



ПРОГРАММА

«Разработка и внедрение в работу лаборатории правил планирования внутреннего контроля качества результатов испытаний, в том числе межлабораторных сличительных испытаний»

2 дня

- Порядок проведения аккредитации лабораторий и подтверждение компетентности в соответствии с ФЗ № 412 от 28.12.2013 «Об аккредитации в национальной системе аккредитации».
- ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий».
- Порядок подготовки к аккредитации и подтверждению компетентности ПК. Документы, подтверждающие соответствие лаборатории критериям аккредитации. Отчетность о деятельности аккредитованных лабораторий (центров) Приказ МЭР от 24.10.2020 г. N 704.
- Цели и задачи контроля качества в лаборатории. Виды контроля. Организация внутреннего контроля качества в лаборатории. Общие принципы внутрилабораторного контроля качества, составление плана ВЛК, регистрация и анализ результатов, контроль эффективности проведения ВЛК
- Оценка неопределенности
- Обеспечение качества результатов аналитических работ. Внутренний контроль качества результатов измерений в аккредитованных лабораториях в соответствии с ГОСТ Р ИСО 5725 «Точность (правильность и прецизионность) методов и результатов измерений». РМГ 76 «ГСИ. Внутренний контроль качества результатов количественного химического анализа». Статистические методы в испытательной лаборатории. ГОСТ Р ИСО 7870 «Статистические методы. Контрольные карты».
- Рекомендации по разработке процедур ВЛК.
- Межлабораторные сравнительные испытания. Политика Росаккредитации в отношении МСИ.
- Прослеживаемость измерений. Политика Росаккредитации в отношении прослеживаемости результатов измерений.
- Применение результатов ВЛК при верификации методик испытаний.