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 ИС   1. **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 ИС   1. Выполнение операций в СУБД 2. **Ввод данных** 3. Создание новых пользователей 4. Восстановление данных |
| 8 Какие виды процессов существуют в стандарте ISO 12207   1. **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 сопровождению   1. **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 документации   1. 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 программы   1. Руководство программиста 2. Руководство по техническому обслуживанию 3. **Руководство оператора** 4. Описание применения |
| 5 Состав программы и документации на нее   1. 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 свойств   1. Структура 2. **Архитектура** 3. Устройство 4. Организация |
| 11 Сведения для обеспечения функционирования и эксплуатации программы   1. 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 программы   1. 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 документации   1. **ЕСПД** 2. ISO 3. IEEE 4. НМО |