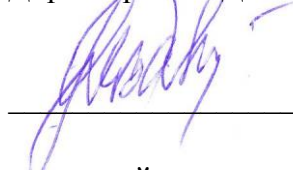


УТВЕРЖДАЮ:

Директор ЧОУ ДПО НКУЦ «Серто»



В. Е. Рязанцев

**Учебно-тематический план
по курсу: «Метрологическая экспертиза технической документации».**

Цель: повышение квалификации.

Категория слушателей: инженеров-метрологов по метрологической экспертизе технической документации.

Срок обучения, место обучения: 80 часов, 2 недели, г. Челябинск, ул. Труда, д. 84, оф 309.

Форма обучения: очная (с отрывом от производства).

Режим занятий: 8 часов в день.

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего, час.	В том числе			Форма контроля
			лекции	выездные занятия, стажировка, деловые игры и др.	практические, лабораторные, семинарские занятия	
1.	Введение в специализацию.	8	8	-	-	Зачет
1.1.	Входной контроль.	4	4	-	-	-
1.2.	Метрологическая экспертиза в комплексе работ по обеспечению единства измерений.	4	4	-	-	-
2.	Приемы и способы решения задач метрологической экспертизы технической документации.	44	28		16	Зачет
2.1.	Задачи метрологической экспертизы и метрологического контроля технической документации.	3	3			
2.2.	Проверка соблюдения терминологии, наименований и обозначений физических величин и их единиц.	14	3		11	
2.3.	Оценка рациональности номенклатуры измеряемых параметров.	3	3			
2.4.	Анализ и оценка показателей точности	3	3			

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего, час.	В том числе			Форма контроля
			лекции	выездные занятия, стажировка, деловые игры и др.	практические, лабораторные, семинарские занятия	
	измерений.					
2.5.	Установление полноты и правильности требований к средствам измерений.	3	3			
2.6.	Оценка правильности выбора средств измерений.	3	3			
2.7.	Установление полноты и правильности требований к методикам выполнения измерений.	4	4			
2.8.	Рекомендации по проведению экспертизы различных видов технических документов.	11			11	
3.	Организация работы по проведению метрологической экспертизы технической документации.	22	16		6	Зачет
3.1.	Нормативная база метрологической экспертизы технической документации.	5	5			
3.2.	Организация работы по метрологической экспертизе технической документации.	8	5		3	
3.3.	Рекомендации по разработке СТП «Организация и порядок проведения метрологической экспертизы технической документации».	6	3		3	
3.4.	Аккредитация метрологических служб юридических лиц на право проведения метрологической экспертизы.	3	3			
Экзамен:		6	-	-	-	-
Итого:		80	52	-	22	-