

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

по дополнительной профессиональной программе

«Обеспечение компетентности испытательных лабораторий, включая их аккредитацию»

- 1 Требования к компетентности испытательных лабораторий, осуществляющих деятельность в области оценки соответствия (с учетом требований ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009, приказа Минэкономразвития России № 326 и Федеральных законов: «О техническом регулировании», «Об обеспечении единства измерений», «Об аккредитации в национальной системе аккредитации»)
- 2 Правила и организация аккредитации испытательных лабораторий (центров), выполняющих работы по подтверждению соответствия
- 3 Требования к документам, подтверждающим соответствие испытательной лаборатории критериям аккредитации.
- 4 Требования к оформлению приложения к аттестату аккредитации аккредитованной лаборатории
- 5 Основные принципы менеджмента качества. Критерии аккредитации лаборатории
- 6 Руководство по качеству лаборатории, политика в области качества
- 7 Правила управления персоналом
- 8 Требования к стандартным образцам, аттестованным смесям, химическим реактивам
- 9 Классификация технических средств. Требования к метрологическому обеспечению
- 10 Анализ функционирования системы менеджмента испытательной лаборатории со стороны руководства
- 11 Внутренний аудит
- 12 Показатели качества методик измерений. Формы представления. Показатели качества результатов испытаний при реализации методик в конкретной лаборатории. Сопоставительный анализ характеристик погрешности и расширенной неопределенности
- 13 Методики (методы) испытаний. Процедура оценки пригодности методик
- 14 Оценка приемлемости результатов анализа, полученных в условиях повторяемости и воспроизводимости
- 15 Контроль качества результатов анализа. Основные положения контроля
- 16 Виды и формы контроля. Внутрिलाбораторный оперативный контроль процедуры анализа
- 17 Контроль стабильности результатов анализа с использованием контрольных карт
- 18 Периодическая проверка подконтрольности процедуры выполнения анализа с использованием образцов для контроля, метода добавок
- 19 Проведение МСИ