

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И
БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ»
Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека**

(ФБУЗ ФЦГиЭ Роспотребнадзора)

УТВЕРЖДАЮ
Врио главного врача
ФБУЗ ФЦГиЭ Роспотребнадзора
Н.Н. Захарова
«13» _____ 2026 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Аттестация методик измерений

(название дополнительной профессиональной программы повышения квалификации)

Цель: повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации, формирование новых, а также качественное изменение имеющихся профессиональных компетенций для специалистов лабораторий, испытательных лабораторных центров (ИЛЦ).

Категория слушателей: специалисты со средним профессиональным и (или) высшим образованием.

Срок обучения: 16 академических часов (форма обучения очная с применением дистанционных образовательных технологий).

Режим занятий: 8 академических часов в день (2 календарных дня).

№ п/п	Наименование образовательного модуля, разделов дисциплин и тем	Всего часов	В том числе (час.)			Виды контроля
			Л *	СР **	ПЗ,С ***	
1	2	3	4	5	6	7
1.	Место аттестации методик измерений (АМИ) в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений (ОЕИ). Терминология. Правовая и нормативная документация. Виды измерений (механические, геометрические, оптические и др., МИ 2222- 92). Единицы измерений физических величин (ГОСТ 8.417-2024). Основные задачи метрологического обеспечения (измерений по ГОСТ Р 8.820 и испытаний по ГОСТ Р 51672-2000)	4	4			
2.	ГОСТ Р 8.563-2009 ГСИ. Методики (методы) измерений.	4	4			

	Область применения. Термины и определения. Общие положения. Разработка методик измерений: - исходные данные; - алгоритм разработки методики измерений. Аттестация методик измерений: - критерии аттестации; - алгоритм проведения аттестации; - свидетельство об аттестации. стандартизация методик измерений. Порядок применения методик измерений. Метрологический надзор за аттестованными методиками измерений. Типичные составляющие погрешности измерений. ГОСТ 8.010-2013 ГСИ. Методики выполнения измерений. Основные положения.				
3.	Порядок аттестации первичных референтных методик (методов) измерений, референтных методик (методов) измерений и методик (методов) измерений и их применения. Общие положения Аттестация методик: - Требования к лицам, проводящим аттестацию методик измерений - Аттестация референтных и первичных референтных методик - Заявка на аттестацию методики - Заключение о соответствии (несоответствии) методики - Свидетельство об аттестации - Внесение изменений в методику - Занесение сведений о методике в Федеральный информационный фонд. Утверждение аттестованных методик	4	4		
4.	Применение аттестованных методик. Аккредитация юридических лиц и индивидуальных предпринимателей на выполнение аттестации методик измерений. Критерии аккредитации (Приказ Росаккредитации № 707). Составление области аккредитации.	3	3		

	Подача Заявления на аккредитацию. Составление анкеты самообследования. Работа комиссии по аккредитации. Пример разработки и аттестации методики измерений.					
5.	Итоговая аттестация	1			1	Тестовый контроль
	Количество часов	16	15		1	

Л* – лекции;

СР** – самостоятельная работа;

ПЗ, С*** – практические занятия, С – стажировка.

Итого: 16 академических часов

В учебный план могут быть внесены предложения и дополнения.