

АННОТАЦИЯ

дисциплины Б1.В.12 «Система аккредитации: основные принципы и современные подходы»

Объем трудоемкости: 4 зачетные единицы

1. Цели и задачи освоения дисциплины

1.1 Цель дисциплины

Цель учебной дисциплины «Система аккредитации: основные принципы и современные подходы» состоит в ознакомлении студентов с основными достижениями теории и практики оценки соответствия на основе подтверждения компетентности участников процесса.

1.2. Задачи дисциплины

Задачи учебной дисциплины:

- получение студентами теоретических знаний по процедурным вопросам аккредитации испытательных лабораторий и органов по сертификации;
- приобретение навыков проведения оценки компетентности испытательных лабораторий и органов по сертификации, оценки достоверности и обеспечения качества результатов испытаний.

1.3 Место дисциплины (модуля) в структуре ОПОП ВО

Дисциплина относится к части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений. Изучение дисциплины «Система аккредитации: основные принципы и современные подходы» расширяет знания студентов в области оценки соответствия, стандартизации и сертификации. Дисциплина логически связана с разделами дисциплин «Методы и средства измерений и контроля», «Управление качеством».

1.4 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

В процессе изучения дисциплины «Система аккредитации: основные принципы и современные подходы» у студентов формируются следующие профессиональные компетенции:

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 понимает сущность процедуры оценки соответствия	Знает принципы и правовые акты в области технического регулирования
	Умеет разрабатывать документацию системы качества испытательной лаборатории
	Владеет навыками проверки соответствия документации испытательной лаборатории критериям аккредитации
ИПК-3.2 устанавливает соответствие объектов стандартизации требованиям нормативных документов	Знает принципы и процедуры аккредитации участников системы оценки соответствия
	Умеет определять требования к объектам аккредитации для целей оценки соответствия
	Владеет навыками оценки соответствия объектов аккредитации установленным требованиям

Структура дисциплины

Распределение видов учебной работы и их трудоёмкости по разделам дисциплины.
Разделы дисциплины, изучаемые в 8 семестре (для студентов ОФО)

№ раздел а	Наименование разделов	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Самостоятельная работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1	2	3	4	5	6	7
1	Нормативно-правовые основы аккредитации. Система аккредитации РФ.	20	4	6		10
2	Критерии аккредитации испытательных лабораторий Критерии аккредитации органов по сертификации	20	4	6		10
3	Аккредитация органов по сертификации и испытательных лабораторий	22	4	6		12
4	Система менеджмента качества испытательной лаборатории. Обеспечение качества результатов испытаний	22	4	6		12
5	Подтверждение компетентности аккредитованных лиц	22	4	6		12
	Итого	106	20	30		56
	КСР	2				
	Экзамен	35,7				
	ИКР	0,3				
	Всего:	144	20	30		56

Курсовые работы: не предусмотрены.

Форма проведения аттестации по дисциплине: *экзамен*

Автор РПД – Н.В. Киселева