

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Косенок Сергей Михайлович
 Должность: ректор
 Дата подписания: 26.05.2026 13:39:07
 Уникальный программный ключ:
 e3a68f3eaa1e62674b3d1499809903d6bfdcf836

Тестовое задание для диагностического тестирования по дисциплине:

Название дисциплины «Экономическое обоснование цифровых решений»

Код направления подготовки	38.03.05 Бизнес-информатика
Направленность (профиль)	Экономика предприятий и управление бизнес-процессами
Форма обучения	Очная
Кафедра-разработчик	Менеджмента и бизнеса
Выпускающая кафедра	Менеджмента и бизнеса

Проверяемая компетенция	Задание	Варианты ответов	Тип сложности вопроса
ПК-6.4	<p><i>1. Выбор пропущенных слов</i></p> <p>Выберите пропущенные слова из предложенного списка: Гипотеза - это...</p>	<p>1) любое предположение о продукте; 2) подтвержденный факт чего-либо; 3) то, что не требует подтверждения; 4) знание о клиенте.</p>	низкий
ПК-6.4	<p><i>2. Множественный выбор</i></p> <p>Выберите один правильный ответ: Основная задача MVP (минимально жизнеспособный продукт) - это:</p>	<p>1) продать продукт как можно дороже; 2) привлечь максимальное количество клиентов; 3) проверить гипотезы; 4) провести хороший питч.</p>	низкий
ПК-6.4	<p><i>3. Множественный выбор</i></p> <p>Расположите типы объема рынка от наиболее крупного к более мелкому: А) SAM; Б) RAM; В) TAM; Г) SOM;</p>	<p>1) Б, А, Г, В; 2) А, В, Г, Б; 3) Б, В, А, Г; 4) В, А, Б, Г</p>	низкий
ПК-6.4	<p><i>4. Все или ничего</i></p> <p>Выберите все правильные варианты ответов: Для чего нужно знать целевую</p>	<p>1) чтобы определить каналы продаж; 2) чтобы формировать ценовую политику 3) чтобы выбрать канал коммуникации и запустить эффективную рекламу; 4) чтобы определять конверсию.</p>	низкий

	аудиторию?		
ПК-6.4	5. Денежные притоки фирмы возникают если она:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Формирует запас оборотных средств 2. Нанимает наемных рабочих 3. Приобретает основные фонды 4. Привлекает кредиты 	низкий
ПК-6.4	6. Денежный поток складывается из следующих видов	<ol style="list-style-type: none"> 1. Показателей финансовой деятельности по инвестиционному проекту (прибыль, убыток) 2. Объема выпуска продукции, предусмотренной инвестиционным проектом 3. От операционной, инвестиционной и финансовой деятельности 	средний
ПК-6.4	7. Инвестиционный проект включает следующие фазы:	<ol style="list-style-type: none"> 1. предварительное технико-экономическое обоснование проекта; 2. инвестиционную и эксплуатационную; 3. прединвестиционную; инвестиционную; эксплуатационную, ликвидационно-аналитическую; 4. проведение научных исследований, инвестиционную, ликвидационную 	средний
ПК-6.4	8. Показатели общественной эффективности учитывают:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Затраты и результаты, связанные с реализацией проекта, выходящие за рамки прямых финансовых интересов участников инвестиционного проекта, но отражающие интересы всего народного хозяйства 2. Прирост занятости в народном хозяйстве региона, муниципалитета, где реализуется проект 3. Эффективность проекта с точки зрения отдельной генерирующей проект организации 4. Финансовую эффективность с учетом реализации проекта на конкретном предприятии региона или отрасли 5. Эффективность проекта для каждого из участников-акционеров 	средний
ПК-6.4	9. Разница между величиной исходной инвестиции и общей суммы дисконтированных денежных поступлений и выплат, генерируемых ею в течение прогнозируемого срока позволяет	<ol style="list-style-type: none"> 1. Чистого дисконтированного дохода 	средний

	определить показатель _____		
ПК-6.4	10. Требование гарантий и залога является условием получения финансирования проектов путём:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Банковского займа 2. Эмиссии акций 3. Самофинансирования 4. Эмиссии облигаций 	средний
ПК-6.4	11. Срок жизни инвестиционного проекта включает четыре фазы: прединвестиционную, инвестиционную, эксплуатационную и ликвидационную. Какие наиболее существенные процессы реализуются на следующих фазах: 1. Инвестиционная фаза 2. Эксплуатационная фаза	<ol style="list-style-type: none"> 1. Строительство 2. Разработка бизнес-плана инвестиционного проекта 3. Маркетинговые исследования 4. Производство продукции 	средний
ПК-6.4	12. Условие устойчивости проекта:	<ol style="list-style-type: none"> 1. На каждом шаге расчетного периода сумма накопленного сальдо денежного потока должна быть положительной 2. Достаточный размер финансовых резервов 3. Наличие страховых запасов (сырья, материалов, топлива) 	средний
ПК-6.4	13. В числе специальных методов, используемых для окончательной оценки инвестиционных проектов, можно назвать:	<ol style="list-style-type: none"> 1. проверку устойчивости 2. корректировку параметров проекта и экономических нормативов 3. формализованное описание неопределенности 4. выявление возможных вариантов поведения участников в определенных ситуациях, определение возможных последствий тех или иных действий участников 5. формирование сценариев оптимального распределения доходов и расходов 	средний
ПК-6.4	14. К механизмам, обеспечивающим защиту интересов участников при неблагоприятных изменениях условий реализации проекта и предотвращающие	<ol style="list-style-type: none"> 1. действия по снижению степени самого риска (за счет дополнительных затрат на создание резервов и запасов, совершенствование технологий, уменьшение аварийности производства, материальное стимулирование повышения качества продукции. 2. распределение риска между 	средний

