

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Косенок Сергей Михайлович
 Должность: ректор
 Дата подписания: 20.06.2025 07:32:33
 Уникальный программный ключ:
 e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bfdcf836

Тестовое задание для диагностического тестирования по дисциплине:

Проектирование и эксплуатация АСОИУ, 7 семестр

Код, направление подготовки	09.03.01 Информатика и вычислительная техника
Направленность (профиль)	Автоматизированные системы обработки информации и управления
Форма обучения	Очная
Кафедра разработчик	Автоматизированные системы обработки информации и управления
Выпускающая кафедра	Автоматизированные системы обработки информации и управления

Проверяемая компетенция	Задание	Варианты ответов	Тип сложности вопроса
ОПК-1.1, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-7.3	Программный интерфейс ...		Низкий
ОПК-3.1, ПК-1.2, ПК-10.3	Указать самый массовый графический примитив	1. Крест 2. Стрелка 3. Ромб 4. Круг	Низкий
ПК-1.3, ПК-2.2, ОПК-6.1, ПК-11.3	Жизненный изделия. ...		Низкий
ПК-2.3, ПК-12.2	Указать методологию структурного системного анализа	1. ARIS 2. UML 3. SADT	Низкий

ПК-2.1, ПК-3.2, ПК-16-2, ПК-13.3	Модель "сущность-..."		Низкий
ПК-1.2, ПК-2.2, ПК-12.3	CALS, PLM, ИПИ - методологии-аналоги ... системного анализа предметной области.		Средний
ОПК-3.2, ПК-4.1, ПК-3.3, ПК-15.3	Минимальная длительность опытной эксплуатации непрерывных АСОИУ		Средний
ПК-4.2, ПК-4.3, ПК-13.3	Деление системы на части - это		Средний
ПК-6.1, ПК-6.2	На каком уровне находится контекстная диаграмма?		Средний
ОПК-3.3, ОПК-4.1, ПК-16.3	Принципы построения функциональной ... АСОИУ		Средний
ОПК-4.2, ПК-6.3, ПК-7.1	Наименьшее число уровней иерархической структуры? В		Средний

ПК-7.2, ПК-10.1, ОПК-6.3, ОПК-8.1	Основные принципы	1. Принцип первого руководителя 2. Принцип решения новых задач 3. Принцип стандартизации и типизации 4. Принцип: системный подход	Средний
-----------------------------------	-------------------	--	---------

<p>ОПК-8.2, ПК-10.2, ПК-11.1, ПК-16.1, ОПК-9.1, ПК-12.2</p>	<p>Соответствие стадии - документа</p>	<p>1. Предпроектный анализ <=> Рабочий проект 2. Эскизное проектирование <=> Технический проект 3. Логическое проектирование <=> ТЭО 4. Физическое проектирование <=> Эскизный проект</p>	<p>Средний</p>
<p>ОПК-9.2, ОПК-9.3, ПК-12.1, ПК-15.1</p>	<p>Автоматизированная система для промышленного производства</p>	<p>1. АСНИ 2. АСУО 3. АСУ ТП 4. СППР</p>	<p>Средний</p>

<p>ПК-3.1, ПК-13.1, ОПК-9.3, ОПК-8.3, ПК-15.2</p>	<p>В каких случаях можно объединить технический и рабочий проекты системы?</p>	<p>1. Есть аналоги, типовое решение 2. АСОИУ - сложная, уникальная система для большого объекта управления 3. Создаётся впервые с набором неформализованных функциональных задач</p>	<p>Средний</p>
<p>ОПК-2.1, ПК-2.3, ПК-4.3, ПК-11.2</p>	<p>Указать программные средства функционального и инфологического моделирования</p>	<p>1. WORD 2. IDEF0 3. BPWin 4. Notepad 5. ERWin</p>	<p>Высокий</p>
<p>ПК-15.1, ПК-15.2, ОПК-3.3, ОПК-6.2</p>	<p>Расположить в правильной соподчинённости элементы интерфейса</p>	<p>1. Главное окно 2. Пункт меню 3. Меню 4. Контекстное окно</p>	<p>Высокий</p>
<p>ПК-1.3, ПК-2.2, ПК-13.2, ПК-16.2</p>	<p>Упорядочить эволюционное развитие моделей в БД</p>	<p>1. Иерархический 2. Сетевой 3. Реляционный</p>	<p>Высокий</p>

<p>ОПК-6.2, ОПК-8.3,ПК-1.3</p>	<p>Выбрать формы записи алгоритмов</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Музыкальный 2. На естественном языке 3. На алгоритмическом языке 4. С помощью блок-схем 5. Шахматный 	<p>Высокий</p>
<p>ПК-1.2, ОПК-9.2, ОПК-2.2, ОПК-2.3</p>	<p>В каком порядке выполняется моделирование при создании систем, баз данных?</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Физическое 2. Концептуальное 3. Логическое 	<p>Высокий</p>