

Документ подписан электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Косенок Сергей Михайлович
 Должность: ректор
 Дата подписания: 25.06.2025 12:55:08
 Уникальный программный ключ:
 e3a68f3aa1e02674b5414998099d3d6bfdcf836

Тестовое задание для диагностического тестирования по дисциплине:

Методы и средства проектирования информационных систем, 7 семестр

Код, направление подготовки	09.03.02 «Информационные системы и технологии»
Направленность (профиль)	Информационные системы и технологии
Форма обучения	Очная
Кафедра-разработчик	Информатики и вычислительной техники
Выпускающая кафедра	Информатики и вычислительной техники

Проверяемая компетенция	Задание	Варианты ответов	Тип сложности вопроса
ОПК-1.2	Какое из предложений ценности является наиболее эффективным?	1. По резонирующему фокусу 2. По всем преимуществам 3. Благоприятные отличительные признаки	низкий
ОПК-1.2	Диаграмма классов и концептуальная модель моделирует	1. Процесс 2. Поведение 3. Состояние	низкий
ОПК-1.2	В основе микросервисной архитектуры лежит шаблон проектирования:	1. Композиция 2. Ограниченный контекст 3. Агрегат	низкий
ОПК-1.2	Что является одним из методов познания объектов окружающего мира?	1. Познание 2. Моделирование 3. Классификация	низкий
ОПК-1.2	Agile-манифест описывает:	1. Принципы 2. Процессы 3. Шаблоны проектирования	низкий
ОПК-1.2	Определение модели предметной области по DDD включает:	1. Диаграмма вариантов использования 2. Пояснительная модель 3. Блок-схема	средний
ОПК-1.2	Что моделируют с помощью диаграмм прецедентов?	1. Бизнес-процессы 2. Нефункциональные требования 3. Функциональные требования	средний

		4.	
ОПК-1.2	Бизнес-правила предметной области отражаются в документе:	1. Видение 2. Дополнительная спецификация 3. Руководство пользователя	средний
ОПК-1.2	Модель оценки скорости печати:	1. KeyScore 2. GOMS 3. ЮИМПС	средний
ОПК-1.2	Что из перечисленного не является частью модели в нотации BPMN	1. Организация 2. Транзакция 3. Событие	средний
ОПК-1.2	Какое понятие объектно-ориентированного анализа описывается прилагательным?	1. Абстракция 2. Интерфейс 3. Сущность	средний
ОПК-1.2	Интеллектуальное право на программное обеспечение регламентируется нормативно-правовыми актами	1. Федеральный закон 2. Гражданский кодекс 3. ГОСТ	средний
ОПК-1.2	Какие отношения между объектами рекомендуется избегать в ООП?	1. Композиция 2. Наследование 3. Многие ко многим	средний
ОПК-1.2	В какой из операций не должно быть изменения состояния?	1. Событие 2. Команда 3. Функция	средний
ОПК-1.2	Какие отношения между объектами рекомендуется избегать в DDD?	1. Многие ко многим 2. Агрегация 3. Один ко многим	средний
ОПК-1.2	В каком из представленных понятий проектирования по модели отсутствует состояние?	1. Объект-значение 2. Агрегат 3. Сервис	высокий
ОПК-1.2	Какое из понятий не является методологией для управления процессами разработки программного обеспечения	1. SCRUM 2. Agile 3. Unified Process	высокий
ОПК-1.2	Какое из понятий не является шаблоном предметно-ориентированного проектирования	1. Единый язык 2. Абстрактная фабрика 3. Ограниченный контекст	высокий
ОПК-1.2	Какой закон определяет зависимость между текущей позицией курсора, размером объекта и требуемым временем для перемещения к нему курсора?	1. Закон Фитса 2. Закон Хика 3. Закон Мура	высокий
ОПК-1.2	Какая из аббревиатур является шаблонами распределения ответственности?	1. SOLID 2. GoF 3. GRASP	высокий