

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Косенок Сергей Михайлович
 Должность: ректор
 Дата подписания: 20.06.2025 08:34:29
 Уникальный программный ключ:
 e3a68f3eaa1ee2674b54f499809905a00a6536

Диагностический тест по дисциплине Имитационное моделирование

Код направления подготовки	09.03.04 Программная инженерия
Направленность (профиль)	Программное обеспечение компьютерных систем
Форма обучения	Очная
Кафедра-разработчик	Автоматики и компьютерных систем
Выпускающая кафедра	Автоматики и компьютерных систем

Вопросы теста:

№	Проверяемая компетенция	Задание	Тип сложности
1	ОПК-1.5	Выберите несколько правильных ответов. Перечислите виды подобия моделей ... 1. прямое подобие, 2. параллельное подобие, 3. пересекающееся подобие, 4. косвенное подобие, 5. условное подобие в результате соглашения.	средний
2	ОПК-1.6	Выберите один правильный ответ. Моделирование, которое служит для описания системы, представленной неизменной во времени, называется ... 1. дискретное, 2. статическое, 3. статистическое, 4. динамическое.	низкий
3	ОПК-1.5	Выберите один правильный ответ. Выберите вид моделирования для описания поведения объекта во времени: 1. статическое моделирование, 2. динамическое моделирование, 3. кинетическое моделирование, 4. временное моделирование.	низкий
4	ОПК-1.6	Выберите один правильный ответ. ... - комбинация взаимодействующих элементов, организованных как целое для достижения одной или нескольких поставленных целей. 1. Множество, 2. Система, 3. Модель, 4. Коллаборация.	низкий

5	ОПК-1.5	Выберите несколько правильных ответов. Перечислите виды подобия моделей ... 1. прямое подобие, 2. параллельное подобие, 3. пересекающееся подобие, 4. косвенное подобие, 5. условное подобие в результате соглашения.	низкий
6	ОПК-1.5	Выберите один правильный ответ. Моделирование, которое служит для описания системы, представленной неизменной во времени, называется ... 1. дискретное, 2. статическое, 3. статистическое, 4. динамическое.	средний
7	ОПК-1.5	Выберите один правильный ответ. Выберите вид моделирования для описания поведения объекта во времени: 1. статическое моделирование, 2. динамическое моделирование, 3. кинетическое моделирование, 4. временное моделирование.	высокий
8	ОПК-1.6	Выберите один правильный ответ. ... - комбинация взаимодействующих элементов, организованных как целое для достижения одной или нескольких поставленных целей. 1. Множество, 2. Система, 3. Модель, 4. Колаборация.	высокий
9	ОПК-1.5	Выберите один правильный ответ. ... - материальный или абстрактный объект, который в процессе изучения замещает объект-оригинал, сохраняя для данного исследователя некоторые важные для данного исследователя типичные его черты. 1. Система, 2. Цель моделирования, 3. Модель, 4. Алгоритм.	высокий
10	ОПК-2.2	Выберите несколько правильных ответов. Типы принятия решения в модуле Decide: 1. 2 Ways By Condition, 2. N Ways By Condition, 3. 2 Ways By Chance, 4. N Ways By Chance, 5. 2 Ways By Chance or 2 Ways By Condition.	средний
11	ОПК-2.2	Выберите несколько правильных ответов.	средний

		Укажите графические модули среды имитационного моделирования ARENA: 1. Assign, 2. Entity, 3. Batch, 4. Schedule.	
12	ОПК-2.2	Выберите несколько правильных ответов. Укажите модули данных среды имитационного моделирования ARENA: 1. Assign, 2. Entity, 3. Batch, 4. Schedule.	средний
13	ОПК-2.2	Укажите правильное соответствие между блоком среды имитационного моделирования ARENA и настройкой в нем. 1. Create, 2. Process, 3. Assign. Выбор ответа: 1. Assignments 2. Time Between Arrivals 3. Action	низкий
14	ОПК-1.5	Выберите несколько правильных ответов. Имитационное моделирование относится к ... 1. математическому моделированию, 2. моделированию в нереальном масштабе времени, 3. аналитическому моделированию, 4. физическому моделированию.	средний
15	ОПК-1.6	Определите соответствие между этапом моделирования и уровнем представления модели: 1. неформализованный, 2. формализованный, 3. программный. Выбор ответа: 1. формальная модель, 2. концептуальная модель, 3. имитационная модель.	средний
16	ОПК-2.2	Выберите несколько правильных ответов. Какие из перечисленных модулей среды имитационного моделирования ARENA имеют анимацию очереди: 1. Create, 2. Process, 3. Decide, 4. Assign, 5. Batch, 6. Separate.	средний

17	ОПК-2.2	Выберите несколько правильных ответов. Какие элементы Е-сетей не имеют маркировку: 1. переход, 2. простая позиция, 3. позиция очередь, 4. разрешающая позиция.	высокий
18	ОПК-2.2	Выберите один правильный ответ. Какой из перечисленных модулей не имеет настроек: 1. Create, 2. Process, 3. Decide, 4. Dispose.	средний
19	ООПК-2.2	Выберите несколько правильных ответов. Перечислите виды имитационного моделирования: 1. дискретно-событийное моделирование, 2. ресурсное моделирование, 3. системная динамика, 4. вычислительные модели, 5. агентное моделирование.	средний
20	ОПК-1.5	Выберите несколько правильных ответов. Перечислите какие виды планирования необходимо провести при планировании имитационных экспериментов 1. перспективное планирование, 2. стратегическое планирование, 3. динамическое планирование, 4. тактическое планирование.	высокий