

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Косенок Сергей Михайлович
 Должность: ректор
 Дата подписания: 19.06.2021 07:40:57
 Уникальный программный ключ:
 e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bfdcf836

Тестовое задание для диагностического тестирования по дисциплине:

Администрирование в информационных системах, 6 семестр

| | |
|-----------------------------|--|
| Код, направление подготовки | 09.03.02 Информационные системы и технологии |
| Направленность (профиль) | Информационные системы и технологии |
| Форма обучения | очная |
| Кафедра разработчик | Информатики и вычислительной техники |
| Выпускающая кафедра | Информатики и вычислительной техники |

| Проверяемая компетенция | Задание | Варианты ответов | Тип сложности вопроса | Кол-во баллов за правильный ответ |
|--|---|---|-----------------------|-----------------------------------|
| ПК-5.1 ПК- 5.2 ПК-5.3 ПК-6.1 ПК- 6.2 ПК-6.3 | Чем регламентируется структура технического задания на разработку информационной системы | <ol style="list-style-type: none"> 1. договором на создание информационной системы 2. государственным стандартом ГОСТ 34.602-89 3. международным стандартом ISO/IEC 12207 4. структурой предметной области. | Низкий | 2 |
| ПК-5.1 ПК- 5.2 ПК-5.3 ПК-6.1 ПК- 6.2 ПК-6.3 | Принцип, в соответствии с которым система должна быть простой, удобной для освоения и использования, называется | <ol style="list-style-type: none"> 1. дружелюбность 2. окупаемость 3. надежность 4. безопасность | Низкий | 2 |
| ПК-5.1 ПК- 5.2 ПК-5.3 ПК-6.1 ПК- 6.2 ПК-6.3 | Какая сеть представляет собой систему объектов, по которым осуществляется передача данных | <ol style="list-style-type: none"> 1. вычислительная 2. коммуникационная 3. информационная 4. региональная | Низкий | 2 |

| | | | | |
|--|---|--|---------|---|
| ПК-5.1 ПК- 5.2 ПК-5.3 ПК-6.1 ПК- 6.2 ПК-6.3 | Сети, которые обеспечивают взаимодействие небольшого числа однородных компьютеров на небольшой территории, называются | 1. локальными 2. территориальными 3. региональными 4. глобальными | Низкий | 2 |
| ПК-5.1 ПК- 5.2 ПК-5.3 ПК-6.1 ПК- 6.2 ПК-6.3 | Гипертекстовый документ, размещённый на сервере с использованием WWW, называю | 1. Web - страницей 2. WWW - страницей 3. WWW - сайтом 4. HTML-сайтом | Низкий | 2 |
| ПК-5.1 ПК- 5.2 ПК-5.3 ПК-6.1 ПК- 6.2 ПК-6.3 | _____ - устройство, служащее для восстановления электрических сигналов, передаваемых между двумя сегментами ЛВС | повторитель | Средний | 5 |
| ПК-5.1 ПК- 5.2 ПК-5.3 ПК-6.1 ПК- 6.2 ПК-6.3 | К рискам администрирования ИС относят | 1. сокращение установленных в соответствующих планах сроков выполнения работ недостаточное финансирование разработки ИС 2. несоблюдение условий безопасности ИС и хранящихся в ней данных 3. увольнение администраторов и специалистов, осуществляющих эксплуатацию и поддержку ИС 4. ничего из перечисленного | Средний | 5 |
| ПК-5.1 ПК- 5.2 ПК-5.3 ПК-6.1 ПК- 6.2 ПК-6.3 | Минимальный фрагмент гипертекста, который можно загрузить за один раз, - это _____ | Web-страница | Средний | 5 |
| ПК-5.1 ПК- 5.2 ПК-5.3 ПК-6.1 ПК- 6.2 ПК-6.3 | С точки зрения задач администрирования выделяют ... компонент информационной системы | структурный | Средний | 5 |

