

Аннотация дисциплины
ФТД.02 «Оценка соответствия продукции и услуг»

1 Цели и задачи изучения дисциплины (модуля)

1.1 Цель освоения дисциплины.

Целью освоения дисциплины - получение представления об объектах, целях и принципах, а также видах и участниках подтверждения соответствия, алгоритмах выбора системы подтверждения соответствия, алгоритмах сертификации и декларирования в системе Таможенного союза, системе сертификации ГОСТ Р, системе добровольной сертификации, сертификации систем менеджмента и производства.

1.2 Задачи дисциплины.

- изучение принципов, основных определений и видов подтверждения соответствия, схем и порядка проведения подтверждения соответствия продукции, систем качества, производства, критериев аккредитации испытательных лабораторий, порядка проведения аккредитации органов по сертификации и испытательных лабораторий
- приобретение практических навыков по осуществлению подтверждения соответствия продукции и услуг.

1.3 Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы.

Дисциплина «Оценка соответствия продукции и услуг» относится к блоку «Факультативные дисциплины» учебного плана.

Для ее изучения необходимо освоение следующих дисциплин: «Введение в направление подготовки» и «Основы технического регулирования».

1.4 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы. Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся профессиональных компетенций **ПК-3**

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
ПК-3 Способен устанавливать соответствие объектов стандартизации требованиям нормативных документов при проведении работ по оценке соответствия	
ИПК-3.1. Систематизирует и анализирует нормативные документы, определяющие требования к продукции и методам ее испытаний	Основные понятия и принципы проведения оценки соответствия продукции и услуг
	умеет определять совокупность требований к измерениям для проведения сертификационных испытаний
	владеет навыками разработки схем проведения измерений и испытаний продукции с учетом метрологических характеристик средств измерений

Структура дисциплины:

Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины.

Разделы дисциплины, изучаемой в 5 семестре

№	Наименование разделов	Количество часов
---	-----------------------	------------------

		Всего	Аудиторная работа			Внеауди- торная работа
			Л	ЛР	ПР	СРС
1	2	3	4	5	6	7
1	Подтверждение соответствия продукции и услуг	22	6	-	6	10
2	Аккредитация органов оценки соответствия	22	6	-	6	10
3	Компетентность органов оценки соответствия	27,8	4	-	6	17,8
	Итого по разделам дисциплины	71,8	16		18	37,8
	Контроль самостоятельной работы (КСР)					
	Промежуточная аттестация (ИКР)	0,2				
	Общая трудоемкость по дисциплине	72				

Форма контроля: зачет

Автор: Н.В. Киселева