

*Предоставляется
в качестве информации*

**Учебный план
Модуль 4**

Тема: ГОСТ ISO/IEC 17025-2019. Требования к процессу.

Наименование и содержание учебных модулей, тем и форм контроля	Выделяемое время (часы)		
Тема 1 Общие требования к процессу ГОСТ ISO/IEC17025-2019. Формирование области аккредитации испытательной лаборатории.	1		
Процессы в лабораторной деятельности. Рекомендации по заполнению области аккредитации испытательной лаборатории			
Тема 2 Рассмотрение запросов, тендеров и договоров ГОСТ ISO/IEC17025-2019 и Критерии аккредитации	1		
Рассмотрение запросов, тендеров и договоров ГОСТ ISO/IEC17025-2019. Рассмотрение запросов, тендеров и договоров в соответствии с Критериями аккредитации.			
Тема 3 Выбор, верификация и валидация методов ГОСТ ISO/IEC17025-2019	1		
Понятия верификация и валидация. Процедура выбора методов испытаний/измерений. Требования к валидации методов. Верификация: порядок, процедура, особенности.			
Тема 4 Требования к процессу отбора образцов, обращению с объектами испытаний ГОСТ ISO/IEC17025-2019 и Критерии аккредитации	1		
Отбор образцов - вид деятельности испытательной лаборатории. Требования к процессу отбора образцов, обращению с объектами испытаний в соответствии с Критериями аккредитации.			
Тема 5 Технические записи	1		
Понятие технические записи. Требования к техническим записям ГОСТ ISO/IEC17025-2019.			
Тема 6 Требования к процессу оцениванию неопределенности измерений и обеспечению достоверности результатов ГОСТ ISO/IEC17025-2019	1		
Понятия неопределенность измерений, достоверности результатов. «Трактовки и рекомендации по вопросу оценки неопределенности измерений в области испытаний (APLAC TC005)»			
Тема 7 Представление отчетов о результатах ГОСТ ISO/IEC17025-2019 и Критерии аккредитации	2		
Общие требования к отчетам. Специальные требования к отчетам. Предоставление результатов по отбору образцов. Предоставление заключений о соответствии, мнений и интерпретаций. Изменения к отчетам			
Тема 8 Управление несоответствующей работой и жалобы ГОСТ ISO/IEC17025-2019 и Критерии аккредитации	2		
Управление несоответствующей работой и жалобы ГОСТ ISO/IEC17025-2019. Управление несоответствующей работой и жалобы в соответствии с Критериями аккредитации.			
Итоговая аттестация - собеседование	1		
ВСЕГО:	12		

