

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
Оценка эффективности 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: формирование у студентов теоретических знаний и обучение практическим приемам оценки результатов разработок в области стандартизации и метрологического обеспечения, анализа их эффективности, привлекательности и реализуемости.

Задачи дисциплины:

1. ознакомить обучающихся с теоретическими основами организации разработок в области стандартизации и метрологического обеспечения на предприятии;
2. сформировать у обучающихся практические навыки проведения анализа и оценки эффективности, привлекательности и реализуемости разработок в области стандартизации и метрологического обеспечения;
3. сформировать у обучающихся практические навыки использования современного программного обеспечения для решения задач анализа и оценки эффективности, привлекательности и реализуемости разработок в области стандартизации и метрологического обеспечения.

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)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
ОПК 4. Способен осуществлять оценку эффективности результатов разработки в области стандартизации и метрологического обеспечения	ОПК-4.1 Осуществляет оценку эффективности результатов разработки в области стандартизации и метрологического обеспечения	Знать: сущности, цели и задачи организации разработок в области стандартизации и метрологического обеспечения на предприятии (31); особенности, основные методологические и методические подходы организации разработок в области стандартизации и метрологического обеспечения на предприятии (32); нормативно-правовую базу регулирования организации разработок в области стандартизации и метрологического обеспечения на предприятии (33); особенности инструментов и методов проведения анализа и оценки эффективности, привлекательности и реализуемости разработок в области стандартизации и метрологического обеспечения (34) проблемные вопросы выбора типа программного обеспечения для проведения анализа и оценки эффективности,

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

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

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
		привлекательности и реализуемости разработок в области стандартизации и метрологического обеспечения (35)
		Уметь: готовить и анализировать информацию, необходимую для проведения анализа и оценки эффективности, привлекательности и реализуемости разработок в области стандартизации и метрологического обеспечения (У1); отбирать и использовать инструменты и методы проведения анализа и оценки эффективности, привлекательности и реализуемости разработок в области стандартизации и метрологического обеспечения (У2); проводить оценку эффективности разработок в области стандартизации и метрологического обеспечения (У3); формировать и интерпретировать основные результаты проведения анализа и оценки эффективности, привлекательности и реализуемости разработок в области стандартизации и метрологического обеспечения (У4).
		Владеть: приемами и методами анализа и оценки эффективности, привлекательности и реализуемости разработок в области стандартизации и метрологического обеспечения (В1); практическими навыками проведения оценки финансовой и экономической эффективности разработок в области стандартизации и метрологического обеспечения (В2); современными информационными технологиями для реализации задач анализа и оценки эффективности, привлекательности и реализуемости разработок в области стандартизации и метрологического обеспечения (В3);
ОПК 7. Способен осуществлять постановку и выполнять эксперименты по проверке корректности и эффективности научно обоснованных решений в области стандартизации и	ОПК-7.1. Осуществляет постановку и выполняет эксперименты по проверке корректности и эффективности научно обоснованных решений в области стандартизации и метрологического обеспечения	Знать: методы постановки и выполнения экспериментов по проверке корректности и эффективности научно обоснованных решений (36)
		Уметь: осуществлять постановку и выполняет эксперименты по проверке корректности и эффективности научно обоснованных решений в области стандартизации и метрологического обеспечения (У5)
		Владеть: опытом постановки и выполнения

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
метрологического обеспечения		экспериментов по проверке корректности и эффективности научно обоснованных решений в области стандартизации и метрологического обеспечения (B4)

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

5. Форма промежуточной аттестации
очная форма обучения: экзамен - 4 семестр.

Рабочую программу разработал:

Д.С. Василега, доцент, к.т.н., доцент

Лист согласования

Внутренний документ "Оценка эффективности профессиональной деятельности 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		