

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Косенок Сергей Михайлович  
 Должность: ректор  
 Дата подписания: 23.07.2025 08:37:21  
 Уникальный программный ключ:  
 e3a68f3eaa1e62674b511497809903d6bfdcf836

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

	определить показатель _____		
ПК-6.4	10. Требование гарантий и залога является условием получения финансирования проектов путём:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Банковского займа</li> <li>2. Эмиссии акций</li> <li>3. Самофинансирования</li> <li>4. Эмиссии облигаций</li> </ol>	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"> <li>1. Строительство</li> <li>2. Разработка бизнес-плана инвестиционного проекта</li> <li>3. Маркетинговые исследования</li> <li>4. Производство продукции</li> </ol>	средний
ПК-6.4	12. Условие устойчивости проекта:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. На каждом шаге расчетного периода сумма накопленного сальдо денежного потока должна быть положительной</li> <li>2. Достаточный размер финансовых резервов</li> <li>3. Наличие страховых запасов (сырья, материалов, топлива)</li> </ol>	средний
ПК-6.4	13. В числе специальных методов, используемых для окончательной оценки инвестиционных проектов, можно назвать:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. проверку устойчивости</li> <li>2. корректировку параметров проекта и экономических нормативов</li> <li>3. формализованное описание неопределенности</li> <li>4. выявление возможных вариантов поведения участников в определенных ситуациях, определение возможных последствий тех или иных действий участников</li> <li>5. формирование сценариев оптимального распределения доходов и расходов</li> </ol>	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"> <li>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.</li> <li>2. распределение риска между</li> </ol>	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, <math>i</math> – уровень инфляции</p> <p>5. <math>E = E_b + E_b / i + P</math>, где <math>E_b</math> – базовая ставка дисконтирования, <math>P</math> – коэффициент вариации по возможным значениям результатов реализации проекта</p>	
ПК-6.4	<p>17. Срок окупаемости может быть: динамическим и статическим:</p> <p>Динамический срок окупаемости - это:</p> <p>Статический срок окупаемости - это:</p>	<p>1. отношение общей величины капитальных вложений в инвестиционный проект к среднегодовой величине текущих эффектов за весь расчётный период, приведённых к начальному шагу.</p> <p>2. отношение общей величины капитальных вложений в инвестиционный проект к среднегодовой величине текущих эффектов за весь расчётный период</p> <p>3. разница между суммами текущих эффектов за весь расчётный период, приведённых к начальному шагу (году, кварталу, месяцу), или сумма интегральных результатов и интегральных затрат.</p> <p>4. сумма текущих эффектов за весь расчётный период, приведённых к начальному шагу (году, кварталу, месяцу), или превышение интегральных результатов над интегральными затратами.</p>	высокий
ПК-6.4	<p>18. Определение внутренней нормы доходности осуществляется двумя способами:</p> <p>1. итерационный:</p> <p>2. по формуле:</p>	<p>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.</p> <p>2. меньшая ставка дисконтирования суммируется с произведением значения положительного ЧДД и отношения разницы между большей и меньшей</p>	высокий

		<p>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