

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Косенок Сергей Михайлович
 Должность: ректор
 Дата подписания: 23.06.2025 08:04:58
 Уникальный программный ключ:
 e3a68f3eap1a62674b54f4998099d3d6bdfcf836

Тестовое задание для диагностического тестирования по дисциплине:

Технико-экономическое обоснование инженерных проектов

Код, направление подготовки	13.03.02 Электроэнергетика и электротехника
Направленность (профиль)	Электроэнергетические системы и сети
Форма обучения	Очная
Кафедра-разработчик	Радиоэлектроники и электроэнергетики
Выпускающая кафедра	Радиоэлектроники и электроэнергетики

Вопросы к диагностическому тестированию, 6 семестр

Проверяемая компетенция	Задание	Варианты ответов	Тип сложности вопроса
ОПК- 1.1 ОПК - 1.6 УК – 1.1 УК – 1.2 УК – 1.3 УК – 9.1 ПК – 4.13 ПК – 4.15 ПК – 4.16 ПК – 5.4 ПК - 5.6 ПК – 5.7 ПК – 5.8 ПК - 5.9	1. Проекты, принятие, одного из которых автоматически означает непринятие другого (или других) называются: Выберите один правильный ответ.	1. альтернативными 2. независимыми 3. замещающими	Низкий уровень
ОПК- 1.1 ОПК - 1.6 УК – 1.1 УК – 1.2 УК – 1.3 УК – 9.1 ПК – 4.13 ПК – 4.15 ПК – 4.16 ПК – 5.4 ПК - 5.6 ПК – 5.7 ПК – 5.8 ПК - 5.9	2. Что определяет выгодность использования собственного капитала для финансирования проекта по сравнению с заемным: Выберите один правильный ответ.	1. отсутствие возвратного денежного потока 2. более низкая стоимость 3. возможность поэтапного финансирования проекта.	Низкий уровень

ОПК- 1.1 ОПК - 1.6 УК – 1.1 УК – 1.2 УК – 1.3 УК – 9.1 ПК – 4.13 ПК – 4.15 ПК – 4.16 ПК – 5.4 ПК - 5.6 ПК – 5.7 ПК – 5.8 ПК - 5.9	3. Суммарная продолжительность предынвестиционной, инвестиционной и эксплуатационной фаз называется _____ проекта. Выберите один правильный ответ.	1. Периодом оборота 2. Сроком окупаемости 3. Жизненным циклом	Низкий уровень
ОПК- 1.1 ОПК - 1.6 УК – 1.1 УК – 1.2 УК – 1.3 УК – 9.1 ПК – 4.13 ПК – 4.15 ПК – 4.16 ПК – 5.4 ПК - 5.6 ПК – 5.7 ПК – 5.8 ПК - 5.9	4. В каком разделе ТЭО ИП определяется экономическая эффективность инвестиционного проекта? Выберите один правильный ответ.	1. Основная идея проекта 2. Месторасположен ие и окружающая среда 3. Финансовый анализ и оценка инвестиций	Низкий уровень
ОПК- 1.1 ОПК - 1.6 УК – 1.1 УК – 1.2 УК – 1.3 УК – 9.1 ПК – 4.13 ПК – 4.15 ПК – 4.16 ПК – 5.4 ПК - 5.6 ПК – 5.7 ПК – 5.8 ПК - 5.9	5. Какая форма финансирования предпочтительнее при создании новой организации для реализации проекта: Выберите один правильный ответ.	1. кредит 2. акционерный капитал 3. страховой капитал	Низкий уровень
ОПК- 1.1 ОПК - 1.6 УК – 1.1 УК – 1.2 УК – 1.3 УК – 9.1 ПК – 4.13 ПК – 4.15 ПК – 4.16 ПК – 5.4 ПК - 5.6 ПК – 5.7 ПК – 5.8 ПК - 5.9	6. К реальным инвестициям относятся: Выберите один правильный ответ.	1. Вложения средств в оборотный капитал 2. Вложения в основной капитал 3. Вложения средств в ценные бумаги 4. Вложения в нематериальные активы	Средний уровень

