

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Косенок Сергей Михайлович

Должность: ректор

Дата подписания: 09.09.2025 09:50:49

Уникальный программный ключ:

e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bfcc876

Тестовое задание для диагностического тестирования по дисциплине:

Введение в профессиональную деятельность, 1 семестр

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

| Проверяемая компетенция | Задание | Варианты ответов | Тип сложности вопроса |
|-------------------------|--|---|-----------------------|
| УК-1, ПК-3 | 1. Что из следующего списка может быть ограничением? | 1) Оборудование 2) Оператор 3) Убеждение 4) Стандарт | низкий |
| УК-1, ПК-3 | 2. Источником проектной идеи может быть | 1) Проблема 2) Целевая аудитория 3) Технология 4) Все перечисленное 5) Ничего из перечисленного | низкий |
| УК-1, ПК-3 | 3. Укажите правила, которым должно соответствовать дерево текущей реальности | 1) Строится только на основе нежелательных явлений 2) Может содержать гипотезы по решению проблем 3) Используется для упорядочивания фактов во временной последовательности 4) Используется для выстраивания причинно-следственных связей между нежелательными явлениями | низкий |

| | | | |
|------------|--|--|---------|
| | | 5) Создается с целью поиска корневой проблемы 6) Создается с целью поиска решения поставленной проблемы | |
| УК-1, ПК-3 | 4. Технологический маркетинг – это набор действий, выполняемых для: | 1) Определения MVP проекта 2) Определения потребностей потребителей результатов проекта 3) Составления плана осуществления бизнес-операций 4) Оценки затрат на инвестиционный проект и его результатов 5) Продвижение новых технологических решений на рынок | низкий |
| УК-1, ПК-3 | 5. Укажите верные утверждения | 1) Заказчиком проекта может быть только один субъект 2) У проекта может быть несколько заказчиков 3) Потребителем результатов проекта может быть только один субъект 4) Потребителем результатов проекта может быть несколько субъектов 5) Заказчик обязательно является и потребителем результатов проекта | низкий |
| УК-1, ПК-3 | 6. Распределите укрупненные шаги технологического маркетинга в логическом порядке: | а. Проверить MVP на широкой аудитории б. Определить элементарное решение в. Создать и утвердить MVP г. Убедиться, что потребительская «боль» существует | средний |
| УК-1, ПК-3 | 7. Методология Customer Development гласит: | 1) Слушай рынок, тестируй гипотезы и боли и только после этого начинай разработку 2) Не приступай к разработке новой технологии, не проверив наличия аналогов 3) Находи узкое место в производственном процессе и расширяй его пропускную способность 4) При проведении клиентского интервью используй только открытые вопросы, | средний |

| | | | |
|------------|---|--|---------|
| | | позволяющие получить больше информации | |
| УК-1, ПК-3 | 8. К вам обратился заказчик с запросом: «Я хочу, чтобы вы разработали мне мобильное приложение, которое понравится моим клиентам». Какие вопросы помогут нам выявить боль в диалоге с заказчиком? | 1) Зачем вам потребовалась разработка приложения? 2) С каким потоком посетителей должно справляться приложение? 3) Для каких платформ будем разрабатывать приложение? 4) Почему вы считаете, что мобильное приложение важно для ваших клиентов? | средний |
| УК-1, ПК-3 | 9. Модели бизнес-процессов – это средства для | 1) Управления процессами организации 2) Анализа эффективности процесса 3) Описания изменений 4) Определения зон ответственности субъектов позиционной схемы деятельности 5) Задания правил поведения участников позиционной схемы деятельности | средний |
| УК-1, ПК-3 | 10. Что производит компания? | A) материальные блага B) ценность и стоимость C) оказывает услуги | средний |
| УК-1, ПК-3 | 11. Основные бизнес-процессы... | 1) создают добавленную стоимость и приводят к образованию прибыли 2) наиболее типичные бизнес-процессы в организации 3) это преобладающие по объему бизнес-процессы в организации | средний |
| УК-1, ПК-3 | 12. Построение моделей деятельности предприятия ... | 1) необходимо, чтобы иметь инструмент для обучения вновь поступающих сотрудников предприятия 2) позволяет с помощью модельного описания и реализации моделирования на современных средствах вычислительной техники снизить уровень непроизводительных потерь 3) необходимо для оптимизации функционирования всех его подразделений 4) Все перечисленное | средний |

| | | | |
|------------|---|--|---------|
| УК-1, ПК-3 | 13. Бизнес-модель – это ... | <p>1. Упрощенное концептуальное представление бизнеса и механизм его функционирования, описывающее логику и способы ведения бизнеса.</p> <p>2. Характеризует, каким образом компания ведет свой бизнес, действует и конкурирует на рынке, какие ключевые факторы, уникальные возможности и компетенции определяют ее успех</p> <p>3. Это концепция бизнеса, которая связана с пониманием ценности, предлагаемой потребителю</p> <p>4. Это отправная точка, с которой начинается каждое новое предприятие</p> | средний |
| УК-1, ПК-3 | 14. Какая группа факторов составляет основу для позиционирования продукта? | <p>1) восприятие продуктов потребителями</p> <p>2) намерение потребителей совершить покупку</p> <p>3) поведение покупателей после покупки</p> <p>4) поведение покупателей при покупке</p> | средний |
| УК-1, ПК-3 | 15. Любая технология в своем технологическом развитии проходит последовательно этапы: | <p>1) прорыв — просветление — ожидание — продуктивность</p> <p>2) прорыв — ожидание — просветление — продуктивность</p> <p>3) продуктивность — прорыв — просветление — ожидание</p> | средний |
| УК-1, ПК-3 | 16. Сервис-ориентированная архитектура технологического процесса опирается на: | <p>1) модульность</p> <p>2) открытость функций</p> <p>3) е-журналы</p> | высокий |
| УК-1, ПК-3 | 17. Проект работы над созданием архитектуры технологического процесса обычно включает: | <p>1) анализ расхождений</p> <p>2) анализ аналогов</p> <p>3) декомпозиция</p> | высокий |
| УК-1, ПК-3 | 18. Наиболее возможные подходы организации процесса разработки архитектуры технологического процесса: | <p>1) обычный, необычный, статус</p> <p>2) обычный, сегментный, статус</p> <p>3) обычный, сегментный, статус-кво</p> | высокий |
| УК-1, ПК-3 | 19. Принципом управления и контроля архитектуры предприятия является выполнение процедуры: | <p>1) контроля на эффективность</p> <p>2) контроля взаимовлияния бизнес-процессов</p> <p>3) согласования во времени бизнес-процессов</p> | высокий |

| | | | |
|------------|--|--|---------|
| УК-1, ПК-3 | <p>20. Какими основными свойствами должны обладать различные показатели, которые интересуют заказчика?</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1) Возможностью дальнейшего развития 2) Разнообразием идей при проектировании 3) Последовательностью технологического цикла проектирования 4) На каждом из этапов создания изделия выдерживать требования к техническому заданию 5) Не выходить за пределы возможностей поставщиков, изготовителей на каждом из этапов существования изделия | высокий |
|------------|--|--|---------|