

**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ЦЕНТРАЛЬНЫЙ МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ»**

Утверждаю  
Ректор АНО ДПО  
«Центральный многопрофильный институт»

А.Х. Тамбиев

 10.01.2022 г.  


**УЧЕБНЫЙ ПЛАН  
повышения квалификации по программе  
«Метрология стандартизация и сертификация»**

**Цель** – подготовка высококвалифицированных инженеров, способных успешно решать производственно-технологические и организационно-управленческие задачи по направлению сферы деятельности.

**Категория слушателей** – работники в области обеспечения единства измерений, а также других заинтересованных лиц, имеющих среднее или высшее профессиональное образование по любому профилю.

**Срок обучения:** 144 часа.

**Форма обучения:** заочная (по желанию слушателя или заказчика возможны очная, очно – заочная, а также сочетание всех форм обучения) с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

№ п/п	Наименование тем и разделов.	Всего часов	В том числе:		Форма контроля
			Лекция	Практика	
1	Основные инструменты стандартизации	36	26	10	Тест
2.	Системы стандартов обеспечения качества продукции.	15	11	4	Тест

3	Метрологическая экспертиза	15	11	4	Тест
4.	Виды измерений, метрологические характеристики средств измерений.	18	10	8	Тест
5.	Автоматизация измерений и контроля.	18	10	8	Тест
6.	Контроль качества веществ и материалов	36	20	16	Тест
	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	<b>В соответствии с положением об итоговой аттестации</b>
	<b>Итого:</b>	<b>144</b>	<b>88</b>	<b>56</b>	