

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 09.04.2024 15:18:21
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины

Основы профессиональной деятельности

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: дать общую характеристику профессиональной деятельности и организации работы специалистов по стандартизации и метрологии и требования, предъявляемые к уровню подготовки выпускников.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Оценка эффективности профессиональной деятельности» относится к дисциплинам обязательной части учебного плана.

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

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК) ¹	Код и наименование результата обучения по дисциплине
ОПК-1. Способен анализировать задачи профессиональной деятельности на основе положений, законов и методов в области естественных наук и математики	ОПК-1.1. Анализирует задачи профессиональной деятельности выделяя базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи	Знать: 31 основные цели и задачи управления качеством продукции; концепции всеобщего управления качеством;
		Уметь: У1 использовать стандартизацию как метод управления качеством;
	ОПК-1.2. Рассматривает возможные варианты решения задачи профессиональной деятельности, оценивая их достоинства и недостатки	Владеть: В1 методологией анализа и синтеза систем, общих и частных методах их оптимизации;
		Знать: 32 методы оценки уровня качества продукции; сущность, цели и задачи систем управления качеством
ОПК-2. Способен формулировать задачи профессиональной деятельности на основе знаний профильных разделов математических и естественнонаучных дисциплин	ОПК-2.1. Формулирует задачи в области профессиональной деятельности	Уметь: У2 выбирать наиболее целесообразные методы управления качеством на стадиях проектирования, производства и эксплуатации продукции; выявлять наиболее рациональные показатели качества различных видов продукции
		Владеть: В2 навыками разработки и проведения контроля качества и анализа его результатов для принятия управленческих решений на различных стадиях жизненного цикла продукции
	ОПК-2.2. Грамотно и аргументированно формирует собственные суждения и оценки на основе знаний по профильным разделам математических и естественнонаучных дисциплин	Знать: 33 требования к постановке цели и задач.
		Уметь: У3 формулировать задачи.
ОПК-3. Способен использовать приобретенные знания в профессиональной деятельности	ОПК-2.1. Формулирует задачи в области профессиональной деятельности	Владеть: В3 способностью определять круг задач для достижения поставленной цели
		Знать: 34 нормы и правила, необходимые для решения задач в области стандартизации и метрологии
	ОПК-2.2. Грамотно и аргументированно формирует собственные суждения и оценки на основе знаний по профильным разделам математических и естественнонаучных дисциплин	Умеет: У4 определять и оценивать последствия возможных решений задачи
		Владеть: В4 способностью грамотно, логично, аргументировано формировать собственные суждения и оценки в области стандартизации и метрологии
ОПК-3.1. Использует приобретенные знания в профессиональной деятельности	ОПК-3.1. Использует приобретенные знания в профессиональной деятельности	Знает: 35 пути достижения более высоких уровней профессионального и личного

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 008E624DF98BC2E90078B97FC72BE94C3F
Владелец: Ефремова Вероника Филипповна
Действителен: с 11.08.2023 до 03.11.2024

фундаментальные знания в области стандартизации и метрологического обеспечения для совершенствования в профессиональной деятельности	области стандартизации и метрологического обеспечения для совершенствования в профессиональной деятельности	развития
		Уметь: У5 формулировать цели профессионального и личностного развития, оценивать свои возможности, реалистичность и адекватность намеченных способов и путей достижения планируемых целей
ОПК 5. Способен решать задачи развития науки, техники и технологии в области стандартизации и метрологического обеспечения с учетом нормативно-правового регулирования в сфере интеллектуальной собственности	ОПК-5.1. Решает задачи развития науки, техники и технологии в области стандартизации и метрологического обеспечения с учетом нормативно-правового регулирования в сфере интеллектуальной собственности	Владеть: В5 приемами выявления и осознания своих возможностей, личностных и профессионально-значимых качеств с целью их совершенствования
		Знать: З6 передовой опыт отечественной и зарубежной науки в развитии творческой инициативы в коллективе
		Уметь: У6 периодически отслеживать изменения в законодательстве и нормативно-технической документации
		Владеть: В6 опытом обеспечения эффективной работы учреждения, предприятия

4. Общая трудоемкость дисциплины
составляет 3 зачетных единиц, 108 часов

5. Форма промежуточной аттестации
очная форма обучения: экзамен - 1 семестр.

Рабочую программу разработал
Д.С. Василега, доцент, к.т.н., доцент

Лист согласования

Внутренний документ "Основы профессиональной деятельности_2023_РС_27.03.01_23/24_1_ОПД"

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		