

**Контрольно-оценочные средства для проведения текущего
контроля
по МДК.06.01 Внедрение информационных систем
(3 курс, 6 семестр 2023-2024 уч. г.)**

Текущий контроль №1

Форма контроля: Практическая работа (Информационно-аналитический)

Описательная часть: Практическая работа с применением ИКТ

Задание №1

Ответить на вопросы:

1. Перечислить цели Регламента.
2. Что понимается под техническим обслуживанием интегрированной системы?
3. Какие параметры качества функционирования интегрированной системы существуют?

Оценка	Показатели оценки
5	Даны ответы на 3 вопроса.
4	Даны ответы на 2 вопроса.
3	Даны ответ на 1 вопрос.

Задание №2

Ответить на вопросы:

1. Представьте схематично иерархическую структуру документации по информационной безопасности.
2. Что такое политика информационной безопасности?
3. Заполните таблицу: Перечислить решаемые задачи в зависимости от аспектов:

В нормативно-законодательном аспекте	В организационном аспекте:	В процедурном аспекте:	В программно-техническом аспекте:

Оценка	Показатели оценки
5	Даны ответы на все вопросы.

4	Даны ответы на 1 и 3 вопрос.
3	Даны ответы на 1 и 2 вопрос.

Задание №3

1. Составить алгоритм осуществления настройки информационной системы для пользователя согласно технической документации.
2. Приведите примеры.
3. Укажите особенности настройки информационной системы для пользователя согласно технической документации.

Оценка	Показатели оценки
5	Выполнены все задания.
4	Выполнены 2 задания.
3	Выполнено 1 задание.

Задание №4

Продемонстрировать настройку информационной системы для пользователя согласно

Оценка	Показатели оценки
5	Продемонстрирована настройка информационной системы для пользователя согласно технической документации по ролям пользователя.
4	Продемонстрирована настройка информационной системы для пользователя согласно технической документации по ролям пользователя. Имеются недочеты.
3	Представлен алгоритм настройки информационной системы для пользователя согласно технической документации по ролям пользователя

Задание №5

Ответить на вопросы:

1. Для чего необходимо руководство пользователя?
2. Чем руководство оператора отличается от руководства пользователя?
3. Что включает в себя руководство программиста?

Оценка	Показатели оценки
5	Даны ответы на все вопросы.

4	Выполнены 2 задания.
3	Выполнено 1 задание.

Задание №6

Продемонстрировать применение основных правил и документов системы сертификации Российской Федерации на конкретном примере.

Указать перечень документов системы сертификации.

Оценка	Показатели оценки
5	Продемонстрированы приемы применения основных правил и документов системы сертификации Российской Федерации на конкретном примере. Указаны документов системы сертификации.
4	Продемонстрированы приемы применения основных правил и документов системы сертификации Российской Федерации на конкретном примере. Указаны документов системы сертификации. Имеются недочеты.
3	Указаны документов системы сертификации.

Задание №7

Ответить на вопросы:

1. Перечислить порядок сертификации.
2. Перечислить 5 целей сертификации.
3. Назвать документы по сертификации, которые (за исключением рекомендаций) носят обязательный характер.

Оценка	Показатели оценки
5	Выполнены все задания.
4	Выполнены 2 задания.
3	Выполнено 1 задание.

Задание №8

Ответить на вопросы:

1. Определение понятия Сертификация.
2. Определение понятия сертификат соответствия.

3. Перечислить основные цели сертификации.

Оценка	Показатели оценки
5	Выполнены все задания
4	Выполнены 2 задания
3	Выполнено 1 задание

Задание №9

Ответить на вопросы:

1. Из каких процессов состоит жизненный цикл программного
2. обеспечения?
3. Что содержит план обеспечения качества ПО?
4. Что включает в себя итоговый документ разработки ПО?
5. Что определяет план передачи ПО?
6. Для чего необходим план установки ПО?

Оценка	Показатели оценки
5	Выполнены все задания.
4	Выполнено 5 заданий.
3	Выполнено 3 задания.

Текущий контроль №2

Форма контроля: Практическая работа (Информационно-аналитический)

Описательная часть: Практическая работа с применением ИКТ

Задание №1

Охарактеризуйте направления в области искусственного интеллекта:

1. экспертные системы;
2. искусственные нейронные сети;
3. естественно-языковые системы;
4. генетические алгоритмы и эволюционное программирование.

5. системы с нечеткой логикой;

6. интеллектуальный анализ данных.

Оценка	Показатели оценки
5	Охарактеризованы все 6 направлений в области искусственного интеллекта.
4	Охарактеризованы 5 направлений в области искусственного интеллекта.
3	Охарактеризованы 3 направления в области искусственного интеллекта.

Задание №2

Перечислить цели обучения в соответствии с планируемыми условиями эксплуатации системы.

Указать условия при организации обучения. Каких сотрудников, необходимо обучать по эксплуатации информационных систем.

Оценка	Показатели оценки
5	Перечислены цели обучения в соответствии с планируемыми условиями эксплуатации системы. Указаны условия при организации обучения. Перечислены сотрудники, которых необходимо обучать по эксплуатации информационных систем.
4	Перечислены цели обучения в соответствии с планируемыми условиями эксплуатации системы. Указаны условия при организации обучения.
3	Перечислены цели обучения в соответствии с планируемыми условиями эксплуатации системы.

Задание №3

Ответить на вопросы:

1. Выберите правильное продолжение термина: УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТОМ – это

- a) процесс планирования, организации работ и ресурсов;
- b) процесс предоставления доступа к ресурсам по заданным правилам;
- c) процесс противостояния социальных систем, классовых интересов, убеждений;
- d) процесс скрытого воздействия на сознание человека для достижения цели.

2. Соотнесите термин с правильной формулировкой определения.

термин	определение термина
1) автоматизированная система	<p>1) это система, состоящая из средств, методов и персонала, предназначена для хранения, поиска, обработки и передачи информации, которая имеет определенную практическую сферу применения;</p> <p>2) система, которая работает в режиме диалога, отвечает на каждую команду пользователя и по мере надобности обращается к нему за информацией;</p> <p>3) система, состоящая из персонала и комплекса средств автоматизации его деятельности, реализующая информационную технологию выполнения установленных функций.</p>
2) диалоговая система	
3) информационная система	

3. Выберите инструменты, используемые в функциональном проектировании:

- a) ресурсы;
- b) case – средства;
- c) инструментальные среды разработки;
- d) язык программирования;
- e) репозиторий;

a) Выберите один правильный ответ: Комплекс действий, направленных на определение соответствия объекта заданному стандарту – это...

- a) техническое задание;
- b) сертификация;
- c) стандартизация;
- d) авторизация;
- e) соответствие;
- f) ГОСТ.

4. Продолжите термин Техническое задание – это документ, ... _____

5. Заполните правильно пропуски (вместо) в определении термина ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ – безопасность, при которой информационная система сохраняет, обеспечивается санкционированное изменение данных, а так же блокируется

6. Может ли процесс тестирование программного продукта проходить без набора-тестов?

a) Да

b) Нет

7. Заполните правильно пропуски (вместо) в определении термина ИНТЕРФЕЙС – ЭТО набор элементов или обеспечения, который обеспечивает взаимодействие между, а так же обеспечивает взаимодействие между

Оценка	Показатели оценки
5	Даны правильно ответы на все вопросы.
4	Даны ответы правильно на 6 из 7 вопросов.
3	Даны ответы правильно на 5 из 7 вопросов.