

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:
4e7c4ea90328ec8e65c5b8058549a255ad7400d1

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины
Аккредитация в области обеспечения единства измерений

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 обучающихся теоретических знаний, определенных умений и практических навыков по процедурам аккредитации в области обеспечения единства измерений в соответствии с требованиями Российского законодательства, международных и российских стандартов, а также другой нормативно-правовой документации.

Задачи дисциплины:

- 1) ознакомить обучающихся с терминологией и основными положениями международных и российских стандартов и др. нормативных документов по процедурам аккредитации в области обеспечения единства измерений;
- 2) ознакомить обучающихся с принципами и алгоритмом разработки комплекта документов по прохождению аккредитации подразделения метрологической службы организации в области обеспечения единства измерений;
- 3) ознакомить обучающихся с основами и принципами оценки соответствия подразделений метрологической службы организации требованиям в заявленной области аккредитации;
- 4) ознакомить обучающихся с методологией и алгоритмикой аттестацией подразделения метрологической службы организации перед прохождением аккредитации организации;
- 5) сформировать у обучающихся практические навыки по разработке комплекта документов, необходимого для проведения оценки соответствия, аттестации и последующей аккредитации подразделения метрологической службы организации в области обеспечения единства измерений;
- 6) предоставить обучающимся возможности для приобретения новых знаний и навыков в целях обеспечения их профессиональной компетентности в соответствии с ФГОС ВО по направлению 27.03.01 Стандартизация и метрология.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Аккредитация в области обеспечения единства измерений» относится к дисциплинам, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана.

Содержание дисциплины является логическим продолжением содержания дисциплин «Метрология и стандартизация», «Стандартизация, метрология и нормирование точности», «Технология разработки стандартов и нормативной документации» и служит основой для освоения дисциплин «Метрологическое обеспечение в отраслях топливно-энергетического комплекса», «Средства и методы управления качеством», а также 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-7 Способности ДОКУМЕНТИРОВАТЬ ПОДПИСАНИЕ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	ИДК-11 Участвует в разработке документов по прохождению аккредитации подразделения метрологической службы организации	Знать: законодательство Российской Федерации, регламентирующее вопросы единства измерений и метрологического обеспечения (31)
Средства и методы управления качеством	ИДК-12 Участвует в разработке документов по прохождению аккредитации подразделения метрологической службы организации	Владеть: навыком разработки

в области обеспечения единства измерений		комплекта документов по прохождению аккредитации подразделения метрологической службы организации в области обеспечения единства измерений (B1)
	ПКС-7.2 Осуществляет оценку соответствия подразделения метрологической службы организации требованиям в заявленной области аккредитации	Знать: нормативные и методические документы, регламентирующие вопросы прохождения аккредитации в области обеспечения единства измерений (31)
		Уметь: оценивать соответствие подразделения метрологической службы организации требованиям аккредитации (У1)
		Владеть: Навыком оценки соответствия подразделения метрологической службы организации требованиям в заявленной области аккредитации (B1)
	ПКС-7.3 Разрабатывает корректирующие мероприятия по результатам оценки соответствия подразделения метрологической службы организации требованиям в заявленной области аккредитации	Уметь: анализировать деятельность подразделения метрологической службы организации (У1)
		Владеть: Навыком проведения корректирующих мероприятий по результатам оценки соответствия подразделения метрологической службы организации требованиям в заявленной области аккредитации (B1)
	ПКС-7.4 Производит аттестацию подразделения метрологической службы организации перед прохождением аккредитации организации	Знать: нормативные и методические документы, регламентирующие работы по метрологическому обеспечению в организации (31)
		Уметь: оформлять отчетную и техническую документацию (У1)
		Владеть: Навыком проведения аттестации подразделения метрологической службы организации перед прохождением аккредитации организации (B1)

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

5. Форма промежуточной аттестации
очная форма обучения: экзамен – 6 семестр.

Рабочую программу разработал:

А.С. Ставышенко, старший преподаватель кафедры «Станки и инструменты»

Лист согласования

Внутренний документ "Аккредитация в области ОЕИ_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		