ПК – 5.7 ПК – 5.8 ПК - 5.9			
ОПК- 1.1 ОПК - 1.6 УК – 1.1 УК – 1.2 УК – 1.3 УК – 9.1 ПК – 4.13 ПК – 4.15 ПК – 4.16 ПК – 5.4 ПК - 5.6 ПК – 5.7 ПК – 5.8 ПК - 5.9	7. Субъектами инвестиционной деятельности являются: Выберите правильный ответ.	1. Только организа- ции, реализующие конкретные инвестиционные проекты 2. Представители организаций, контролирующих правомерность осуществления инвестиционных проектов 3. Инвесторы, заказчики, исполнители работ и другие участники инвестиционной деятельности 4. Бизнес-планы предприятий	Средний уровень
ОПК- 1.1 ОПК - 1.6 УК – 1.1 УК – 1.2 УК – 1.3 УК – 9.1 ПК – 4.13 ПК – 4.15 ПК – 4.16 ПК – 5.4 ПК - 5.6 ПК – 5.7 ПК – 5.8 ПК - 5.9	8. Инвестиционные риски в зависимости от их уровня могут быть: Выберите несколько правильных ответов.	1. Безрисковые и высокорисковые 2. Низкорисковые и среднерисковые 3. Народнохозяйстве- нные и региональные 4. Региональные и внутрипроизводст- венные	Средний уровень
ОПК- 1.1 ОПК - 1.6 УК – 1.1 УК – 1.2 УК – 1.3 УК – 9.1 ПК – 4.13 ПК – 4.15 ПК – 4.16 ПК – 5.4 ПК - 5.6 ПК – 5.7 ПК – 5.8 ПК - 5.9	9. К основным целям инвестиций в ту или иную сферу экономики следует отнести: Выберите несколько правильных ответов.	1. Рост акционерного капитала и, соответственно, доходов акционер- ов 2. Максимизация прибыли 3. Реализация социальных программ региона 4. Создание условий эффективного развития	Средний уровень

		производственной сферы	
ОПК- 1.1 ОПК - 1.6 УК – 1.1 УК – 1.2 УК – 1.3 УК – 9.1 ПК – 4.13 ПК – 4.15 ПК – 4.16 ПК – 5.4 ПК - 5.6 ПК – 5.7 ПК – 5.8 ПК - 5.9	10. Инвестиционный портфель включает в себя такие финансовые инструменты как.. Выберите несколько правильных ответов.	1. Акции 2. Кредитные договоры 3. Долгосрочные облигации предприятий 4. Государственные краткосрочные и долгосрочные облигации	Средний уровень
ОПК- 1.1 ОПК - 1.6 УК – 1.1 УК – 1.2 УК – 1.3 УК – 9.1 ПК – 4.13 ПК – 4.15 ПК – 4.16 ПК – 5.4 ПК - 5.6 ПК – 5.7 ПК – 5.8 ПК - 5.9	11. Рынок капитала включает в себя Выберите несколько правильных ответов.	1. Рынок основных средств производства 2. Рынок инвестиций 3. Рынок ссудного капитала 4. Рынок долевых ценных бумаг	Средний уровень
ОПК- 1.1 ОПК - 1.6 УК – 1.1 УК – 1.2 УК – 1.3 УК – 9.1 ПК – 4.13 ПК – 4.15 ПК – 4.16 ПК – 5.4 ПК - 5.6 ПК – 5.7 ПК – 5.8 ПК - 5.9	12. Классификация решений имеет значение для: Выберите несколько правильных ответов.	1. Оценки качества решений; 2. Определения состава исполнителей решений; 3. Анализа содержания решений; 4. Выявления общих (сходных) и отличительных свойств.	Средний уровень
ОПК- 1.1 ОПК - 1.6 УК – 1.1 УК – 1.2 УК – 1.3 УК – 9.1 ПК – 4.13 ПК – 4.15 ПК – 4.16	13. Вероятностные решения – это решения, принятые в условиях: Выберите несколько правильных ответов	1. Конкуренции; 2. Риска; 3. Спада производства; 4. Неопределенност и.	Средний уровень

