



**Общество с ограниченной ответственностью
«Первый Национальный Научно-
Образовательный Центр»**

ИНН/КПП 3812522817/381201001, ОГРН 1183850011025

**Общество с ограниченной ответственностью
«Первый Национальный Научно-Образовательный Центр»,
при содействии и поддержке
АССОЦИАЦИИ НАЦИОНАЛЬНОГО И МЕЖДУНАРОДНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА
И ПАРТНЁРСТВА В ОБЛАСТИ ОЦЕНКИ И ПОДТВЕРЖДЕНИЯ СООТВЕТСТВИЯ,
СТАНДАРТИЗАЦИИ И ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЕДИНСТВА ИЗМЕРЕНИЙ**

Программа повышения квалификации по теме:

МИ АПАВ.42-2025 «Государственная система обеспечения единства измерений. Методика измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в воздухе рабочей зоны, атмосферном воздухе, воздухе закрытых помещений и промышленных выбросах, массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ во всех типах вод, массовой доли анионных поверхностно-активных веществ в жидких и твердых отходах производства и потребления, почве, грунтах, песке, иле (в том числе активном), осадках сточных вод, шламах, донных отложениях спектрофотометрическим методом» ФР.1.31.2025.51324

Цель повышения квалификации: приобретение права проведения измерений и отбора образцов по методике МИ АПАВ.42-2025 «Государственная система обеспечения единства измерений. Методика измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в воздухе рабочей зоны, атмосферном воздухе, воздухе закрытых помещений и промышленных выбросах, массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ во всех типах вод, массовой доли анионных поверхностно-активных веществ в жидких и твердых отходах производства и потребления, почве, грунтах, песке, иле (в том числе активном), осадках сточных вод, шламах, донных отложениях спектрофотометрическим методом», специальная подготовка персонала для проведения измерений и отбора образцов по методике.

№	Наименование дисциплин и модулей	Всего часов	В том числе		Промежуточная аттестации	
			Лекции	СРС	Кол-во часов	Форма
1.	Общепрофессиональные дисциплины	6	-	6	-	-
1.1.	Изучение нормативных документов для работы с методикой	6	-	6	-	-
2.	Специальные дисциплины. Теоретическое изучение МИ АПАВ.42-2025	6	6	-	-	-
2.1.	Назначение и область применения	6	6	-	-	-
2.2.	Требования к показателям точности измерений					
2.3.	Требования безопасности, охраны окружающей среды					
2.4.	Требование к квалификации операторов					
2.5.	Измерение массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ (АПАВ) в воздухе рабочей зоны, атмосферном воздухе, воздухе закрытых помещений и промышленных выбросах спектрофотометрическим методом					
2.6.	Измерение массовой концентрации анионных поверхностно-активных					

	веществ (АПАВ) во всех типах вод спектрофотометрическим методом					
2.7.	Измерение массовой доли поверхностно-активных веществ (АПАВ) в жидких и твердых отходах производства и потребления спектрофотометрическим методом					
2.8.	Измерение массовой доли поверхностно-активных веществ (АПАВ) в почве, грунтах, песке (в том числе песке в песочницах детских организаций), иле (в том числе активном), осадках сточных вод, шламах, донных отложениях спектрофотометрическим методом					
3.	Практическое изучение МИ АПАВ.42-2025	4	-	4	-	-
4.	Итоговая аттестация	По фактическому времени тестирования	-	-	По фактическому времени тестирования	экзамен
	ВСЕГО	16	12	4	-	-

По окончании специальной подготовки слушателям выдается **Удостоверение о повышении квалификации**, отчетные финансовые документы.

Программа повышения квалификации предусматривает только дистанционное участие. Дистанционное участие будет реализовано с использованием web-технологий.