

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

по дополнительной профессиональной программе

«Система менеджмента испытательной лаборатории»

(с учетом положений стандартов ISO/IEC 17025-2017, ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 и ISO 9001)

- 1 Нормативная правовая база, документы по стандартизации, устанавливающие требования к компетентности испытательных лабораторий
 - 2 Основные принципы менеджмента качества испытательной лаборатории
 - 3 Руководство по качеству испытательной лаборатории, политика в области качества
 - 4 Требования к обеспечению беспристрастности
 - 5 Требования к обеспечению конфиденциальности
 - 6 Требования к персоналу, управление персоналом, допуск персонала к проведению измерений
 - 7 Требования к помещениям, управление помещениями
 - 8 Требования к оборудованию, управление оборудованием
 - 9 Требования к анализу запросов, заявок на подряд, контрактов. Обслуживание заказчиков
 - 10 Правила привлечения сторонних организаций для проведения отдельных видов аналитических работ
 - 11 Методики (методы) измерений: выбор, верификация, валидация, внедрение, общие требования
 - 12 Общие требования к отбору проб. Правила обращения с объектами испытаний
 - 13 Требования к проведению измерений, испытаний
 - 14 Оценка приемлемости результатов измерений
 - 15 Требования к техническим записям, правила ведения
 - 16 Общие положения по оцениванию неопределенности измерений
 - 17 Отчетные документы по результатам выполнения работ
 - 18 Обеспечение достоверности, качества результатов испытаний. Общие требования к контролю качества. Виды и формы контроля, записи. Внешний контроль посредством межлабораторных сравнительных испытаний
 - 19 Претензии, несоответствия, корректирующие действия в деятельности испытательной лаборатории
 - 20 Риски и возможности в испытательной лаборатории, управление
 - 21 Документы системы менеджмента, требования к управлению
 - 22 Записи в лаборатории, требования к управлению
 - 23 Улучшения, требования к управлению
 - 24 Внутренний аудит, общие требования к проведению
 - 25 Анализ со стороны руководства, общие требования к проведению
 - 26 Вопросы аккредитации испытательных лабораторий на соответствие ГОСТ ISO/IEC 17025-2019
- Зачет