ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

по дополнительной профессиональной программе «Система менеджмента испытательной лаборатории (с учетом положений стандартов ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 и ISO 9001)»

(36 академ.часов)

- 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 помещниям, 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 проверки квалификации, межлабораторных сличений, отличных от проверки квалификации
- 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