

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Косенок Сергей Михайлович
 Должность: РПНТОС
 Дата подписания: 18.06.2024 18:25:25
 Уникальный программный ключ:
 e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bfdcf836

Тестовое задание для диагностического тестирования по дисциплине:

Проектирование и эксплуатация АСОИУ, 5 курс

Код, направление подготовки	09.03.01 Информатика и вычислительная техника
Направленность (профиль)	Автоматизированные системы обработки информации и управления
Форма обучения	заочная
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
ПК-1, ПК-2	Программный интерфейс ...		Низкий	2
ОПК-3, ПК- 1	Указать самый массовый графический примитив	1. Крест 2. Стрелка 3. Ромб 4. Круг	Низкий	2
ПК-1, ПК-2	Жизненный изделия. ...		Низкий	2
ПК-2	Указать методологию структурного системного анализа	1. ARIS 2. UML 3. SADT	Низкий	2
ПК-2, ПК-3	Модель "сущность-..."		Низкий	2

ПК-1, ПК-2	CALS, PLM, ИПИ - метологии-аналоги ... системного анализа предметной области.		Средний	5
ОПК-3, ПК- 2, ПК-3	Минимальная длительность опытной эксплуатации непрерывных АСОИУ		Средний	5
ПК-2, ПК-3	Деление системы на части - это		Средний	5
ПК-5	На каком уровне находится контекстная диаграмма?		Средний	5
ОПК-3, ОПК- 4	Принципы построения функциональной ... АСОИУ		Средний	5
ОПК-3, ПК-5	Наименьшее число уровней иерархической структуре? В		Средний	5

ПК-5, ОПК-3	Основные принципы	1. Принцип первого руководителя 2. Принцип решения новых задач 3. Принцип стандартизации и типизации 4. Принцип: системный подход	Средний	5
-------------	-------------------	---	---------	---

<p>ОПК-3, 1,ПК-2</p>	<p>ПК- 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>5</p>
<p>ОПК-2, ОПК- 4, ПК-2</p>	<p>Автоматизированн ая система для промышленного производства</p>	<p>1. АСНИ 2. АСУО 3. АСУ ТП 4. СППР</p>	<p>Средний</p>	<p>5</p>

ПК-3, ОПК-4	В каких случаях можно объединить технический и рабочий проекты системы?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Есть аналоги, типовое решение 2. АСОИУ - сложная, уникальная система для большого объекта управления 3. Создаётся впервые с набором неформализованных функциональных задач 	Средний	5
ОПК-4, ПК-5, ПК-2	Указать программные средства функционального и инфологического моделирования	<ol style="list-style-type: none"> 1. WORD 2. IDEF0 3. BPWin 4. Notepad 5. ERWin 	Высокий	8
ПК-5, ПК-2, ОПК-3	Расположить в правильной соподчинённости элементы интерфейса	<ol style="list-style-type: none"> 1. Главное окно 2. Пункт меню 3. Меню 4. Контекстное окно 	Высокий	8
ПК-1, ПК-2	Упорядочить эволюционное развитие моделей в БД	<ol style="list-style-type: none"> 1. Иерархический 2. Сетевой 3. Реляционный 	Высокий	8

ОПК-3, ПК-1	Выбрать формы записи алгоритмов	<ol style="list-style-type: none"> 1. Музыкальный 2. На естественном языке 3. На алгоритмическом языке 4. С помощью блок-схем 5. Шахматный 	Высокий	8
ПК-1, ОПК-2, ОПК-3	В каком порядке выполняется моделирование при создании систем, баз данных?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Физическое 2. Концептуальное 3. Логическое 	Высокий	8

Проверяемая компетенция	Задание	Варианты ответов	Тип сложности вопроса	Кол-во баллов за правильный ответ
ОПК-2, ПК-1	Системные проектирования АСОИУ		Низкий	2

ОПК-2,ОПК-3	В каком документе описываются функциональные модели?	<ol style="list-style-type: none"> 1. ТЭО 2. ТЗ 3. Техпроект 	Низкий	2
ПК-2, ПК-5	Указать, какая методология более новая	<ol style="list-style-type: none"> 1. DFD 2. Объектно-ориентированная 3. Структурный системный анализ 4. SADT 	Низкий	2
ОПК-4, ПК-3,ПК-5	Какой из этапов проектирования и разработки наиболее существенный и однозначный?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Физическое проектирование 2. Логическое проектирование 3. Обследование предметной области 4. Концептуальное 	Низкий	2
ОПК-2,ПК-1,ПК-2	По какому параметру определяется достижение цели управления?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Функции 2. Критерии 3. Объём базы данных 4. Ограничения 	Низкий	2
ПК-1, ОПК-3	Сколько уровней содержит классическая, типовая схема управления предприятием?		Средний	5

ОПК-2,ОПК-4	Сколько уровней CASE-средств?		Средний	5
ПК-5	Модели данных: концептуальные,, физические		Средний	5
ПК-2, ПК-5	Послегарантийное обслуживание АС	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ничего 2. Удаление всей системы 3. Разработка 4. Проектирование 	Средний	5
ОПК-3,ОПК-4	Сколько может быть централизованных БД в одной АС?		Средний	5

ПК-2,ПК-3,ОПК-4	Структура АРМа специалиста состоит из:	1. Справочная система <=> Сервисная система 2. Система обработки данных <=> Базы данных 3. Сервисная система <=> Система обработки данных 4. Базы данных <=> Справочная система	Средний	5
ПК-2,ОПК-4	Сколько видов обеспечения в типовом наборе в АСОИУ?		Средний	5
ПК-1, ПК-2, ПК-3	Подготовка к вводу АСОИУ		Средний	5

ПК-3, ПК-5	Какие существуют модели данных?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Никакие 2. Объектно-ориентированные 3. Иерархические 4. Сетевые 	Средний	5
ОПК-2, ПК-1	Какой из документов разрабатывается на этапе логического проектирования АСОИУ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Технический проект 2. Рабочий проект 3. Техническое задание 4. Эскизный проект 	Средний	5
ОПК-3, ОПК-4	Порядок проведения отладки и тестирования программного обеспечения	<ol style="list-style-type: none"> 1. Тестирование 2. Автономная отладка 3. Проверка на соблюдение синтаксиса алгоритмического языка 4. Комплексная отладка 	Высокий	8

ОПК-3, ПК-2	Упорядочить типовые фазы преобразования информации и данных	<ol style="list-style-type: none"> 1. Представление данных 2. Вывод из ЭВМ 3. Сбор информации и данных 4. Обработка данных 	Высокий	8
ОПК-2, ПК-1	Какие виды испытаний проводятся в процессе создания и внедрения автоматизированных систем?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Приемочные испытания 2. Опытная эксплуатация 3. Пуско-наладочные работы 4. Строительно-монтажные 5. Предварительные испытания. 	Высокий	8

ПК-3, ПК-4, ПК-5	Порядок разработки документов при проектировании и разработке автоматизированных систем	<ol style="list-style-type: none"> 1. Технический проект 2. Рабочий проект 3. Эскизный проект 4. Технико-экономическое обоснование 5. Техническое задание 	Высокий	8
ОПК-2, ПК-4	Эволюция автоматизированных систем управления предприятиями	<ol style="list-style-type: none"> 1. ERP 2. MRP 3. MRP II 	Высокий	8