

**Курсы повышения квалификации****«Разработка и внедрение в работу лаборатории правил планирования внутреннего контроля качества результатов испытаний и анализа его результатов (ГОСТ Р ИСО 5725, РМГ 76, ГОСТ Р ИСО 7870)»**

2 дня

- 1) Порядок проведения аккредитации лабораторий и подтверждение компетентности в соответствии с ФЗ № 412 от 28.12.2013 «Об аккредитации в национальной системе аккредитации». Приказ МЭР № 326 от 30.05.2014 «Об утверждении Критериев аккредитации, перечня документов, подтверждающих соответствие заявителя, аккредитованного лица критериям аккредитации, и перечня документов в области стандартизации, соблюдение требований которых заявителями, аккредитованными лицами обеспечивает их соответствие критериям аккредитации». Приказ МЭР № 570 от 07.09.2016 г «О внесении изменений в приказ Минэкономразвития от 30.05.2014 г № 326 «Об утверждении критериев аккредитации...». Приказ МЭР № 764 от 29.11.2006 г. «О внесении изменений в некоторые приказы Минэкономразвития России по вопросам аккредитации в национальной системе аккредитации».
- 2) Порядок подготовки к аккредитации и подтверждению компетентности ПК. Отчетность о деятельности аккредитованных лабораторий (центров) Приказ МЭР от 30.05.2014 г. N 329. Результаты прохождения ПК. Федеральный государственный контроль за деятельностью аккредитованных лиц. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях.
- 3) 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.
- 4) Оценка неопределенности.
- 5) Обеспечение качества результатов аналитических работ. Внутренний контроль качества результатов измерений в аккредитованных лабораториях в соответствии с ГОСТ Р ИСО 5725-2002 «Точность (правильность и прецизионность) методов и результатов измерений». РМГ 76-2004 «ГСИ. Внутренний контроль качества результатов количественного химического анализа». Статистические методы в испытательной лаборатории. ГОСТ Р ИСО 7870-2015 «Статистические методы. Контрольные карты».
- 6) Рекомендации по разработке процедур ВЛК.
- 7) Межлабораторные сравнительные испытания. Политика Росаккредитации в отношении МСИ.
- 8) Прослеживаемость измерений. Политика Росаккредитации в отношении прослеживаемости результатов измерений.
- 9) Применение результатов ВЛК при верификации методик испытаний.

ООО «УКЦ Минстандарт»

105066, г. Москва, ул. Александра Лукьянова, дом 3, оф.2

Тел./факс +7 (495) 287 14 72

info@ykcsmst.ru

www.ykcsmst.ru