

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Косенок Сергей Михайлович
Должность: ректор
Дата подписания: 13.06.2024 17:05:22
Уникальный программный ключ:
e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bfdcf836

Оценочные материалы для текущего контроля и промежуточной аттестации по дисциплине

Основы подготовки технической документации
Курс 5

Код, направление подготовки	27.03.04 Управление в технических системах
Направленность (профиль)	Инженерия автоматизированных, информационных и робототехнических систем
Форма обучения	заочная
Кафедра-разработчик	автоматики и компьютерных систем
Выпускающая кафедра	автоматики и компьютерных систем

Типовые задания контрольной работы:

Раздел 1: Общие сведения о технической документации. Виды научной и технической документации.

Выполняются индивидуальные задания:

1. Составить реферат к документу.
2. Составить аннотацию к документу.

В результате проведенной работы студент получает:

«зачтено» – если выполненное задание соответствует ГОСТ 7.9-95;

«не зачтено» – если выполненное задание не соответствует ГОСТ 7.9-95.

Раздел 2: Создание технических отчетов. Составление библиографического списка.

Выполняются индивидуальные задания.

Пример индивидуального задания:

Задание по теме

Составить библиографический список, соответствующий теме ВКР.

Из программы Итоговой Государственной Аттестации:

Объем библиографического списка к ВКР не может быть менее 30 источников, при этом общие справочные издания (энциклопедии, словари и т.п.) не могут составлять более 10% от общего объема, учебники и учебные пособия также не могут составлять более 10% от общего объема библиографического списка. Рекомендуется до 2/3 библиографического списка представить публикациями, выполненными за последние 5 лет.

Список оформить в виде отчета с титульным листом.

После оформления отчета показать его сначала своему руководителю ВКР и только после его одобрения сдать на проверку преподавателю. «Одобрение» научного руководителя зафиксировать в виде подписи на титульном листе.

Раздел 3: Требования к оформлению технической документации. Использование ГОСТов при оформлении технической документации.

Выполняются индивидуальные задания.

Пример индивидуального задания:

Задание по теме

- 1) Расшифровать и объяснить значения аббревиатур: КГС, ОКС, ISO, ГОСТ Р.
- 2) Разобраться в классификации ОКС. Что представляет из себя код ОКС?

Определить соответствие с ОКС следующих кодов:	77
	77.040
	77.040.10
И по аналогии:	65
	65.20
	65.20.40

Указать количество ГОСТов в последней категории.

- 3) Изучить ГОСТы 19 и 34. Обратить внимание на годы издания.
Составить сравнительную таблицу (сходства и отличия) ГОСТов 19.201-78 и 34.602.89.

В результате проведённой работы студент получает:
 «зачтено» – если отчёт выполнен корректно, расчёты верны, правильно или с небольшими неточностями даны ответы на контрольные вопросы.

«не зачтено» – если отчёт содержит существенные ошибки, расчёты проведены неверно, ответы на контрольные работы содержат значительные неточности или нет ответов больше, чем на половину вопросов.

Промежуточная аттестация по дисциплине – зачет

Задание для показателя оценивания дескриптора «Знает»	Вид задания
<p>1. Изучить сайт Федерального Института Промышленной Собственности (ФИПС). Просмотреть N-ное количество страниц сайта, чтобы составить более-менее полное представление о его содержимом.</p> <p>2. Изучить теорию и ответить на вопросы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Что такое патент? - Зачем нужно оформлять патенты? - Что такое патентный поиск? - Зачем нужен патентный поиск? <p>3. Характеристика основных направлений сквозных цифровых технологий. Выбрать вариант, обозначить свой выбор одного из 9-ти перечисленных направлений:</p> <ul style="list-style-type: none"> - большие данные; - нейротехнологии и искусственный интеллект; - системы распределенного реестра; - квантовые технологии; - новые производственные технологии; - промышленный интернет; - компоненты робототехники и сенсорика; - технологии беспроводной связи; - технологии виртуальной и дополненной реальности. <p>После этого подготовить доклад (описание, характеристика, применение и т.д.).</p>	<p>- теоретический</p>
<p>Задание для показателя оценивания дескриптора «Умеет»</p>	<p>Вид задания</p>
<p>4. Подготовить доклад и презентацию по предложенной теме, из приведенного списка, подготовиться к защите. Время доклада 5 мин., количество слайдов с основной информацией 5-7.</p>	<p>- теоретический - практический</p>