

**Частное учреждение дополнительного профессионального образования**

**«Учебный центр «Профессия»**

**«Утверждаю»**

Директор ЧУ ДПО «Учебный центр «Профессия»

\_\_\_\_\_ **С.А. Давудова**

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2025г.

Учебно-тематический план  
по программе дополнительного образования  
**Курс «Специалист по метрологии»**

Профессиональная переподготовка

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего академ. часов	В том числе	
			Теоретическая- часть (лекции)	Контроль
1	Введение в метрологию: предмет, задачи, история развития	15	15	
2	Физические величины и единицы измерений	15	15	
3	Виды и методы измерений	15	15	
4	Погрешности измерений и их классификация	15	15	

5	Средства измерений и их метрологические характеристики	20	20	
6	Метрологическое обеспечение производства	20	20	
7	Поверка и калибровка средств измерений	20	20	
8	Метрологическая экспертиза технической документации	20	20	
9	Разработка и аттестация методик измерений	20	20	
10	Государственный метрологический контроль и надзор	20	20	
11	Основы стандартизации	20	20	
12	Аккредитация в национальной системе аккредитации	20	20	
13	Сертификация продукции и услуг	20	20	
14	Метрология, стандартизация и сертификация: взаимосвязь и практическое применение	20	20	
	Итоговая аттестация в форме экзамена	6		6
		<b>256</b>	<b>256</b>	<b>256</b>