	возможные действия участников, ставящие под угрозу его успешную реализацию, относятся:	участниками (индексирование цен, предоставление гарантий, различные формы страхования, залог имущества, система взаимных санкций). 3. выявление возможных вариантов поведения участников в определенных ситуациях, определение возможных последствий тех или иных действий участников; формирование сценариев оптимального распределения доходов и расходов от проекта между его участниками	
ПК-6.4	15. Организационно-экономический механизм реализации проекта, сопряженного с риском, должен включать следующие специфические элементы, позволяющие снизить риск или уменьшить связанные с ним неблагоприятные последствия:	1. разработанные заранее правила поведения участников в определенных «нестандартных» ситуациях (например, сценарии, предусматривающие соответствующие действия участников при тех или иных изменениях условий реализации проекта); управляющий (координационный) центр, осуществляющий синхронизацию действий участников при значительных изменениях условий реализации проекта. 2. инструменты позволяющие выявить возможные варианты поведения участников в определенных ситуациях, определить возможные последствия тех или иных действий участников; сформировать сценарии оптимального распределения доходов и расходов от проекта между его участниками; тщательная проработка производственных аспектов инвестиционного проекта. 3. механизмы выявления возможных вариантов действий в определенных ситуациях, проработку возможных финансовых последствий тех или иных действий проектной команды; формирование сценариев оптимального распределения убытков проекта; тщательную проработку рыночных аспектов инвестиционного проекта	средний
ПК-6.4	16. Ставка дисконтирования с поправкой на инфляцию, называется брутто-ставкой и используется для приведения к настоящему моменту времени	1. $E = 1 + E_b \cdot (1+i)$, где E_b – базовая ставка дисконтирования, i – уровень инфляции 2. $E = E_b + i + E_b \cdot i$, где E_b – базовая ставка дисконтирования, i – уровень инфляции $E + i + E \cdot i$ 3. $E = E_b + P$, где E_b – базовая ставка дисконтирования, P – коэффициент вариации по возможным значениям результатов реализации проекта 4. $E = D_0 \cdot (1+i)^t$, где D_0 – вложения денежных средств, t – номер текущего	высокий

	<p>будущих денежных поступлений с учётом их обесценивания под влиянием инфляции.</p> <p>Ставка дисконтирования с учётом риска определяется путём добавления премии (например, коэффициент вариации) к базовой ставке дисконтирования</p>	<p>периода, i – уровень инфляции</p> <p>5. $E = E_b + E_b / i + P$, где E_b – базовая ставка дисконтирования, P – коэффициент вариации по возможным значениям результатов реализации проекта</p>	
ПК-6.4	<p>17. Срок окупаемости может быть:</p> <p>динамическим и статическим:</p> <p>Динамический срок окупаемости - это:</p> <p>Статический срок окупаемости - это:</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. отношение общей величины капитальных вложений в инвестиционный проект к среднегодовой величине текущих эффектов за весь расчётный период, приведённых к начальному шагу. 2. отношение общей величины капитальных вложений в инвестиционный проект к среднегодовой величине текущих эффектов за весь расчётный период 3. разница между суммами текущих эффектов за весь расчётный период, приведённых к начальному шагу (году, кварталу, месяцу), или сумма интегральных результатов и интегральных затрат. 4. сумма текущих эффектов за весь расчётный период, приведённых к начальному шагу (году, кварталу, месяцу), или превышение интегральных результатов над интегральными затратами. 	высокий
ПК-6.4	<p>18. Определение внутренней нормы доходности осуществляется двумя способами:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. итерационный: 2. по формуле: 	<ol style="list-style-type: none"> 1. нахождении такой ставки дисконтирования, при которой сумма дисконтированных ожидаемых от инвестиционного проекта доходов будет равна текущей стоимости необходимых денежных вложений, т.е. чистый ЧДД проекта будет равным нулю. 2. меньшая ставка дисконтирования 	высокий

		<p>суммируется с произведением значения положительного ЧДД и отношения разницы между большей и меньшей ставкой дисконтирования и суммой абсолютных значений положительного и отрицательного ЧДД</p> <p>3. нахождении такой ставки дисконтирования, при которой сумма дисконтированной ожидаемой от инвестиционного проекта выручки от реализации будет равна текущей стоимости необходимых денежных вложений.</p> <p>4. нахождении такой ставки дисконтирования, при которой сумма дисконтированных ожидаемых от инвестиционного проекта доходов (эффектов) будет равна величине текущих затрат проекта.</p>	
ПК-6.4	19. Чистый дисконтированный доход - это	<p>1. разница между суммами текущих эффектов за весь расчетный период, приведенных к начальному шагу (году, кварталу, месяцу).</p> <p>2. отношение общей суммы текущих эффектов за весь расчетный период, приведенных к начальному шагу к капитальным вложениям в инвестиционный проект.</p> <p>3. произведение текущих эффектов за весь расчетный период, приведенных к начальному шагу (году, кварталу, месяцу), полученное умножением интегральных результатов на интегральные затраты.</p> <p>4. сумма текущих эффектов за весь расчетный период, приведенных к начальному шагу (году, кварталу, месяцу), или превышение интегральных результатов над интегральными затратами</p>	высокий
ПК-6.4	20. Возможность свершения какого-либо события или достижения определенного показателя в рамках инвестиционного анализа может быть оценена с помощью:	<p>1. Математического ожидания события в рамках которого возникает анализируемый показатель</p> <p>2. Коэффициента вариации значений показателя за предыдущие периоды</p> <p>3. Среднего квадратического отклонения значений показателя за предыдущие периоды</p> <p>4. Размаха вариации</p>	высокий

