**Аннотация к программе повышения квалификации «Эффективный менеджмент испытательной лаборатории в соответствии с требованиями ГОСТ ISO/IEC 17025 2019 «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий»**

Форма обучения –очная, дистанционная

**Структура программы**

Срок освоения программы 36 академических часов.

Программа по повышения квалификации ориентирована на изучение следующих тем:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование модуля** | **Всего часов** |
| **1** | Аккредитация, понятия, термины. Требования законодательства об аккредитации в национальной системе. | 6 |
| **2** | Общие требования к лаборатории и ее структуре. Беспристрастность. Конфиденциальность.  | 4 |
| **3** | Требования к ресурсам лаборатории | 4 |
| **4** | Требования к процессу осуществления лабораторной деятельности.  | 4 |
| **5** | Построение системы менеджмента испытательной лаборатории | 4 |
| **6** | Основные принципы риск-ориентированной системы управления деятельностью лаборатории | 4 |
| **7** | Внутрилабораторный контроль. Межлабораторные сличительные испытания. Отчетность о результатах. Технические записи | 4 |
| **8** | Внутренний аудит системы менеджмента в лаборатории в соответствии с требованиями ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 | 4 |
| **9** | Итоговая аттестация | 2 |
| **10** | **ИТОГО** | **36** |

**ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ**

Программа повышения квалификации «Эффективный менеджмент испытательной лаборатории в соответствии с требованиями ГОСТ ISO/IEC 17025 2019 «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий» направлена на совершенствование профессиональных знаний и получение новых компетенций в области аккредитации и управления качеством в испытательных лабораториях (центрах).

**Требования к результатам освоения программы**

В результате освоения Программы у слушателя должны быть сформированы следующие компетенции, необходимые для профессиональной деятельности специалиста лаборатории, связанные с построением эффективной системы менеджмента качества испытательной лаборатории, слушатели получат следующие знания, умения и опыт:

- знания в области аккредитации, стандартизации и сертификации;

- знания в области критериев аккредитации;

- компетенции в области оценки и управления рисков в испытательной лаборатории;

- знания и компетенции в области проведения внутреннего аудита;

- практический опыт в выполнении работ по совершенствованию функционирования внутренней системы менеджмента качества испытательной лаборатории;

- умения организовать рабочее время в целях эффективного распределения обязанностей;

- знания в области организации и проведения внутрилабораторного контроля качества в испытательной лаборатории.

**МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ**

Оценка качества освоения Программы слушателями включает промежуточный контроль успеваемости (устный опрос) и итоговую аттестацию (зачет).

Лицам, успешно освоившим Программу и прошедшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение о повышении квалификации.