**ФБУ «Тульский ЦСМ»**

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

**Краткосрочные курсы повышения квалификации:**

**20-22 ноября 2019 года**

**Тема: «Внутренний аудит деятельности испытательной лаборатории.**

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

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

(г.Москва) (24 часа)

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Программа курсов повышения квалификации** | |
| ***20 ноября 2019 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. |
| 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. |
| 17.00 -17.30 | Вопросы-ответы. |
| ***21 ноября 2019 года*** | |
| 10.00 – 11.00 | **Внутренний аудит деятельности испытательной лаборатории**  Рассмотрение требований и современных подходов в проведении внутренних проверок деятельности испытательной лаборатории. |
| 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. |
| 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. |
| 17.00-17.30 | Вопросы-ответы. |
| *22 ноября 2019 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. |
| 13.00 – 13.30 | Перерыв |
| 13.30 – 17.00 | Анализ со стороны руководства  Методика проведения анализа системы менеджмента.  Формирование отчета.  Оценка результативности и эффективности функционирования системы менеджмента. |
| 17.00 – 17.30 | Вопросы-ответы. |

Занятия 10:00 – 17:30

Кофе-брейк 11:15 – 11:30

Перерыв 13:00 - 13-30

Кофе-брейк 15:00 – 15:15