

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

Направление подготовки/специальность: 09.04.03 Прикладная информатика

Наименование образовательной программы: Облачные вычисления

Уровень образования: высшее образование - магистратура

Форма обучения: Заочная

**Оценочные материалы
по дисциплине
Бизнес-планирование**

**Москва
2022**

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ РАЗРАБОТАЛ:

Преподаватель

(должность)

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

(подпись)

И.С. Бабич

(расшифровка
подписи)

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель
образовательной
программы

(должность, ученая степень, ученое
звание)

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Петров С.А.
	Идентификатор	R75f078b9-PetrovSA-cc5dcd67

(подпись)

С.А. Петров

(расшифровка
подписи)

Заведующий
выпускающей кафедры

(должность, ученая степень, ученое
звание)

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Невский А.Ю.
	Идентификатор	R4bc65573-NevskyAY-0b6e493d

(подпись)

А.Ю.

Невский

(расшифровка
подписи)

ОБЩАЯ ЧАСТЬ

Оценочные материалы по дисциплине предназначены для оценки: достижения обучающимися запланированных результатов обучения по дисциплине, этапа формирования запланированных компетенций и уровня освоения дисциплины.

Оценочные материалы по дисциплине включают оценочные средства для проведения мероприятий текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.

Формируемые у обучающегося компетенции:

1. УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла
ИД-1 Участвует в управлении проектом на всех этапах жизненного цикла

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

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

\$Общая часть/Для промежуточной аттестации\$

СОДЕРЖАНИЕ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ

I. Оценочные средства для оценки запланированных результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций

Индекс компетенции	Индикатор	Запланированные результаты обучения по дисциплине	Контрольная точка
УК-2	ИД-1 _{УК-2} Участвует в управлении проектом на всех этапах жизненного цикла	Знать: Понятие и виды планирования Понятие бизнес-плана Уметь: Дать характеристику объекту бизнеса Основные технико-экономические показатели деятельности предприятия	Бизнес-планирование (Тестирование) Доклад о тенденциях развития Энергетической отрасли (Доклад) Анализ и планирование бизнес-проекта (Тестирование) Расчет показателей эффективности инвестиционного проекта (Решение задач)

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:

Знать: Понятие бизнес-плана	<p>1.Метод экстраполяции используется</p> <ol style="list-style-type: none">1 в долгосрочном планировании2 если выявленные тенденции носят устойчивый характер3 если в плановом периоде не ожидается резких изменений конъюнктуры рынка4 для обеспечения устойчивости экономического роста деятельности предприятия при5 недостатке информации для использования других методов <p>Ответ 2</p> <p>2.Стратегическое планирование – это</p> <ol style="list-style-type: none">1 определение перспективной цели развития организации и путей ее достижения2 планирование на период более десяти лет3 обоснование новых видов деятельности организации4 планирование на основе повышения эффективности используемых экономических ресурсов <p>Ответ 1</p> <p>3.Бизнес-планирование – это</p> <ol style="list-style-type: none">1 самостоятельный вид плановой деятельности, который непосредственно связан с предпринимательской деятельностью2 самостоятельный вид деятельности, которая непосредственно связана с предпринимательством3 долгосрочное планирование <p>Ответ 1</p> <p>4.Какова отличительная черта бизнес-плана</p> <ol style="list-style-type: none">1 ориентир на получение прибыльного бизнеса и снижение издержек2 долгосрочность планирования, ориентация на стратегическое развитие и стратегию3 краткосрочность плана
-----------------------------	---

	<p>4 сводный характер бизнес-плана (связь сфер: от производственно-технической до маркетинго-сбытовой, их взаимное влияние и влияние на результирующие показатели) Ответ 2</p> <p>5. Основанием для начала работы над бизнес-планом является</p> <p>1 бизнес-идея 2 низкий объем продаж 3 отсутствие прибыли Ответ 1</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. 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. 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:

<p>Уметь: Дать характеристику объекту бизнеса</p>	<p>1. Проанализируйте тенденции развития Энергетической отрасли в России</p> <p>2. Проанализируйте тенденции развития Энергетической отрасли в Москве</p> <p>3. Проанализируйте тенденции развития Энергетической отрасли в Московской области</p> <p>4. Проанализируйте данные Росстата о тенденциях развития Энергетической отрасли</p> <p>5. Проанализируйте данные Интернет-ресурсов (www.marketing.rbc.ru и др.) о тенденциях развития Энергетической отрасли</p>
---	---

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:

<p>Знать: Понятие и виды планирования</p>	<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 процессе осуществления проекта 4 сможет ли предприятие получать доходы в процессе реализации проекта 5 нужны ли дополнительные инвестиции для увеличения доходов <p>Ответ 2</p> <p>4. Что такое срок окупаемости проекта</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Это период времени, начиная с которого предприятие будет работать только на себя 2 Это период времени, необходимый для возмещения
---	--

	затрат по проекту 3 Это время, в течение которого будут оплачиваться начальные инвестиции Ответ 2
--	--

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-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:

Уметь: Основные технико-экономические показатели деятельности предприятия	1. Рассчитайте чистый дисконтированный доход предприятия 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

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

1. Компетенция/Индикатор: ИД-1_{УК-2} Участвует в управлении проектом на всех этапах жизненного цикла

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:
5. От чего зависит потребность в инвестициях
6. Стратегическое планирование
7. Метод экстраполяции используется
8. Бизнес-модель
9. Индекс доходности проекта показывает
10. срок окупаемости проекта

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

5. 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

6. 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

7. 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

8. 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

9. SWOT – анализ позволяет

Ответы:

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

Верный ответ: 3

10. Что такое срок окупаемости проекта

Ответы:

1 Это период времени, начиная с которого предприятие будет работать только на себя
2 Это период времени, необходимый для возмещения затрат по проекту
3 Это время, в течение которого будут оплачиваться начальные инвестиции

Верный ответ: 2

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