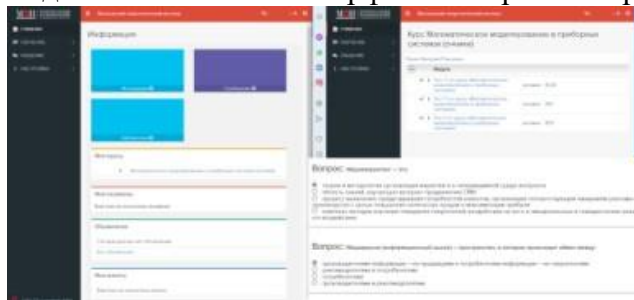
СОДЕРЖАНИЕ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

4 семестр

Форма промежуточной аттестации: Экзамен

Пример билета

Вид билета связан с интерфейсом сервиса "Прометей"



Процедура проведения

В тесте 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 вручную в специально отведенное поле (ручная оценка преподавателем)

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

1. Компетенция/Индикатор: ИД-1УК-1065 Выполняет поиск необходимой информации, ее критический анализ и обобщает результаты анализа для решения поставленной задачи

Вопросы, задания

- 1.Какие преимущества создает для предприятия планирование
- 2.Что необходимо для выработки бизнес-идей
- 3.Данные для резюме бизнес-плана
- 4.Опишите состав производственного плана:

Материалы для проверки остаточных знаний

- 1.Метод экстраполяции используется

Ответы:

- 1 в долгосрочном планировании
- 2 если выявленные тенденции носят устойчивый характер
- 3 если в плановом периоде не ожидается резких изменений конъюнктуры рынка
- 4 для обеспечения устойчивости экономического роста деятельности предприятия
- 5 при недостатке информации для использования других методов

Верный ответ: 2

2. Бизнес-план разрабатывается

Ответы:

1 ежегодно по основным показателям деятельности предприятия 2 на среднесрочную перспективу по показателям, отражающим объемы деятельности предприятия 3 в случаях, когда предполагается развитие новых видов деятельности, выпуск новых товаров, создание новых предприятий, внедрение инноваций, осуществление важных проектов 4 для обоснования принятия управленческих решений

Верный ответ: 3

3. Какие из перечисленных ниже вопросов не входят в раздел «Организация производства» бизнес-плана

Ответы:

1 Анализ налогового окружения бизнеса 2 Вопросы местоположения и условий реализации проекта 3 Задачи и вопросы производственного процесса и операций 4 Планирование режима предприятия

Верный ответ: 1

4. Чистый денежный поток – это

Ответы:

1 выручка от реализации продукции, оказания услуг 2 разность между притоком средств и суммой инвестиций применительно к каждому интервалу расчетного эксплуатационного периода 3 разность между чистым денежным доходом и суммой инвестиций 4 прибыль, получаемая в процессе осуществления инвестиционного проекта применительно к каждому интервалу расчетного эксплуатационного периода

Верный ответ: 4

2. Компетенция/Индикатор: ИД-2УК-1065 Анализирует проблемную ситуацию и осуществляет ее декомпозицию на отдельные задачи

Вопросы, задания

1. От чего зависит потребность в инвестициях
2. Стратегическое планирование
3. Метод экстраполяции используется
4. Бизнес-модель

Материалы для проверки остаточных знаний

1. Дайте полное определение понятию риск в экономическом смысле

Ответы:

1 это деятельность, связанная с преодолением неопределенности в ситуации неизбежного выбора, в процессе которой имеется 2 возможность количественно и качественно оценить вероятность достижения предполагаемого результата, неудачи и отклонения от цели 3 возможная потеря денежных средств инвестором 4 любая неопределенная ситуация, возникающая на рынке 5 ситуация, когда собственные средства могут быть потеряны в ходе реализации проекта, а привлеченные средства

Верный ответ: 2

2. Индекс доходности проекта показывает

Ответы:

- 1 сможет ли доход от проекта покрыть инвестиции в проект
- 2 рентабельность инвестиций
- 3 будет ли предприятие получать прибыль в процессе осуществления проекта
- 4 сможет ли предприятие получать доходы в процессе реализации проекта
- 5 нужны ли дополнительные инвестиции для увеличения доходов

Верный ответ: 2

3. Бизнес-модель – это

Ответы:

- 1 опытный образец продукции предприятия
- 2 структурно-логическая схема будущего бизнеса
- 3 описание бизнес-идеи
- 4 первый вариант бизнес-плана
- 5 расчет доходов и расходов будущего бизнеса

Верный ответ: 2

4. Какова отличительная черта бизнес-плана

Ответы:

- 1 ориентир на получение прибыльного бизнеса и снижение издержек
- 2 долгосрочность планирования, ориентация на стратегическое развитие и стратегию
- 3 краткосрочность плана
- 4 сводный характер бизнес-плана (связь сфер: от производственно-технической до маркетинго-сбытовой, их взаимное влияние и влияние на результирующие показатели)

Верный ответ: 2

II. Описание шкалы оценивания

Оценка: 5 («отлично»)

Нижний порог выполнения задания в процентах: 85

Описание характеристики выполнения задания: оценка "отлично" выставляется, если задание выполнено в установленном объеме в соответствии со шкалой

Оценка: 4 («хорошо»)

Нижний порог выполнения задания в процентах: 75

Описание характеристики выполнения задания: оценка "хорошо" выставляется, если задание выполнено в установленном объеме в соответствии со шкалой

Оценка: 3 («удовлетворительно»)

Нижний порог выполнения задания в процентах: 60

Описание характеристики выполнения задания: оценка "удовлетворительно" выставляется, если задание выполнено в установленном объеме в соответствии со шкалой

Оценка: 2 («неудовлетворительно»)

Описание характеристики выполнения задания: оценка "неудовлетворительно" выставляется, если задание выполнено ниже порогового уровня, установленного шкалой

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.