ПК – 5.4 ПК - 5.6 ПК – 5.7 ПК – 5.8 ПК - 5.9			
ОПК- 1.1 ОПК - 1.6 УК – 1.1 УК – 1.2 УК – 1.3 УК – 9.1 ПК – 4.13 ПК – 4.15 ПК – 4.16 ПК – 5.4 ПК - 5.6 ПК – 5.7 ПК – 5.8 ПК - 5.9	14. Признаки реальности инженерного решения - это: Выберите несколько правильных ответов	1. Превышение ресурсов организации ресурсоемкости решения; 2. Интервальная форма параметров решения; 3. Многовариантность решения; 4. Превышение плановых сроков реализации фактических.	Средний уровень
ОПК- 1.1 ОПК - 1.6 УК – 1.1 УК – 1.2 УК – 1.3 УК – 9.1 ПК – 4.13 ПК – 4.15 ПК – 4.16 ПК – 5.4 ПК - 5.6 ПК – 5.7 ПК – 5.8 ПК - 5.9	15. Сложность создания центров принятия решений определяется: Выберите несколько правильных ответов	1. трудностью формирования руководства центров; 2. необходимостью распределения ресурсов; 3. необходимостью распределения полномочий и ответственности; 4. формированием взаимоотношений центров по вертикали и горизонтали.	Средний уровень
ОПК- 1.1 ОПК - 1.6 УК – 1.1 УК – 1.2 УК – 1.3 УК – 9.1 ПК – 4.13 ПК – 4.15 ПК – 4.16 ПК – 5.4 ПК - 5.6 ПК – 5.7 ПК – 5.8 ПК - 5.9	16. Индекс доходности инвестиционного проекта, генерирующего следующие денежные потоки, при ставке дисконтирования 10%, равен: Выберите правильный ответ	1. 0.76 2. 0.45 3. 1 4. 0,5	Высокий уровень
ОПК- 1.1 ОПК - 1.6 УК – 1.1	17. Установите соответствие элементов процесса принятия решения и его аспектов;	<u>элементы:</u> а) анализ, преобразование	Высокий уровень

УК – 1.2 УК – 1.3 УК – 9.1 ПК – 4.13 ПК – 4.15 ПК – 4.16 ПК – 5.4 ПК - 5.6 ПК – 5.7 ПК – 5.8 ПК - 5.9		сведений (данных) о ситуации; б) логические мыслительные операции; с) выбор методов разработки решения; д) нормативно-правовое обеспечение решения; <u>аспекты:</u> 1) юридический; 2) информационных 3) психологический; 4) организационный	
ОПК- 1.1 ОПК - 1.6 УК – 1.1 УК – 1.2 УК – 1.3 УК – 9.1 ПК – 4.13 ПК – 4.15 ПК – 4.16 ПК – 5.4 ПК - 5.6 ПК – 5.7 ПК – 5.8 ПК - 5.9	18. Установите соответствие классификационных признаков и классификационных групп решений;	<u>признаки:</u> а) временной; б) содержание проблем; с) характер информации; д) характер информации; е) значимость цели; <u>группы:</u> 1) детерминированные и вероятностные; 2) стратегические и тактические; 3) экономические и социальные; 4) среднесрочные и краткосрочные.	Высокий уровень

ОПК- 1.1 ОПК - 1.6 УК – 1.1 УК – 1.2 УК – 1.3 УК – 9.1 ПК – 4.13 ПК – 4.15 ПК – 4.16 ПК – 5.4 ПК - 5.6 ПК – 5.7 ПК – 5.8 ПК - 5.9	19. Установите соответствие факторов и параметров качества решений;	<u>факторы:</u> а) обеспеченность реализации ресурсами; б) квалификация разработчиков; с) форма разработки решения; д) мотивация исполнения решения; е) ориентация на цели организации; параметры качества: 1) научная обоснованность; 2) реальность; 3) своевременность; 4) непротиворечивость.	Высокий уровень
ОПК- 1.1 ОПК - 1.6 УК – 1.1 УК – 1.2 УК – 1.3 УК – 9.1 ПК – 4.13 ПК – 4.15 ПК – 4.16 ПК – 5.4 ПК - 5.6 ПК – 5.7 ПК – 5.8 ПК - 5.9	20. Установите соответствие действий и стадий принятия решений;	<u>действия:</u> а) сбор информации; б) выявление мнения работников о вариантах решения; с) распределение обязанностей между исполнителями; д) определение промежуточных результатов решения; <u>стадии:</u> 1) контроль; 2) аналитическая; 3) согласование; 4) управление реализацией.	Высокий уровень