

Оценочные материалы по учебной дисциплине «Информационные системы»

Дополнительная профессиональная программа: «Профессиональное обучение: Информатика, вычислительная техника и компьютерные технологии»

Настоящие оценочные материалы используются для проведения промежуточной аттестации обучающихся в Автономной некоммерческой организации дополнительного профессионального образования «Московская академия профессиональных компетенций» (далее - Академия) по учебной дисциплине «Информационные системы» при реализации дополнительной профессиональной программы «Профессиональное обучение: Информатика, вычислительная техника и компьютерные технологии».

Промежуточная аттестация по учебной дисциплине «Информационные системы» проводится в форме с помощью тестирования.

Тестирование проводится с помощью системы дистанционного обучения (далее - СДО). В ней содержатся в электронном виде ответы (ключи) к тестированию.

Правила проведения тестирования

На тестирование отводится 1 академический час.

При выполнении тестирования необходимо ответить на все поставленные вопросы, пропуск ответов не допускается.

Правило оценки результата тестирования обучающегося

Результат тестирования определяется в зависимости от доли (в процентах) вопросов, на которые даны верные ответы, в общем количестве вопросов в тестировании (с округлением до целых процентов), что рассчитывается по формуле: $(\text{Количество верно отвеченных вопросов}) / (\text{Общее количество вопросов в тестировании}) \times 100$.

Результат тестирования в виде оценки по зачетной шкале оценивания («зачтено» / «не зачтено») определяется в соответствии с приведенной ниже шкалой соответствия:

Шкала соответствия

Результат менее 50% (не включая) - "Не зачтено"

Результат от 50% (включительно) до 100% - "Зачтено"

Содержание тестирования

Вопрос	Укажите свойства информационных систем:
Тип вопроса	Вопрос с множественным выбором (несколько верных вариантов ответа)
Инструкция	Укажите все верные варианты ответа (их может быть несколько)
Варианты ответов	<ul style="list-style-type: none"> - в основе любой из информационных систем лежит среда хранения и доступа к данным - информационные системы всегда ориентированы на конечного пользователя, обладающего высокой квалификацией в области вычислительной техники - клиентские приложения информационной системы должны обладать простым, удобным, легко осваиваемым интерфейсом

Вопрос	Укажите неотъемлемые составляющие информационной системы (ИС):
Тип вопроса	Вопрос с множественным выбором (несколько верных вариантов ответа)
Инструкция	Укажите все верные варианты ответа (их может быть несколько)
Варианты ответов	<ul style="list-style-type: none"> - архитектура ИС - инфраструктура ИС - конфигурация ИС - средства телекоммуникаций

Вопрос	Информационная система должна соответствовать следующим требованиям:
--------	-----------------------------------------------------------------------------

Тип вопроса	Вопрос с множественным выбором (несколько верных вариантов ответа)
Инструкция	Укажите все верные варианты ответа (их может быть несколько)
Варианты ответов	<ul style="list-style-type: none"> - гибкость - надежность - эффективность - безопасность

Вопрос	Информационная система определяется следующими свойствами:
Тип вопроса	Вопрос с множественным выбором (несколько верных вариантов ответа)
Инструкция	Укажите все верные варианты ответа (их может быть несколько)
Варианты ответов	<ul style="list-style-type: none"> - любая ИС не может быть подвергнута анализу - при построении ИС необходимо использовать системный подход - ИС является динамичной и развивающейся системой - ИС следует воспринимать как систему обработки информации, состоящую из компьютерных и телекоммуникационных устройств и реализованную на базе современных технологий

Вопрос	Основными задачами информационных систем являются:
Тип вопроса	Вопрос с множественным выбором (несколько верных вариантов ответа)
Инструкция	Укажите все верные варианты ответа (их может быть несколько)

Варианты ответов	<ul style="list-style-type: none"> - поиск, обработка и хранение информации - хранение данных разной структуры - анализ и прогнозирование потоков информации - исследование способов представления и хранения информации
------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Вопрос	Важнейшими принципами построения эффективных информационных систем являются следующие:
Тип вопроса	Вопрос с множественным выбором (несколько верных вариантов ответа)
Инструкция	Укажите все верные варианты ответа (их может быть несколько)
Варианты ответов	<ul style="list-style-type: none"> - принцип интеграции - принцип системности - принцип комплексности - принцип разобщенности

Вопрос	Какой принцип построения эффективных информационных систем заключается в том, что обрабатываемые данные, однажды введенные в систему, многократно используются для решения большого числа задач?
Тип вопроса	Вопрос с одиночным выбором (один верный вариант ответа)
Инструкция	Укажите верный вариант ответа

Варианты ответов	<ul style="list-style-type: none"> - принцип интеграции - принцип системности - принцип комплексности - принцип разобщенности
------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Вопрос	Какой принцип построения эффективных информационных систем заключается в обработке данных в различных аспектах, чтобы получить информацию, необходимую для принятия решений на всех уровнях управления?
Тип вопроса	Вопрос с одиночным выбором (один верный вариант ответа)
Инструкция	Укажите верный вариант ответа
Варианты ответов	<ul style="list-style-type: none"> - принцип интеграции - принцип системности - принцип комплексности - принцип разобщенности

Вопрос	Какой принцип построения эффективных информационных систем заключается в механизации и автоматизации процедур преобразования данных на всех этапах функционирования информационной системы?
Тип вопроса	Вопрос с одиночным выбором (один верный вариант ответа)
Инструкция	Укажите верный вариант ответа

Варианты ответов	<ul style="list-style-type: none">- принцип интеграции- принцип системности- принцип комплексности- принцип разобщенности
------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Вопрос	Укажите верное утверждение:
Тип вопроса	Вопрос с одиночным выбором (один верный вариант ответа)
Инструкция	Укажите верный вариант ответа
Варианты ответов	<ul style="list-style-type: none">- Данные не тождественны информации.- Данные тождественны информации.