**АНО ДПО «Институт стандартизации, сертификации и метрологии»**

**и ФБУ «Тульский ЦСМ»**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Краткосрочные курсы повышения квалификации по теме:

**«Внутренний аудит деятельности испытательной лаборатории.**

**Практическая реализация требований критериев аккредитации и стандарта
ГОСТ ISO/IEC 17025-2019»**

**17-19 марта 2020 г.**

**Лектор:** **Пузырева Анна Александровна** - эксперт по аккредитации испытательных лабораторий (центров) Федеральной службы по аккредитации; член рабочей группы экспертов по аккредитации ФСА

 (г.Москва)

Место проведения: г.Тула, Болдина, д.91 Начало занятий:10-00

|  |  |
| --- | --- |
| **Программа курсов повышения квалификации** | **Количество часов** |
| ***17 марта 2020 года*** |  |
| 10.00 – 13.00 | **Обзор законодательства в сфере аккредитации** (Постановления Правительства РФ, приказы Минэкономразвития РФ, приказы Федеральной службы по аккредитации) с учётом изменений и дополнений. | 4 часа |
| 13.00 – 13.30 | Перерыв |  |
| 13.30 – 17.00 | **Практическая реализация требований критериев аккредитации и стандарта ГОСТ ISO/IEC 17025-2019.**Создание, внедрение и поддержание функционирования системы менеджмента. Оценка рисков в деятельности лаборатории. | 4 часа |
| 17.00 -17.30 | Вопросы-ответы. |  |
| ***18 марта 2020 года*** |  |
| 10.00 – 11.00 | **Внутренний аудит деятельности испытательной лаборатории**Рассмотрение требований и современных подходов в проведении внутренних проверок деятельности испытательной лаборатории. | 3 часа |
| 11.00 – 13.00 | Цели и задачи внутреннего аудита испытательной лаборатории в рамках обеспечение требований стандарта ISO/IEC 17025-2019, критериев аккредитации к внутренним аудитам, управлению несоответствиями. | 2,5 часа |
| 13.00 – 13.30 | Перерыв |  |
| 13.30 – 17.00  | Международный стандарт ISO 19011:2018 Руководящие указания по аудиту систем менеджмента.Термины и определения, критерии аудита, виды аудита. Риск - ориентированный подход, связанный реализацией программы аудита. | 2.5 часа |
| 17.00-17.30 | Вопросы-ответы. |  |
|  *19 марта 2020 года* |  |
| 10.00 – 13.00 | Практические вопросы планирования и проведения внутренних аудитов. Формирование команды аудиторов, обеспечение их компетентности.Оформление процедуры и документации по внутренним аудитам для испытательной лаборатории.Примеры несоответствий, возникающие в деятельности испытательной лаборатории и порядок действий для устранения причин их возникновения. | 4 часа |
| 13.00 – 13.30 | Перерыв |  |
| 13.30 – 17.00 | Анализ со стороны руководстваМетодика проведения анализа системы менеджмента.Формирование отчета.Оценка результативности и эффективности функционирования системы менеджмента. | 4 часа |
| 17.00 – 17.30  | Вопросы-ответы. Итого: | 24 часа |