

Специалист по метрологии

Аннотация

Цель программы дополнительного профессионального образования	Формирование и развитие системного комплекса знаний в области метрологии, сертификации и стандартизации. В программе рассматриваются актуальные вопросы метрологии, общей теории измерений и теории погрешностей. В процессе освоения программы слушатели изучают основы стандартизации, сертификации, технического регулирования и управления качеством, развивают компетенции по организации деятельности метрологической службы, получают навыки в области поверки и калибровки средств измерений и автоматизации измерений.
Целевая аудитория программы дополнительного профессионального образования	Лица с высшим и средним профессиональным образованием, работники и руководители метрологических служб.
Количество часов	542 ч. (возможна корректировка учебного плана по требованиям Заказчика – от 250 часов)
Формы обучения	Очная, заочная с применением дистанционных технологий обучения

Учебно-тематический план на 542 часа

№ п/п	Наименование дисциплины/модуля	Общая трудоемкость, час	ЗЕ	Контактная работа с преподавателем, час	СРС	Текущая аттестация	
						форма контроля	Кол-во часов
1	Основы метрологии	72	2	6	66	Зачет	
2	Основы общей теории измерений	72	2	6	66	Зачет	
3	Теория погрешностей	36	1	4	32	Зачет	
4	Основы стандартизации, сертификации и технического регулирования	72	2	6	30	Экзамен	36
5	Основы управления качеством	72	2	6	66	Зачет	
6	Метрологическая служба	72	2	2	34	Экзамен	36
7	Поверка и калибровка средств измерений	72	2	4	68	Зачет	
8	Автоматизация измерений	72	2	6	66	Зачет	
9	Основы метрологии	72	2	6	66	Зачет	
13	Итоговая аттестация	2	0				
	Итого	542	15	40	428		72