

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Косенок Сергей Михайлович  
 Должность: РПТ03  
 Дата подписания: 18.06.2024 18:22:55  
 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	Кол-во баллов за правильный ответ
ОПК-1.1, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-7.3	Программный интерфейс ...		Низкий	2
ОПК-3.1, ПК-1.2, ПК-10.3	Указать самый массовый графический примитив	1. Крест 2. Стрелка 3. Ромб 4. Круг	Низкий	2
ПК-1.3, ПК-2.2, ОПК-6.1, ПК-11.3	Жизненный изделия. ...		Низкий	2
ПК-2.3, ПК-12.2	Указать методологию структурного системного анализа	1. ARIS 2. UML 3. SADT	Низкий	2

ПК-2.1, ПК-3.2, ПК-16-2, ПК-13.3	Модель "сущность-..."		Низкий	2
ПК-1.2, ПК-2.2, ПК-12.3	CALS, PLM, ИПИ - методологии-аналоги ... системного анализа предметной области.		Средний	5
ОПК-3.2, ПК-4.1, ПК-3.3, ПК-15.3	Минимальная длительность опытной эксплуатации непрерывных АСОИУ		Средний	5
ПК-4.2, ПК-4.3, ПК-13.3	Деление системы на части - это ....		Средний	5
ПК-6.1, ПК-6.2	На каком уровне находится контекстная диаграмма?		Средний	5
ОПК-3.3, ОПК-4.1, ПК-16.3	Принципы построения функциональной ... АСОИУ		Средний	5
ОПК-4.2, ПК-6.3, ПК-7.1	Наименьшее число уровней в иерархической структуре?		Средний	5

<p>ПК-7.2, ПК-10.1, ОПК-6.3, ОПК-8.1</p>	<p>Основные принципы</p>	<p>1. Принцип первого руководителя  2. Принцип решения новых задач  3. Принцип стандартизации и типизации  4.  Принцип: системный подход</p>	<p>Средний</p>	<p>5</p>
--	--------------------------	--	----------------	----------

<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 &lt;=&gt; Рабочий проект 2. Эскизное проектирование &lt;=&gt; Технический проект 3. Логическое проектирование &lt;=&gt; ТЭО 4. Физическое проектирование &lt;=&gt; Эскизный проект</p>	<p>Средний</p>	<p>5</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>5</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>5</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>8</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>8</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>8</p>

<p>ОПК-6.2, ОПК-8.3,ПК-1.3</p>	<p>Выбрать формы записи алгоритмов</p>	<p>1. Музыкальный 2. На естественном языке 3. На алгоритмическом языке 4. С помощью блок-схем 5. Шахматный</p>	<p>Высокий</p>	<p>8</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>	<p>1. Физическое 2. Концептуальное 3. Логическое</p>	<p>Высокий</p>	<p>8</p>