



**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*

«Верификация и валидация методик измерений (исследований)»

Цель обучения:

- *рассмотрение требований ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 в части верификации и валидации методик измерений (исследований);*
- *практическая реализация процедур (алгоритма) верификации и валидации методик измерений (исследований) в ИЛ.*

№	Наименование дисциплин и модулей	Всего часов	В том числе		Промежуточная аттестации	
			Лекции	СРС	Кол-во часов	Форма
1.	Общепрофессиональные дисциплины	1	1	-	-	-
1.1.	Требования п.7.2. ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 в части верификации и валидации методик измерений (исследований)	1	1	-	-	-
2.	Специальные дисциплины	6	6	-	-	-
2.1.	Практический подход к формированию и реализации программы верификации методик измерений (исследований)	2	2	-	-	-
2.2.	Особенности верификации методик «неколичественных» исследований (отбор проб, микробиология и паразитология, органолептика)	2	2	-	-	-
2.3.	Особенности внутреннего обучения по органолептике, как элемента верификации методики в ИЛ, применение ГОСТ Р 53701-2021	2	2	-	-	-
3.	Практические занятия	9	3	6		
3.1.	Изучение и практическое применение алгоритма подтверждения показателей качества, установленных методиками измерения (исследований), по Р 50.2.060-2008. Практическое занятие по расчетам	3	1	2	-	-
3.2.	Изучение и практическое применение алгоритма установления показателей качества, которые отсутствуют в	3	1	2	-	-

	методиках измерений (исследований), по РМГ 76-2014. Практическое занятие по расчетам					
3.3.	Обширное рассмотрение зарубежных стандартов и рекомендаций по валидации методик измерений (исследований). Практическое применение существующих подходов к валидации методик измерений (исследований) как элемент разработки и внедрения новых методов в деятельность ИЛ. Практическое занятие по расчетам	3	1	2	-	-
4.	Итоговая аттестация	По фактическому времени тестирования	-	-	По фактическому времени тестирования	экзамен
	ВСЕГО	16	10	6	1	-

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.