

Оценочные материалы по учебной дисциплине

«Локальные и глобальные сети ЭВМ. Методы защиты информации»

Дополнительная профессиональная программа: «Педагогическое образование: Теория и методика преподавания информатики в образовательных организациях»

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 «Локальные и глобальные сети ЭВМ. Методы защиты информации» при реализации дополнительной профессиональной программы «Педагогическое образование: Теория и методика преподавания информатики в образовательных организациях».

Промежуточная аттестация по учебной дисциплине «Локальные и глобальные сети ЭВМ. Методы защиты информации» 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	В общем случае система, состоящая из объектов, осуществляющих функции генерации, преобразования, хранения и потребления продукта, называемых пунктами (узлами) сети, и линий передачи (связей, коммуникаций, соединений), осуществляющих передачу продукта между пунктами - это:
Тип вопроса	Вопрос с одиночным выбором (один верный вариант ответа)
Инструкция	Укажите верный вариант ответа
Варианты ответов	<ul style="list-style-type: none"> - Коммуникационная сеть - Информационная сеть - Вычислительная сеть - Компьютерная сеть

Вопрос	Система связи отдельно расположенных ЭВМ на относительно небольшом расстоянии - это:
Тип вопроса	Вопрос с одиночным выбором (один верный вариант ответа)
Инструкция	Укажите верный вариант ответа
Варианты ответов	<ul style="list-style-type: none"> - Локальная вычислительная сеть - Глобальная вычислительная сеть - Рабочая группа

Вопрос	Набор компьютеров, объединенных для удобства при просмотре сетевых ресурсов одним именем - это:
Тип вопроса	Вопрос с одиночным выбором (один верный вариант ответа)

Инструкция	Укажите верный вариант ответа
Варианты ответов	<ul style="list-style-type: none"> - Локальная вычислительная сеть - Корпоративная вычислительная сеть - Рабочая группа - Домен

Вопрос	Подключенное к сети устройство, идентифицируемое собственным адресом - это:
Тип вопроса	Вопрос с одиночным выбором (один верный вариант ответа)
Инструкция	Укажите верный вариант ответа
Варианты ответов	<ul style="list-style-type: none"> - Узел - Домен - Рабочая группа - Топология

Вопрос	Скорость передачи данных по компьютерной сети измеряется в:
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"> - битах в секунду - бодах - амперах - омах

Вопрос	Поток сообщений в разделяемой среде передачи данных, часто используется для грубой оценки уровня использования передающей среды - это:
Тип вопроса	Вопрос с одиночным выбором (один верный вариант ответа)
Инструкция	Укажите верный вариант ответа
Варианты ответов	<ul style="list-style-type: none"> - Трафик - Топология - Маршрутизация - Домен

Вопрос	Физическая конфигурация машин в сети - это:
Тип вопроса	Вопрос с одиночным выбором (один верный вариант ответа)
Инструкция	Укажите верный вариант ответа
Варианты ответов	<ul style="list-style-type: none"> - Топология сети - Трафик - Узел - Маршрутизация

Вопрос	Концепция, представляющая логическую, функциональную и физическую организацию технических и программных средств сети и определяющая основные элементы информационной сети, характер и топологию взаимодействия этих элементов - это:
Тип вопроса	Вопрос с одиночным выбором (один верный вариант ответа)

Инструкция	Укажите верный вариант ответа
Варианты ответов	<ul style="list-style-type: none"> - Топология сети - Трафик сети - Сетевая архитектура

Вопрос	Набор семантических и синтаксических правил, определяющий поведение функциональных блоков сети при передаче данных - это:
Тип вопроса	Вопрос с одиночным выбором (один верный вариант ответа)
Инструкция	Укажите верный вариант ответа
Варианты ответов	<ul style="list-style-type: none"> - Протокол - Сетевая архитектура - Праксис - Топология сети

Вопрос	В соответствии с моделью OSI выделяются следующие иерархические уровни:
Тип вопроса	Вопрос с множественным выбором (несколько верных вариантов ответа)
Инструкция	Укажите все верные варианты ответа (их может быть несколько)

Варианты ответов

- физический
- канальный
- сетевой
- транспортный
- сеансовый
- представительский
- прикладной
- операционный
- статический