



**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**дополнительного образования**  
**профессиональной переподготовки по специальности:**

**«Метрология. Обеспечение единства измерений»**

№ раздела	№ темы, дисциплины	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе:		Формы контроля
				лекции	практические занятия	
<b>СТАНДАРТИЗАЦИЯ (50 часов)</b>						
1.		Общая характеристика стандартизации.	4	2	2	
2.		Государственная система стандартизации РФ (ГСС РФ).	10	6	4	
3.		Международная и региональная стандартизация.	4	2	2	
			1		1	Тест №1
4.		Межотраслевые системы (комплексы) стандартов.	30	17	13	
			1		1	Тест №2
<b>СЕРТИФИКАЦИЯ (7 часов)</b>						
5.		Общая характеристика.	6	3	3	
			1		1	Тест №3
<b>МЕТРОЛОГИЯ (235 часов)</b>						
6.		Основные понятия метрологии. Предмет и задача метрологии.	4	2	2	
7.		Основы технических измерений.	8	4	4	
8.		Теория и методика измерений.	38	22	16	
9.		Система воспроизведения единиц физических величин.	6	4	2	
			2		2	Тест №4
10.		Государственная система обеспечения единства измерений.	12	6	6	
			1		1	Тест №5
11.		Метрологическое обеспечение (МО).	14	9	5	
12.		Государственные испытания средств измерений и утверждение их типа.	14	7	7	
			1		1	Тест №6
13.		Поверка средств измерений.	16	9	7	
			1		1	Тест №7

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ПОКОЛЕНИЕ 8»**

14.	Российская система калибровки (РСК).	14	8	6	
15.	Поверочные схемы.	32	19	13	
		1		1	Тест №8
16.	Межповерочные (межкалибровочные) интервалы средств измерения (МПИ).	28	16	12	
		1		1	Тест №9
17.	Метрологическая экспертиза технической документации.	18	10	8	
		1		1	Тест №10
18.	Анализ состояния измерений, контроля и испытаний на предприятии, в организации, объединении.	20	10	10	
		1		1	Тест №11
	<b>Итоговое тестирование</b>	2		2	
	<b>ИТОГО:</b>	<b>292</b>	<b>156</b>	<b>136</b>	

Учебный план разработан

Учебный центр

*наименование структурного подразделения*

Руководитель Учебного центра



/Лукьянчикова Т.Е./