

**АННОТАЦИЯ рабочей программы дисциплины
дисциплины Б1.О.07 «Международная практика оценки соответствия и управления
качеством»**

Объем трудоемкости: 3 зачетные единицы

Цель дисциплины: формирование у студентов знаний об основных принципах системы обеспечения качества продукции и услуг, нормативно-методического обеспечения процедур оценки соответствия.

Задачи дисциплины: формирование современных представлений о менеджменте качества предприятия; процедурных вопросах сертификации продукции, услуг, систем качества, а также подтверждения технической компетентности испытательных лабораторий; методов контроля качества результатов испытаний.

Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Международная практика оценки соответствия и управления качеством» относится к обязательной части Блока 1 "Дисциплины (модули)" учебного плана.

Для ее изучения требуются основы знаний в области статистики, экономики, анализа.

Требования к уровню освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
ОПК-3 Способен самостоятельно решать задачи стандартизации и метрологического обеспечения на базе последних достижений науки и техники	
ИОПК-1.1. Способен анализировать характеристики продукции	знает способы анализа данных для выявления причинно-следственных связей между компонентами и показателями объектов и процессов
	умеет проводить оценку результатов химических экспериментов, наблюдений и измерений
	владеет навыками интерпретации аналитической информации в системах обеспечения качества
ИОПК-1.2. Способен проводить оценку продукции, услуг и процессов на основе информации об их характеристиках и современных подходах к обеспечению качества	знает современные методы оценки и обеспечения качества продукции и процессов
	умеет использовать аналитическую информацию об объекте в рамках процедур оценки соответствия
	владеет навыками получения аналитической информации об объекте в рамках процедур оценки соответствия

Основные разделы дисциплины:

№	Наименование разделов	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1	2	3	4	5	6	7

1	Этапы становления системы оценки соответствия. Современные концепции обеспечения качества	6	2	4		4
2	Основные цели, задачи и объекты оценки соответствия	12	2	4		6
3	Международные организации в области оценки соответствия Сертификация услуг, продукции	6	2	4		4
4	Сертификация систем менеджмента качества	22	2	4		6
5	Международные организации по аккредитации Нормативно-правовые основы аккредитации	8	2	4		4
6	Аккредитация испытательных лабораторий	8	2	4		4
7	Международная практика обеспечения качества испытаний	22	2	4		6
8	Модули оценки соответствия	6	2	4		4
	<i>Итого по разделам дисциплины:</i>	107,8	16		34	49,8
	Контроль самостоятельной работы (КСР)	6				
	Промежуточная аттестация (ИКР)	0,2				
	Подготовка к текущему контролю	20				20
	Общая трудоемкость по дисциплине	108				

Курсовые работы: не предусмотрены

Форма проведения аттестации по дисциплине: зачет

Автор РПД – Н.В. Киселева