Оценочные материалы текущего контроля знаний и промежуточной аттестации поМДК.06.01Внедрение информационной системы

**Компетенция ПК.6.1**

|  |
| --- |
| 1 Какой ГОСТ является актуальным на сегодняшний день в сопровождение ИС? 1. **ГОСТ Р ИСО/МЭК 12207-2010**
2. ГОСТ Р ИСО/МЭК 12207-99
3. ГОСТ 28195–89
4. ГОСТ 28207–2010
 |
| 2 Какой из перечисленных процессов относится к корректирующему сопровождению? 1. Полная модернизация ПО
2. Резервное копирование и восстановление данных
3. **Устранение ошибок функциональности**
4. Контроль целостности данных
 |
| 3 Выберите верное определение процесса сопровождения ИС 1. **Сопровождение – это внесение изменений в ПО с целью исправления ошибок, повышения производительности или адаптации к изменившимся условиям работы или требованиям**
2. Сопровождение - это внесение изменений в ПО в процессе отладки, рабочего тестирования и бета-тестирования, используется для повышения надежности
3. Сопровождение - это приведение ПО к актуальному состоянию, обусловленному изменениями предметной области, при условии целостности информации и отсутствию ошибок
 |
| 4 Как называется основной документ, определяющий состав и функции ИС1. **Техническое задание ИС**
2. Инструкция ИС
3. Проект ИС
4. Справочная система ИС
 |
| 5 Что из перечисленного не относится к сопровождению данных? 1. Контроль целостности данных
2. Поддержка актуальности данных
3. Резервное копирование и восстановление
4. **Разработка дополнительного ПО**
 |
| 6 Что является основным документом взаимодействия сторон по ГОСТ 34 1. **Техническое задание**
2. Контракт
3. Стандарт
4. Формальное описание предметной области
 |
| 7 Какие из перечисленных функций не выполняет администратор ИС1. Выполнение операций в СУБД
2. **Ввод данных**
3. Создание новых пользователей
4. Восстановление данных
 |
| 8 Какие виды процессов существуют в стандарте ISO 122071. **Основные**
2. **Организационные**
3. Универсальные
4. Динамические
 |
| 9 Что не относиться к категориям задач сопровождения?1. Развитие ИС
2. Корректирующее сопровождение
3. Сопровождение данных
4. **Сопровождение файлов**
 |
| 10 Какие из перечисленных процессов относятся к корректирующему сопровождению1. **Устранение ошибок надежности**
2. **Устранение ошибок функциональности**
3. Полная модернизация ПО
4. Резервное копирование и восстановление данных
 |

**Компетенция ПК.6.4**

|  |
| --- |
| 1 Что такое ЕСПД?1. **Единая система программной документации**
2. Единая система проектной документации
3. Единый стандарт проектной документации
4. Единственный стандарт программной документации
 |
| 2 Документы, которые относятся к эксплуатационной документации1. Спецификация
2. Техническое задание
3. **Описание применения**
4. **Пояснительная записка**
 |
| 3 Стандарт, устанавливающий требования к содержанию и оформлению программного документа «Руководство оператора»1. **ГОСТ 19.505-79**
2. ГОСТ 19.501-78
3. ГОСТ 19.001-77
4. ГОСТ 19.603-78
 |
| 4 Сведения для обеспечения процедуры общения оператора с вычислительной системой в процессе выполнения программы1. Руководство программиста
2. Руководство по техническому обслуживанию
3. **Руководство оператора**
4. Описание применения
 |
| 5 Состав программы и документации на нее1. Текст программы
2. **Спецификация**
3. Описание программы
4. Техническое задание
 |
| 6 Согласно ГОСТ 19.505-79 «Руководство оператора» в разделе «Сообщение оператору» должны быть указаны:1. **Действия оператора в случае сбоя**
2. **Возможности повторного запуска программы**
3. Условия, необходимые для выполнения программы
4. Сведения о назначении программы
 |
| 7 Руководство оператора должно содержать следующие разделы:1. Характеристика программы;
2. Входные и выходные данные
3. **Выполнение программы**
4. **Сообщения оператору**
 |
| 8 В программные документы вносят изменения по следующим причинам:1. **Устранение обнаруженных ошибок в программе и программной документации**
2. **Развитие и усовершенствование программы**
3. Аннулирование подлинников
4. Изменение кода предприятия (организации)
 |
| 9 Согласно ГОСТ 19.508-79 «Руководство по техническому обслуживанию» в разделе «Требования к техническим средствам» должны быть указаны:1. **Минимальный состав технических средств, обеспечивающий работу программы**
2. Максимальный состав технических средств, проверяемых этой программой
3. Максимальный состав технических средств, проверяемых этой программой
4. Описание организации входных и выходных данных, используемых при обслуживании технических средств
 |
| 10 Концептуальное описание структуры системы, включающее описание элементов системы, их взаимо­действия и внешних свойств1. Структура
2. **Архитектура**
3. Устройство
4. Организация
 |
| 11 Сведения для обеспечения функционирования и эксплуатации программы1. Техническое задание
2. Пояснительная записка
3. Текст программы
4. **Эксплуатационные документы**
 |
| 12 В состав эксплуатационной документации входят:1. **Руководство пользователя**
2. Технический проект
3. Техническое задание
4. **Руководство программиста**
 |
| 13 В чем отличие «руководства администратора» от «руководства системного администратора»1. **«Руководство администратора» говорит о том, как организовать и поддерживать целевое применение системы, «Руководство системного администратора» – как обеспечить ее техническую работоспособность**
2. «Руководство администратора» содержит примерно те же сведения, но в более общем виде
3. В «руководстве системного администратора» все процессы, выполняемые системой, рассматриваются с технической точки зрения
4. Два идентичных документа
 |
| 14 Согласно ГОСТ 19.503-79 «Руководство системного программиста» в разделе «Общие сведения о программе» должны быть указаны:1. Сведения о структуре программы, ее составных частях
2. **Назначение и функции программы**
3. **Сведения о технических и программных средствах**
4. Описание действий по настройке
 |
| 15 Согласно ГОСТ 19.503-79 «Руководство программиста» к условиям, необходимым для выполнения программы относятся:1. **Объем оперативной памяти**
2. **Требования к составу и параметрам периферийных устройств**
3. **Требования к программному обеспечению**
4. Требования к топологии сети
 |
| 16 Сведения для эксплуатации программы1. Руководство системного программиста
2. Руководство оператора
3. **Руководство программиста**
4. Руководство по техническому обслуживанию
 |
| 17 Система государственных стандартов РФ, устанавливающих взаимосвязанные правила разработки, оформления и обращения программ и программной документации1. **ЕСПД**
2. ISO
3. IEEE
4. НМО
 |