АННОТАЦИЯ

дисциплины «Оценка соответствия продукции и услуг»

Объем трудоемкости: 2 зачетные единицы (72 часа, из них – 18 часов аудиторной нагрузки: лекционных 18 ч, 53,8 часов самостоятельной работы, 0,2 часа ИКР)

Цель дисциплины: сформировать у студентов знаний в области метрологического обеспечения производства продукции на всех стадиях жизненного цикла.

Задачи дисциплины:

- формирование у студентов комплексных знаний об основах, нормативно-правовой базы и видах метрологического обеспечения жизненного цикла продукции.

Место дисциплины в структуре ООП ВО

Дисциплина ФТДВ.02 «Оценка соответствия продукции и услуг» относится к факультативам вариативной части учебного плана.

Требования к уровню освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: ПК-6.

перечислить компетенции

№ п.п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
1	ПК-6	способностью участвовать в проведении сертификации продукции, технологических процессов, услуг, систем качества, производств и систем экологического управления предприятия	правовые основы оценки соответствия в РФ; организационно - правовые и нормативные основы контроля качества и испытаний; порядок и принципы аккредитации органов по сертификации и испытательных лабораторий; - правила и процедуры аккредитации; - правила организации и проведения инспекционного контроля за деятельностью аккредитованной лаборатории	разрабатывать документацию систем качества и оценивать ее адекватность	алгоритмами оценивания погрешностей результатов измерений и испытаний;

			и органов по сертификации и аккредитации; -		
--	--	--	--	--	--

Основные разделы дисциплины:

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Самостоятельная работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1	2	3	4	5	6	7
1	Основные цели, задачи и объекты сертификации		2			8
2	Международная деятельность в области сертификации		2			8
3	Обязательная и добровольная сертификация		2			8
4	Нормативно-правовые основы сертификационных испытаний		4			8
5	Сертификация услуг		2			8
6	Сертификация систем качества		2			8
7	Сертификационные испытания		4			5,8
	<i>Итого:</i>		18			53,8

Курсовые работы: *не предусмотрены*

Форма проведения аттестации по дисциплине:

Основная литература:

1. Ефимов В.В., Улучшение качества продукции, процессов, ресурсов : учебное пособие для студентов вузов / В. В. Ефимов. - М. : КНОРУС, 2010. - 240 с.
2. Сергеев А.Г., Терегея В.В. Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия/ А.Г. Сергеев, В.В. Терегея. – М.: Юрайт, 2012.- 393с.

Автор РПД

Н.В. Киселева