

Документ подписан прост...
 Информация о владельце:
 ФИО: Косенок Сергей Михайлович
 Должность: ректор
 Дата подписания: 19.06.2024 07:40:58
 Уникальный программный ключ:
 e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bdfcf836

Форма оценочного материала для диагностического тестирования
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	Кол-во баллов за правильный ответ
ОПК-1.2	Какое из предложений ценности является наиболее эффективным?	1. По резонирующему фокусу 2. По всем преимуществам 3. Благоприятные отличительные признаки	низкий	2
ОПК-1.2	Диаграмма классов и концептуальная модель моделирует	1. Процесс 2. Поведение 3. Состояние	низкий	2
ОПК-1.2	В основе микросервисной архитектуры лежит шаблон проектирования:	1. Композиция 2. Ограниченный контекст 3. Агрегат	низкий	2
ОПК-1.2	Что является одним из методов познания объектов окружающего мира?	1. Познание 2. Моделирование 3. Классификация	низкий	2
ОПК-1.2	Agile-манифест описывает:	1. Принципы 2. Процессы 3. Шаблоны проектирования	низкий	2
ОПК-1.2	Определение модели предметной области по DDD включает:	1. Диаграмма вариантов использования 2. Пояснительная модель 3. Блок-схема	средний	5
ОПК-1.2	Что моделируют с помощью диаграмм прецедентов?	1. Бизнес-процессы 2. Нефункциональные требования 3. Функциональные требования	средний	5

		4.		
ОПК-1.2	Бизнес-правила предметной области отражаются в документе:	1. Видение 2. Дополнительная спецификация 3. Руководство пользователя	средний	5
ОПК-1.2	Модель оценки скорости печати:	1. KeyScore 2. GOMS 3. ЮИМПС	средний	5
ОПК-1.2	Что из перечисленного не является частью модели в нотации BPMN	1. Организация 2. Транзакция 3. Событие	средний	5
ОПК-1.2	Какое понятие объектно-ориентированного анализа описывается прилагательным?	1. Абстракция 2. Интерфейс 3. Сущность	средний	5
ОПК-1.2	Интеллектуальное право на программное обеспечение регламентируется нормативно-правовыми актами	1. Федеральный закон 2. Гражданский кодекс 3. ГОСТ	средний	5
ОПК-1.2	Какие отношения между объектами рекомендуется избегать в ООП?	1. Композиция 2. Наследование 3. Многие ко многим	средний	5
ОПК-1.2	В какой из операций не должно быть изменения состояния?	1. Событие 2. Команда 3. Функция	средний	5
ОПК-1.2	Какие отношения между объектами рекомендуется избегать в DDD?	1. Многие ко многим 2. Агрегация 3. Один ко многим	средний	5
ОПК-1.2	В каком из представленных понятий проектирования по модели отсутствует состояние?	1. Объект-значение 2. Агрегат 3. Сервис	высокий	8
ОПК-1.2	Какое из понятий не является методологией для управления процессами разработки программного обеспечения	1. SCRUM 2. Agile 3. Unified Process	высокий	8
ОПК-1.2	Какое из понятий не является шаблоном предметно-ориентированного проектирования	1. Единый язык 2. Абстрактная фабрика 3. Ограниченный контекст	высокий	8
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	8
ОПК-1.2	Какая из аббревиатур является шаблонами распределения ответственности?	1. SOLID 2. GoF 3. GRASP	высокий	8