

УТВЕРЖДАЮ:



Директор ЧОУ ДПО НКЦ «Серто»

А. В. Рязанцев

07 октября 2020 г.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
программы повышения квалификации
«Проверка и калибровка измерительных каналов измерительных систем»

Цель: повышение квалификации.

Категория слушателей: лица, имеющие или получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

Объем обучения: 108 часов.

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего, ч.
1	2	3
1.	Общие вопросы метрологии и теории измерений.	23
1.1.	Физические величины и их измерение.	3
1.2.	Средства и методы измерений.	10
1.3.	Воспроизведение, хранение и передача размера единиц.	2
1.4.	Обеспечение единства измерений.	8
2.	Проверка и калибровка измерительных каналов, систем и их компонентов.	79
2.1.	Измерительные системы и ее состав. Термины и определения (ГОСТ 8.596-02).	8
2.2.	Основы метрологического обеспечения ИС.	5
2.3.	Проверка и калибровка измерительных каналов ИС.	10
2.4.	Проверка и калибровка измерительных систем.	36
2.5.	Метрологическое обслуживание ИС с использованием ПЭВМ.	20
Итоговая аттестация:		6
Общий объем обучения:		108