

**Перечень теоретических и практических заданий к
дифференцированному зачету
по МДК.03.03 Документирование и сертификация
(4 курс, 7 семестр 2022-2023 уч. г.)**

Форма контроля: Контрольная работа (Информационно-аналитический)

Описательная часть: выполнить одно теоретическое и одно практическое задание

Перечень теоретических заданий:

Задание №1

1. Разработать документ «Руководство оператора» согласно ГОСТ 19.505-79.

2. Ответить на вопросы

- Организация и средства для оценивания качества комплексов программ
- Общая характеристика ЕСПД
- Структура ЕСПД

Оценка	Показатели оценки
--------	-------------------

Задание №2

1. Разработать документ «Руководство оператора» согласно ГОСТ 19.505-79.

2. Ответить на вопросы

- Организация и средства для оценивания качества комплексов программ
- Общая характеристика ЕСПД
- Структура ЕСПД

Оценка	Показатели оценки
5	1. Разработан документ «Руководство оператора» согласно ГОСТ 19.505-79. 2. Представлены ответы на вопросы • Организация и средства для оценивания качества комплексов программ • Общая характеристика ЕСПД • Структура ЕСПД

4	1. Разработан документ «Руководство оператора» согласно ГОСТ 19.505-79. 2. Представлены ответы на вопросы • Организация и средства для оценивания качества комплексов программ • Общая характеристика ЕСПД
3	1. Разработан документ «Руководство оператора» согласно ГОСТ 19.505-79.

Задание №3

Задание 1. Сопоставьте понятия с соответствующими определениями

1. Документы управления разработкой ПС	а) документы предписывают разработчикам, каким принципам, правилам, соглашениям они должны следовать в процессе разработки ПС. Эти стандарты могут быть как международными или национальными, так и специально созданными для организации, в которой ведется разработка ПС.
2. Стандарты	в) описывают программы ПС как с точки зрения их применения пользователями, так и с точки зрения их разработчиков и сопроводителей (в соответствии с назначением ПС).
3. Документы, входящие в состав ПС	с) Документы, которые управляют и протоколируют процессы разработки и сопровождения ПС, обеспечивая связи внутри коллектива разработчиков ПС и между коллективом разработчиков и <i>менеджерами ПС</i>

Задание 2. Ответьте на вопросы

Стандарт устанавливает требования к АСУ, определяемые спецификой объектов управления?

Где формируются требования на создание или развитие каждой АСУ?

Задание 3. Сформулируйте определение: Единая система программной документации (ЕСПД) - это ...

Оценка	Показатели оценки

5	1. Установлено соответствие. 2. Даны ответы на вопросы. 3. Дано определение, например: Единая система программной документации (ЕСПД) - это комплекс государственных стандартов Российской Федерации, устанавливающих взаимосвязанные правила разработки, оформления и обращения программ и программной документации.
4	1. Установлено соответствие не менее двух определений. 2. Дан ответ на один из вопросов. 3. Дано определение, например: Единая система программной документации (ЕСПД) - это комплекс государственных стандартов Российской Федерации, устанавливающих взаимосвязанные правила разработки, оформления и обращения программ и программной документации.
3	1. Установлено соответствие одного определения. 2. Дан ответ на один из вопросов. 3. Дано определение, например: Единая система программной документации (ЕСПД) - это комплекс государственных стандартов Российской Федерации, устанавливающих взаимосвязанные правила разработки, оформления и обращения программ и программной документации.

Задание №4

1. Перечислите 5 недостатков ЕСПД. Продемонстрируйте на примере.
2. Перечислите 4 основных пункта технического задания.

Оценка	Показатели оценки
--------	-------------------

5	1. Перечислены 5 недостатков ЕСПД. Приведены примеры. 2. Перечислены 4 основных пункта технического задания.
4	1. Перечислены 5 недостатков ЕСПД. 2. Перечислены 4 основных пункта технического задания.
3	1. Перечислены 4 основных пункта технического задания.