



**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*

**«Оценивание неопределенности результатов измерений (исследований)  
микробиологических и паразитологических показателей»**

**Цель обучения:**

- рассмотрение требований ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 в части оценивания неопределенности измерений;
- ознакомление с методами оценки и способами представления неопределенности результатов измерений (исследований) микробиологических и паразитологических показателей;
- практическое применение алгоритма оценки неопределенности результатов измерений (исследований) микробиологических и паразитологических показателей.

№	Наименование дисциплин и модулей	Всего часов	В том числе		Промежуточная аттестации	
			Лекции	СРС	Кол-во часов	Форма
1.	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	-	-	-
1.1.	Общие требования ГОСТ ISO/IEC Требования п.7.6. ГОСТ 17025-2019 в части оценивания неопределенности результатов измерений	1,5	1,5	-	-	-
1.2.	Изучение Международных и Государственных стандартов в части оценки неопределенности измерений количественных определений микробиологических и паразитологических показателей.	1,5	1,5			
2.	<b>Специальные дисциплины</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	-	-	-
2.1.	Составление процедуры оценивания неопределенности результатов измерений (исследований) микробиологических и паразитологических показателей на основе методов, изложенных в Международных и Государственных стандартах	2	2	-	-	-
2.2.	Разбор примеров расчета неопределенности для различных микробиологических исследований.	2	2		-	-
3.	<b>Практические занятия</b>	<b>8</b>	-	<b>8</b>	-	-

3.1.	Практическое занятие по расчету неопределенности для различных микробиологических исследований.	4	-	4	-	-
3.2.	Самостоятельная работа по расчету неопределенности для различных микробиологических исследований	4		4		
4.	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>1</b>	-	-	<b>1</b>	<b>экзамен</b>
	<b>ВСЕГО</b>	<b>16</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>-</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.