

ЧАСТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЭНЕРГОЦЕНТР»

УТВЕРЖДАЮ:

Директор

ЧОУ ДПО «Энергоцентр»



Ю.А. Туй

2023 г.

Эсп-036-2023

Дополнительная профессиональная программа
повышения квалификации

**МЕТРОЛОГИЯ И КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ
В ЭНЕРГЕТИКЕ**

Программа рассмотрена
на заседании методической комиссии
Протокол № 8 от 04.08.2023 г.

2023 г.

3. Содержание программы

3.1. Учебно-тематический план

№ п/п	Наименование разделов, тем	Всего , час	В том числе		
			лекции	практич., лаборат. занятия	ДТО
1	Основы метрологии	4	4	-	-
2	Правовые основы метрологической деятельности	8	8	-	-
3	Метрологическая экспертиза технической документации	8	8	-	-
4	Аттестация методик (методов) измерений в энергетике	16	16	-	-
5	Испытания стандартных образцов и средств измерений	16	16	-	-
6	Поверка и калибровка средств измерений электростанций и сетей	18	18	-	-
	Итоговая аттестация	2	2	-	-
	Итого:	72	72	-	-

3.2 Календарный учебный график

№ раздела	№ темы	Наименование разделов, дисциплин, тем	Виды учебной нагрузок и	Номера дней обучения			Итого час.
				1	2	3	
				количество часов			
	1	Основы метрологии	обяз. уч.	4			4
			сам. р.				
	2	Правовые основы метрологической деятельности	обяз. уч.	8			8
			сам. р.				
	3	Метрологическая экспертиза технической документации	обяз. уч.	8			8
			сам. р.				
	4	Аттестация методик (методов) измерений в энергетике	обяз. уч.	16			16
			сам. р.				
	5	Испытания стандартных образцов и средств измерений	обяз. уч.	4	12		16
			сам. р.				
	6	Поверка и калибровка средств измерений электростанций и сетей	обяз. уч.		18		18
			сам. р.				
		Итоговая аттестация	обяз. уч.		2		2
Всего час. в неделю обязательной учебной нагрузки				40	32		72
Всего час. в неделю самостоятельной работы обучающихся							
Всего часов в неделю				40	32		72