|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММАПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**«Внутренний аудит в испытательной лаборатории в соответствии с требованиями ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 и ГОСТ Р ИСО 19011-2021»**УЧЕБНЫЙ ПЛАН

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование темы | Всегочасов | В том числе | Фор-маконт-роля |
| лек-ции | практическиезанятия |
| Тема 1 Требования стандарта ГОСТ ISO/IEC 17025:2019 в части правил проведения внутренних проверок и аудита  | 6 | 4 | 2 |  |
| 1.1 | Использование в работе риск - ориентированного подхода | 4 | 2 | 2 |  |
| 1.2 | Требования ГОСТ Р ИСО 19011-2021 | 2 | 2 |  |  |
| Тема 2 Соблюдение требований системы менеджмента качества испытательной лаборатории в части внутреннего контроля (аудита) | 4 | 2 | 2 |  |
| Тема 3 Процесс аудита в испытательной лаборатории с учетом требований ГОСТ ISO/IEC 17025:2019Планирование, подготовка, выполнение, мониторинг, улучшение, оценка эффективности предпринятых действий | 2 | 2 |  |  |
| Тема 4 Общие требования к организации системы контроля качества результатов испытаний, исследований и измерений в испытательных лабораториях | 2 | 2 |  |  |
| Тема 5 Требования к внутренним аудиторам - обязательные и дополнительные. Внутренние барьеры, влияющие на качество работы аудитора в компании | 4 | 2 | 2 |  |
| Тема 6. Организация системы контроля качества результатов испытаний, исследований и измерений в испытательных лабораториях | 2 | 2 |  |  |
| Тема 7 Разработка процедуры и программы проведения внутреннего аудита | 2 | 2 |  |  |
| Тема 8 Оценка рисков на всех этапах аудита. Оценка результатов аудита | 4 | 2 | 2 |  |

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Тема 9 Правила формирования документарного отчета: основные требования к ведению записей по итогам аудита; оформление плана, программы, чек-листа и отчета по результатам аудита (проверки) | 4 | 2 | 2 |  |
| Тема 10 Проведение анализа несоответствий. Организация работы по определению и устранению их причин появления. Категории значимости нарушений | 2 | 2 |  |  |
| Тема 11 Коррекция, корректирующие и предупреждающие действия | 2 | 2 |  |  |
| Тема 12 Ответственность, компетентность и оценка аудиторов | 2 | 2 |  |  |
| Тема 13 Техника проведения внутреннего аудита | 2 | 2 |  |  |
| Итоговая аттестация (проверка знаний) | 2 |  |  | 2 |
| **Всего:** | 40 | 28 | 10 | 2 |