

**Контрольно-оценочные средства для проведения текущего  
контроля  
по МДК.06.03 Устройство и функционирование  
информационной системы  
(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. Что такое нормативно-методическое обеспечение?
2. Каково основное назначение технической документации информационных систем?
3. Каковы функции технической документации?
4. В чьи обязанности входят работы по документированию информационной системы?

| Оценка | Показатели оценки           |
|--------|-----------------------------|
| 5      | Даны ответы на все вопросы. |
| 4      | Даны ответы на 3 вопроса.   |
| 3      | Даны ответы на 2 вопроса.   |

**Задание №2**

К ранее созданную программу подготовить к процедуре сертификации. Указать основные этапы.

Охарактеризовать каждый этап. Ответить на вопрос что понимается под сертификатом

соответствия.

| Оценка | Показатели оценки  |
|--------|--|
| 5      | Указаны и охарактеризованы основные этапы.<br>Дан ответ на вопрос что такое сертификат соответствия. |
| 4      | Указаны и охарактеризованы основные этапы.   |
| 3      | Дан ответ на вопрос что такое сертификат соответствия.   |

**Задание №3**

| Оценка | Показатели оценки                      |
|--------|--|
| 5      | Документ составлен правильно.          |
| 4      | Документ составлен, имеются недочеты . |
| 3      | Документ составлен наполовину.         |

## Текущий контроль №2

**Форма контроля:** Практическая работа (Информационно-аналитический)

**Описательная часть:** Практическая работа с применением ИКТ

### Задание №1

| Оценка | Показатели оценки                          |
|--------|--|
| 5      | Документ составлен правильно.              |
| 4      | Документ составлен, имеется один недочет . |
| 3      | Документ составлен наполовину.             |

## Текущий контроль №3

**Форма контроля:** Практическая работа (Информационно-аналитический)

**Описательная часть:** Проверочная работа

### Задание №1

Ответить на вопросы:

1. Перечислить документы, создаваемые и используемые при разработке ИС?
2. Каково основное назначение технической документации информационных систем?
3. Какие разделы содержит программа испытаний?
4. В чьи обязанности входят работы по документированию информационной системы?

| Оценка | Показатели оценки           |
|--------|-----------------------------|
| 5      | Даны ответы на все вопросы. |
| 4      | Даны ответы на 3 вопроса.   |
| 3      | Даны ответы на 2 вопроса.   |

## Задание №2

Ответить на вопросы:

1. Выберите правильное продолжение термина: ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ – это
  - a) совокупность программно-технических средств и методов поиска, сбора, хранения, обработки, предоставления, распространения информации;
  - b) объекты, состоящие из группы узлов, расположенных на небольшой территории;
  - c) набор элементов программного или аппаратного обеспечения, который обеспечивает взаимодействие между аппаратными или программными модулями, а так же обеспечивает взаимодействие между человеком и программным или аппаратным модулем.
2. Соотнесите термин с правильной формулировкой определения.

| термин                        | определение термина   |
|-------------------------------|---|
| 1) автоматизированная система | 1) система, состоящая из персонала и комплекса средств автоматизации его деятельности, реализующая информационную технологию выполнения установленных функций;                            |
| 2) информационная система     | 2) это система, состоящая из средств, методов и персонала, предназначена для хранения, поиска, обработки и передачи информации, которая имеет определенную практическую сферу применения. |

3. Входит ли в процесс СОПРОВОЖДЕНИЕ ПРОГРАММНОГО ПРОДУКТА устранение дефектов?
  - a) Да;
  - b) Нет.
4. Написать, чем отличается компьютерная сеть от локальной сети? \_\_\_\_\_
5. Продолжите термин РЕПОЗИТОРИЙ – это хранилище данных, ... \_\_\_\_\_
6. Выберите правильный ответ: Какой документ обязателен и содержит перечень требований заказчика к исполнителю для создания объекта?
  - a. требование к разработке;
  - b. техническое задание;
  - c. бланк-заказ;

d. договор;

e. проект.

7. Заполните правильно пропуски (вместо ..... ) в определении термина Эффективность информационной системы - это свойство системы выполнять ..... в заданных условиях использования и с .....

8. Реинжиниринг информационной системы — это обязательная процедура в жизненном цикле разработки программного продукта?

a) Да.

b) Нет.

| Оценка | Показатели оценки                         |
|--------|---|
| 5      | Даны правильно ответы на все вопросы.     |
| 4      | Даны ответы правильно на 7 из 8 вопросов. |
| 3      | Даны ответы правильно на 6 из 8 вопросов. |