



**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«ПЕРВЫЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ И МЕЖДУНАРОДНЫЙ  
ОПЕРАТОР КОМПЛЕКСНЫХ ПРОДАЖ  
В СФЕРЕ ОЦЕНКИ СООТВЕТСТВИЯ»**  
ИНН/КПП 3812164456/381201001; ОГРН 1243800021300

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«ПЕРВЫЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ И МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОПЕРАТОР КОМПЛЕКСНЫХ  
ПРОДАЖ В СФЕРЕ ОЦЕНКИ СООТВЕТСТВИЯ»,  
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 NO3.26-2023 Государственная система обеспечения единства измерений. Методика измерений массовой концентрации нитратов и их соединений в воздухе рабочей зоны, атмосферном воздухе, воздухе закрытых помещений и промышленных выбросах, во всех типах вод, массовой доли нитратов и их соединений в жидких и твердых отходах производства и потребления, почве, грунтах, песке (в том числе песке в песочницах детских организаций), иле (в том числе активном), осадках сточных вод, шламах, донных отложениях спектрофотометрическим методом. ФР.1.31.2024.48260**

Цель повышения квалификации: приобретение права проведения измерений и отбора образцов по методике МИ NO3.26-2023 Государственная система обеспечения единства измерений. Методика измерений массовой концентрации нитратов и их соединений в воздухе рабочей зоны, атмосферном воздухе, воздухе закрытых помещений и промышленных выбросах, во всех типах вод, массовой доли нитратов и их соединений в жидких и твердых отходах производства и потребления, почве, грунтах, песке (в том числе песке в песочницах детских организаций), 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.	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>6</b>	-	<b>6</b>	-	-
1.1.	Изучение нормативных документов для работы с методикой	6	-	6	-	-
2.	<b>Специальные дисциплины. Теоретическое изучение МИ NO3.26-2023</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	-	-	-
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 нитратов и их соединений в воздухе рабочей зоны, атмосферном воздухе, воздухе закрытых помещений и промышленных выбросах спектрофотометрическим методом					

2.6.	Измерение массовой концентрации нитратов и их соединений во всех типах вод спектрофотометрическим методом					
2.7.	Измерение массовой доли нитратов и их соединений в жидких и твердых отходах производства и потребления спектрофотометрическим методом					
2.8.	Измерение массовой доли нитратов и их соединений 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.	<b>Практическое изучение МИ NO3.26-2023</b>	4	-	4	-	-
4.	<b>Итоговая аттестация</b>	По фактическому времени тестирования	-	-	По фактическому времени тестирования	<b>экзамен</b>
	<b>ВСЕГО</b>	<b>16</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	-	-

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.