Перечень теоретических и практических заданий к дифференцированному зачету по ОП.09 Стандартизация, сертификация и техническое документоведение (2 курс, 4 семестр 2022-2023 уч. г.)

Форма контроля: Контрольная работа (Опрос)
Описательная часть: выполнить одно теоретическое и оно практическое задание

Перечень теоретических заданий:
Задание №1

Дать ответы на вопросы:

1. Каково назначение Государственной системы стандартизации (ГСС РФ)?
2. Когда в нашей стране впервые появилась ГСС?
3. Какие нормативные документы ГСС Вы знаете?
4. Какой из известных Вам стандартов является основополагающим?
5. Какие принципы формирования ГСС являются основными?

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

Задание №2

Выбрать правильный вариант ответа:

1. Организация деятельности стандартизации в крае и области осуществляется посредством:

- а) региональной стандартизации;
- б) административно-территориальной стандартизации;
- в) национальной стандартизации.

2. Международный стандарт может не приниматься за основу национального стандарта по

причине:

- а) географических особенностей;
- б) экономических особенностей;
- в) социальных особенностей.

3. Обязательные требования стандартов устанавливаются к:

- а) методам контроля;
- б) потребительским характеристикам;
- в) безопасности.

4. Патентную чистоту объекта определяют на стадии:

- а) разработки технического задания;
- б) разработки проекта стандарта;
- в) принятия стандарта.

5. Пересмотр стандарта следует рассматривать как:

- а) внесение дополнения в содержание;
- б) упразднение отдельных частей стандарта;
- в) разработку нового стандарта.

Оценка	Показатели оценки
3	Правильно выбраны ответы на 3 вопроса
4	Правильно выбраны ответы на 4 вопроса
5	Правильно выбраны ответы на 5 вопроса

Задание №3

Дать понятия следующим терминам:

1. Доверенная система

2. Политика безопасности

3. Уровень гарантированности

4. Доверенная вычислительная база

Оценка	Показатели оценки
3	Даны понятия для 2 терминов
4	Даны понятия для 3 терминов
5	Даны понятия всем терминам

Задание №4

1. Создать документ MS Word и назвать "ТК5"

2. Ответить на вопросы:

1. Чем определяется качество ИС?
2. Какие характеристики качества можно определить?
3. Что определяет показатель качества?
4. Охарактеризуйте дефектологические свойства в зависимости от целей исследования и этапов жизненного цикла ИС: дефектогенность, дефектабельность и дефектоскопичность.

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

Задание №5

1. Используя текстовый редактор MS Word, представить модель классификации критериев качества информационных систем.

2. Добавить в документ "ТК5"

Оценка	Показатели оценки
3	Модель имеет вид: 
4	Модель не полностью соответствует заданию: 

5	Модель полностью соответствует требованиям задания: 

Задание №6

Назовите цели и принципы сертификации.

Оценка	Показатели оценки
3	Названы все цели или принципы
4	Названо большинство целей и принципов
5	Названы все цели и принципы

Задание №7

Назовите правила, которых рекомендует придерживаться Госстандарт РФ при проведении работ в области сертификации.

Оценка	Показатели оценки
3	Названы 3-4 правила
4	Названы 5 правил
5	Названы все правила

Задание №8

Перечислить права и обязанности заявителя в области обязательного подтверждения соответствия.

Оценка	Показатели оценки

3	Правильно перечислены все права.
4	Правильно перечислены все права, а также 4 пункта обязанностей.
5	Правильно перечислены все права и обязанности.

Перечень практических заданий:
Задание №1

Найти и выписать в документ MS Word:

1. Положения Конституции РФ, касающиеся информационной безопасности

2. Положения Гражданского Кодекса РФ, касающиеся информационной безопасности

3. Закон «Об информации, информатизации и защите информации»

4. Положения Уголовного кодекса РФ, касающиеся информационной безопасности

5. Законодательные проблемы борьбы с компьютерными правонарушениями

6. Законодательное регулирование вопросов, связанных с созданием и использованием программ и баз данных

Сохранить документ под именем "ТК2"

Оценка	Показатели оценки
3	Представлены 3-4 пункта задания.
4	Представлены 5 пунктов задания.
5	Представлены все пункты задания.

Задание №2

1. Запишите уровни документации в СМК.

2. К каждому уровню напишите соответствующий документ.

2. Добавьте в документ "ТК5"

Оценка	Показатели оценки
3	Выполнен один пункт задания.
4	Выполнен первый пункт задания, но записаны не ко всем уровням соответствующие документы.
5	Заисаны все уровни документации и к каждому соответствующий документ.

Задание №3

Задание № 1.

Охарактеризуйте следующие понятия:

- сертификация
- подтверждение соответствия
- оценка соответствия
- форма подтверждения соответствия
- схема подтверждения соответствия
- заявитель
- декларирование соответствия
- сертификат соответствия
- система сертификации
- сертификация продукции

Задание №2.

Ответьте на вопросы:

1. Дайте определение сертификации.
2. Дайте определение сертификация продукции?
3. Перечислите формы подтверждения.
4. Когда в России введена в действие система обязательной сертификации ГОСТ Р?
5. Что такое система сертификации?
6. Что такое сертификат соответствия, и каково его содержание?
7. При каких условиях выдают сертификат соответствия?
8. Кто оплачивает все работы по сертификации продукции?
9. Какие работы оплачивают при сертификации продукции?
10. Дайте определение декларирование соответствия.

Оценка	Показатели оценки
3	Правильно и в полном объеме выполнено 1 задание.
4	Правильно и в полном объеме выполнено 1 задание, также даны ответы на 5 вопросов 2 задания.
5	Правильно и в полнбом объеме выполнены 2 задания.