

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:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины

Методы оценивания качества

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. Цели изучения дисциплины

Цель дисциплины: состоит в получении обучаемыми основ методов оценки качества продукции и услуг, разновидностей показателей качества на различных стадиях жизненного цикла продукции, видов номенклатур показателей применяемых при оценке качества, комплексной оценки технического уровня предприятия. Данный курс входит в структуру профессионального цикла и базируется на предметах естественнонаучного цикла и курсов специальных дисциплин в соответствии с ФГОС ВО по направлению 27.03.01 Стандартизация и метрология.

Задачи дисциплины:

1. усвоение терминологии и основных положений международных и российских нормативных документов в области оценки качества продукции;
2. ознакомление с основными методами оценки технического уровня изделий;
3. овладение практическими навыками оценки машиностроительной продукции;
4. определение номенклатуры показателей качества;
5. ознакомление с практическим опытом оценки и обеспечения высокого качества машин, оборудования и других технических изделий; умение принимать конкретные управленческие решения по повышению качества и конкурентоспособности техники.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Методы оценивания качества» относится к части плана формируемой участниками образовательных отношений.

Содержание дисциплины является логическим продолжением содержания дисциплин «Метрологическое обеспечение в отраслях топливно-энергетического комплекса», «Разработка методик измерений и испытаний» и служит основой для выполнения ВКР.

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-9 Способность изучать передовой национальной и международный опыт по внедрению систем управления качеством, подготовка аналитических отчетов по возможности его применения в организации	ПКС-9.1 Проводит обзор передового национального и международного опыта по разработке и внедрению систем управления качеством	Знать: Национальную и международную нормативную базу в области управления качеством продукции (услуг) (З1);
		Уметь: Применять актуальную нормативную документацию в области разработки, внедрения и функционирования систем управления качеством (У1);
		Владеть: Навыком проведения обзора передового национального и международного опыта по разработке и внедрению систем управления качеством (В1);
ПКС-9.2 Осуществляет обработку передового опыта отечественного и международного	ПКС-9.2 Осуществляет обработку передового опыта отечественного и международного	Знать: Основные методы разработки, внедрения и функционирования систем управления

Сертификат: 008E624D-F98C4E60678B97FC72BE94C3F
Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
Действителен: с 11.08.2023 до 03.11.2024

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК) ¹	Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю)
	опыта по разработке и внедрению систем управления качеством	качеством (З1);
		Уметь: Составлять аналитические отчеты в профессиональной области деятельности (У1);
	ПКС-9.3 Проводит составление сводных отчетов по актуализации национальной и международной нормативной документации в области разработки, внедрения и функционирования систем управления качеством	Владеть: Навыком обработки данных передового национального и международного опыта по разработке и внедрению систем управления качеством (В1);
		Знать: Методы управления документооборотом организации (З1);
		Уметь: Составлять аналитические отчеты в профессиональной области деятельности (У1);
		Владеть: Навыком составления сводных отчетов по актуализации национальной и международной нормативной документации в области разработки, внедрения и функционирования систем управления качеством (В1);

4. Общая трудоемкость дисциплины

составляет 3 зачетных единиц, 108 часов

5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: экзамен – 8 семестр.

Рабочую программу разработал

С.С. Чуйков, доцент, к.т.н., доцент

Лист согласования

Внутренний документ "Методы оценивания качества_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		