| | | | | |
|--|--|---|---------|---|
| ПК-5.1 ПК- 5.2 ПК-5.3 ПК-6.1 ПК- 6.2 ПК-6.3 | К методам планирования выполнения работ по администрированию ИС относится | 1. планирование с помощью диаграмм 2. календарное планирование упреждающее планирование 3. планирование основных работ 4. ничего из перечисленного | | 5 |
| ПК-5.1 ПК- 5.2 ПК-5.3 ПК-6.1 ПК- 6.2 ПК-6.3 | К функциям системного администрирования относится | 1. сокращение установленных в соответствующих планах сроков выполнения работ недостаточное финансирование разработки ИС 2. несоблюдение условий безопасности ИС и хранящихся в ней данных 3. увольнение администраторов и специалистов, осуществляющих эксплуатацию и поддержку ИС 4. ничего из перечисленного | Средний | 5 |
| ПК-5.1 ПК- 5.2 ПК-5.3 ПК-6.1 ПК- 6.2 ПК-6.3 | Администратор базы данных — лицо, отвечающее за выработку требований к базе данных, её _____, реализацию, эффективное использование и _____, включая управление учётными записями пользователей БД и защиту от несанкционированного доступа. | 1. Проектирование 2. Сопровождение | Средний | 5 |
| ПК-5.1 ПК- 5.2 ПК-5.3 ПК-6.1 ПК- 6.2 ПК-6.3 | К функциям администратора, связанным с обеспечением надежности и сохранности данных, относится | 1. управление ресурсами 2. контроль производительности 3. решение проблемных ситуаций 4. ничего из перечисленного | Средний | 5 |
| ПК-5.1 ПК- 5.2 ПК-5.3 ПК-6.1 ПК- 6.2 | Формами технологической и организационно-штатной составляющей информационного обеспечения являются | 1. служба документационного обеспечения управления 2. информационная служба | Средний | 5 |

| | | | | |
|--|--|---|---------|---|
| ПК-6.3 | | 3. экспертно-аналитическая служба 4. служба защиты информации | | |
| ПК-5.1 ПК- 5.2 ПК-5.3 ПК-6.1 ПК- 6.2 ПК-6.3 | С точки зрения управления Интернет - это _____ сеть. | децентрализованная | Средний | 5 |
| ПК-5.1 ПК- 5.2 ПК-5.3 ПК-6.1 ПК- 6.2 ПК-6.3 | С точки зрения задач администрирования компонентами информационной системы являются | 1. структурный компонент 2. организационный компонент 3. интерфейсный компонент 4. технологический компонент | Высокий | 8 |
| ПК-5.1 ПК- 5.2 ПК-5.3 ПК-6.1 ПК- 6.2 ПК-6.3 | К функциям администратора по защите данных от несанкционированного доступа относятся | 1. разработка схемы категорирования объектов системы по критерию доступа различных пользователей 2. аудит процессов обработки данных с точки зрения безопасности 3. разработка схемы пользователей системы 4. контроль целостности данных в информационной системе | Высокий | 8 |
| ПК-5.1 ПК- 5.2 ПК-5.3 ПК-6.1 ПК- 6.2 ПК-6.3 | Составными частями системы аудита ИС являются | 1. внезапный контроль 2. внутренний контроль 3. внешний контроль независимый информационный аудит | Высокий | 8 |
| ПК-5.1 ПК- 5.2 ПК-5.3 ПК-6.1 ПК- 6.2 ПК-6.3 | Функциями администратора на этапе проектирования информационной системы является | 1. участие в создании типовых запросов, экранных форм, шаблонов отчетов 2. создание и поддержание словарно-классификационной базы 3. создание функциональной модели системы 4. первоначальное наполнение системы данными | Высокий | 8 |

| | | | | |
|---|---|--|----------------|----------|
| <p>ПК-5.1 ПК- 5.2 ПК-5.3 ПК-6.1 ПК- 6.2 ПК-6.3</p> | <p>Технологии надежного администрирования И С включают в себя</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1. технические средства и специальный инструментарий администрирования ИС 2. организацию контроля за функционированием всех элементов ИС 3. протоколирование и аудит процессов безопасности 4. технологии надежного проектирования и создания АИС | <p>Высокий</p> | <p>8</p> |
|---|---|--|----------------|----------|