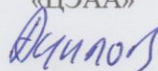


Общество с ограниченной ответственностью
«Центр экспертизы, аудита и аккредитации»
(ООО «ЦЭАА»)

Утверждаю
Генеральный директор ООО
«ЦЭАА»



Т.Б. Ачилов

«23» декабря 2024 г.

Учебный план

«Измерения, погрешность и неопределенность. Алгоритм расчета.

Характеристики точности. Внутрिलाбораторный контроль.»

название дополнительной профессиональной программы повышения квалификации

Цель: повышение профессионального уровня в рамках имеющейся профессиональной квалификации, изучение нормативных документов в области измерений, расчета погрешности и неопределенности, их практическое применение.

Категория обучающихся: программа дополнительного повышения квалификации направлена на удовлетворение образовательных и профессиональных потребностей специалистов со средним профессиональным и (или) высшим образованием без предъявления требований к стажу работы.

Трудоёмкость обучения: 16 академических часов (2 календарных дня).

Форма обучения: заочная (дистанционная).

Режим занятий: 8 академических часов в день.

№ п/п	Наименование образовательного модуля, разделов, дисциплин и тем	Трудоемкость, час.				Форма контроля
		Всего	в том числе			
			Л*	ПЗ***	СР***	
1	2	3	4	5	6	7
1.	Основные понятия и характеристики измерений. РМГ 29-2013 «Рекомендации по межгосударственной стандартизации. Метрология. Основные термины и определения».	3	1		2	
2.	Погрешность измерений, виды погрешностей, расчет на примерах.	4	2		2	
3.	Неопределенность измерений, история введения понятия. Требования ГОСТ ISO/ IEC 17025-2019. Варианты применения методических подходов к расчету неопределенности на примерах.	4	2		2	
4.	Характеристики точности. Внутрिलाбораторный контроль.	4	2		2	
5.	Итоговая аттестация	1		1		Тестиро- вание
	Итоговое количество часов (академических)	16	7	1	8	

Примечание: Л* - лекции, ПЗ** - практические занятия, СР*** - самостоятельная работа.

В учебный план могут быть внесены изменения и дополнения.