**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения**

**«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ»**

**Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека**

**(ФБУЗ ФЦГиЭ Роспотребнадзора)**

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН
Внутренний аудитор испытательной лаборатории (центра) (ГОСТ ISO/IEC 17025, ГОСТ Р ИСО 19011)**

(название дополнительной профессиональной программы повышения квалификации)

**Цель:** подготовка специалистов, назначенных в качестве лиц, ответственных за проведение внутренних аудитов в испытательной лаборатории, и (или) повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации, направленное на совершенствование и (или) получение ими новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности по исполнению требований ГОСТ ISO/IEC 17025, ГОСТ Р ИСО 19011.

**Категория обучающихся:** программа повышения квалификации направлена на удовлетворение образовательных и профессиональных потребностей специалистов в области медико-профилактического дела по специальности «Общая гигиена», по смежным специальностям: «Организация здравоохранения и общественное здоровье», «Социальная гигиена и организация госсанэпидслужбы», «Радиационная гигиена», , «Гигиена питания», «Гигиена труда», «Коммунальная гигиена», «Гигиена детей и подростков», «Гигиеническое воспитание», «Эпидемиология», «Бактериология», «Вирусология», «Дезинфектология», «Паразитология», «Санитарно-гигиенические лабораторные исследования», «Клиническая лабораторная диагностика».

**Трудоемкость обучения:** 18 академических часов (3 календарных дня).

**Форма обучения:** очная

**Режим занятий:** 6 академических часов в день.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование образовательного модуля, разделов дисциплин и тем | Всего часов | В том числе (час.) | Видыконтроля |
| Л\* | СР\*\* | ПЗ,С\*\*\* |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1.  | Национальные и международные требования к организации и проведению внутреннего аудита испытательной лаборатории (центра) (ГОСТ ISO/IEC 17025, ГОСТ Р ИСО 19011) |  |  |  |  |  |
| 1.1 | Требования международной организации по стандартизации (ISO) и иных международных органов испытательной лаборатории (центра) | 1 | 1 | – | – | Т/К |
| 1.2 | Требования национального органа по аккредитации по организации и проведению внутренних аудитов испытательной лаборатории (центра) | 1 | 1 | – | – | Т/К |
| 1.3 | Обзор ISO/IEC 17025:2017 (ГОСТ Р ИСО/МЭК 17025-2019) (в действующей редакции) | 1 | 1 | – | – | Т/К |
| 1.4 | Обзор ISO 19011:2018 (ГОСТ Р ИСО 19011-2021) (в действующей редакции) | 1 | 1 | – | – | Т/К |
| 1.5 | Виды, типы аудитов. Принципы проведения аудита.  | 1 | 1 | – | – | Т/К |
| 1.6 | Терминология, применяемая при организации и проведении внутренних аудитов испытательной лаборатории (центра) | 1 | 1 | – | – | Т/К |
| 2.  | Разработка документов системы менеджмента для реализации требований по проведению внутренних аудитов испытательной лаборатории (центра) (ГОСТ ISO/IEC 17025, ГОСТ Р ИСО 19011) |  |  |  |  |  |
| 2.1 | Документирование процесса внутренний аудит испытательной лаборатории (центра) (процедуры, формуляры) в системе менеджмента испытательной лаборатории (центра) | 1 | 1 | – | – | Т/К |
| 2.2 | Оформление и ведение записей внутреннего аудита (записи хода аудита, отчет о несоответствии, план корректирующих действий, отчет о внутреннем аудите и т.д.) | 1 | 1 | – | – | Т/К |
| 2.3 | Программа аудита (разработка, постановка целей программы аудита, управление программой аудита, мониторинг программы аудита, анализ и улучшение программы аудита) | 1 | – | – | 1 | Т/К |
| 2.4 | Компетентность аудиторов (определение компетентности аудиторов, разработка критериев оценивания аудитора, проведение оценивания аудиторов, поддержание и повышение компетентности аудитора) | 1 | – | 1 | – | Т/К |
| 2.5 | Подготовка и рассылка отчета по аудиту | 1 | – | 1 | – | Т/К |
| 2.6 | Определение и оценка рисков и возможностей для программы аудита | 1 | – | – | 1 | Т/К |
| 3.  | Организация и проведение внутренних аудитов испытательной лаборатории (центра) (ГОСТ ISO/IEC 17025, ГОСТ Р ИСО 19011) |  |  |  |  |  |
| 3.1 | Определение компетентности аудиторов для проведения внутреннего аудита испытательной лаборатории (центра) | 1 | – | – | 1 | Т/К |
| 3.2 | Подготовка к проведению аудита | 1 | – | 1 | – | Т/К |
| 3.3 | Проведение аудита (выполнение программы аудита) | 1 | – | – | 1 | Т/К |
| 3.4 | Выполнение последующих действий по результатам аудита | 1 | – | 1 | – | Т/К |
| 4. | Итоговая аттестация | 2 | – | 2 | – | Зачет |
|  | Количество часов | 18 | 8 | 6 | 4 |  |

Л\* – лекции;

СР\*\* – самостоятельная работа;

ПЗ, С\*\*\* – практические занятия, С – стажировка.

**Итого: 18 академических часов**

**В учебный план могут быть внесены предложения и дополнения.**