

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 09.04.2024 15:18:22
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d480f8549-3578d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины

Сертификация продукции и услуг

основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки

27.03.01 Стандартизация и метрология

Направленность (профиль): «Стандартизация, метрология и управление качеством в отраслях топливно-энергетического комплекса»

1. Цель изучаемой дисциплины

Цель изучения дисциплины: формирование у студентов направления 27.03.01 «Стандартизация и метрология» знаний, умений и навыков в областях деятельности, связанных с обеспечением качества продукции и услуг, в соответствии с ФГОС ВО по направлению 27.03.01 «Стандартизация и метрология».

Задачи изучения дисциплины

- изучение теоретических основ сертификации и управления качеством;
- применение этих знаний в профессиональной деятельности;
- ознакомление с правилами проведения сертификации продукции в России и за рубежом.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Сертификация продукции и услуг» относится к числу дисциплин части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана.

3. Результаты освоения дисциплины: формируемые компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
ПКС-11 Способность проводить анализ состояния метрологического обеспечения в подразделении метрологической службы организации; вести учет и составлять отчеты о деятельности организации по сертификации продукции (услуг)	ПКС-11.1 Выполняет анализ укомплектованности подразделения метрологической службы квалифицированными кадрами	Знать: Законодательство Российской Федерации, регламентирующее вопросы единства измерений и метрологического обеспечения (31)
		Уметь: Применять методы системного анализа для подготовки и обоснования выводов о состоянии метрологического обеспечения (У1)
	ПКС-11.2 Выполняет анализ фонда нормативных документов метрологической службы по обеспечению единства измерений	Владеть: Выполняет анализ укомплектованности подразделения метрологической службы квалифицированными кадрами (В1)
		Знать: Нормативные и методические документы, регламентирующие вопросы метрологической экспертизы (32) Уметь: Определять потребность подразделения метрологической службы в оборудовании (У2)

Сертификат: 008E624DF98BC2E90078897F5724E94C3F
Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
Действителен: с 11.08.2023 до 03.11.2024

		Владеть: Выполняет анализ фонда нормативных документов метрологической службы по обеспечению единства измерений (B2)
	ПКС-11.3 Выполняет анализ состояния средств измерений, поверочных схем	Знать: Нормативные и методические документы, регламентирующие работы по метрологическому обеспечению в организации (33) Уметь: Определять необходимость разработки нормативных документов (У3) Владеть: Выполняет анализ состояния средств измерений, поверочных схем (B3)
	ПКС-11.4 Выполняет анализ информации об отказах средств измерений, контроля, испытаний в процессе эксплуатации, о состоянии и условиях их хранения, об эффективности использования	Знать: Принципы нормирования точности измерений (34) Уметь: Определять необходимость разработки локальных поверочных схем (У4) Владеть: Выполняет анализ информации об отказах средств измерений, контроля, испытаний в процессе эксплуатации, о состоянии и условиях их хранения, об эффективности использования (B4)
	ПКС-11.5 Выполняет анализ статистических данных о деятельности организации по управлению качеством продукции	Знать: Области применения методов измерений (35) Владеть: Выполняет анализ статистических данных о деятельности организации по управлению качеством продукции (B5)
	ПКС-11.6 Формирует отчеты о деятельности организации по управлению качеством продукции	Знать: Конструктивные особенности и принципы работы средств измерений (B6) Знать: Технологические возможности и области применения средств измерений (37) Знать: Основные положения национальной и международной нормативной базы в области документооборота систем управления качеством (38) Знать: Структура документации системы управления качеством организации и назначение основных видов документов системы управления качеством (39) Знать: Методические основы управления документацией системы управления качеством и записями о качестве (310) Знать: Инструментальные средства разработки и оформления

		документов (311)
		Уметь: Разрабатывать и оформлять основные виды нормативных документов, записей о качестве, а также комплектов документов системы управления качеством организации (У5)
		Уметь: Применять статистические методы для анализа деятельности организации (У6)
		Владеть: Формирует отчеты о деятельности организации по управлению качеством продукции (В6)

4. Общая трудоемкость дисциплины
составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

5. Форма промежуточной аттестации
очная форма обучения: зачет – 4 семестр

Рабочую программу разработал:
М.С. Остапенко, доцент, к.т.н, доцент

Лист согласования

Внутренний документ "Сертификация продукции и услуг_2023_27.03.01_СМК6"

Серийный номер ЭП	Должность	ФИО	ИО	Результат	Дата	Комментарий
	Заведующий кафедрой, имеющий ученую степень доктора наук		Артамонов Евгений Владимирович	Согласовано		
	Ведущий специалист		Кубасова Светлана Викторовна	Согласовано		