**Автономная некоммерческая организация**

 **дополнительного профессионального образования**

**«Южный Межотраслевой Институт Повышения Квалификации»**

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Филин М.М.

« 19 » декабря 2017 год

 МП

**Учебно-тематический план программы повышения квалификации**

 **«****Экологический аудит»**

**Шифр программы ЭБ-06**

**Цель** - повышение квалификации специалистов, работающих в сфере обеспечения экологической безопасности, для предупреждения угрозы вреда от деятельности, способной оказать негативное воздействие на окружающую среду.

**Категория слушателей:** Руководящие работники и специалисты предприятий, специалисты экологического контроля.

**Срок обучения** - 72 часа

**Форма обучения** - с применением дистанционных образовательных технологий

**Режим занятий** - определяется совместно с Заказчиком (не более 6 часов в день)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование разделов** | **Всего часов** | **В том числе** | **Форма контроля** |
| **Лекции** | **Практические****занятия** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| **1** | **Экология, охрана природы и экологическая безопасность**  | **8** | **8** |  |  |
| 1.1 | Глобальная экология | 2 | 2 |  |  |
| 1.2 | Экология человека  | 2 | 2 |  |  |
| 1.3 | Охрана окружающей среды и рациональное природопользование  | 2 | 2 |  |  |
| 1.4 | Экологическое право и экологическая безопасность  | 2 | 2 |  |  |
| **2** | **Теоретические, правовые и информационные основы экологического аудита** | **32** | **32** |  |  |
| 2.1 | Системы экологического управления.  | 1 | 1 |  |  |
| 2.2 | Нормативно- правовое обеспечение системы экологического аудирования. Законодательство и основные подзаконные акты Российской Федерации в области аудита и экоаудита  | 2 | 2 |  |  |
| 2.3 | Регулирование отношений в области окружающей среды с использованием процедур экологического аудирования.  | 1 | 1 |  |  |
| 2.4 | Экоаудит как информационно-управленческий инструмент обеспечения национальной безопасности в экологической сфере. | 1 | 1 |  |  |
| 2.5 | Принципы и элементы управления. Реализация политики в области окружающей среды.  | 1 | 1 |  |  |
| 2.6 | Общие вопросы экологического аудита.  | 1 | 1 |  |  |
| 2.7 | Экоаудит как составная часть общего аудита предприятий и учреждений. | 1 | 1 |  |  |
| 2.8 | Цели, организация и проведение аудита систем экологического управления. Договор экологического аудирования. | 2 | 2 |  |  |
| 2.9 | Зарубежный и отечественный опыт экологического аудирования.  | 2 | 2 |  |  |
| 2.10 | Международные документы по экологическому аудированию и системам управления окружающей средой. | 1 | 1 |  |  |
| 2.11 | Методические принципы создания международных нормативных документов. | 2 | 2 |  |  |
| 2.12 | Международные стандарты ИСО 14000 “Основы экологического управления”. Стандарт 14010 “Руководство по экологическому аудиту. Основные принципы”. Стандарт 14011 “Экологический аудит”. Стандарт 14012 “Экологический аудит. Квалификационные требования к экологам-аудиторам” | 2 | 2 |  |  |
| 2.13 | Подготовка экологических аудиторов, экологических аудиторских групп. | 2 | 2 |  |  |
| 2.14 | Задачи, права, обязанности, ответственность и компетентность. Профессиональная этика аудитора. | 2 | 2 |  |  |
| 2.15 | Лицензирование деятельности по экологическому аудиту. Порядок проведения аккредитации и аттестации экоаудиторов  | 2 | 2 |  |  |
| 2.16 | Информационное обеспечение экологического аудита. Основные понятия | 2 | 2 |  |  |
| 2.17 | Понятие экологической документации и ее роль в информационном обеспечении экоаудита | 1 | 1 |  |  |
| 2.18 | Правовое регулирование доступа к информации в экологической сфере. | 1 | 1 |  |  |
| 2.19 | Экологический учет как инструмент повышения инвестиционной привлекательности и устойчивости предприятий. | 1 | 1 |  |  |
| 2.20 | Экологические статистические и отчетные формы российских предприятий. | 1 | 1 |  |  |
| 2.21 | Базы данных по нормативно-правовому обеспечению экологического аудирования. Базы данных экоаудиторов и экоаудиторских организаций. | 1 | 1 |  |  |
| 2.22 | Экологическая сертификация  | 2 | 2 |  |  |
| **3** | **Методические основы экоаудита**  | **22** | **22** |  |  |
| 3.1 | Объекты экологического аудита и методы их обследования  | 2 | 2 |  |  |
| 3.2 | Сферы применения экологического аудита и методические рекомендации к ним  | 2 | 2 |  |  |
| 3.3 | Аудит систем управления окружающей средой  | 2 | 2 |  |  |
| 3.4 | Экологическое аудирование в системе сертификации по экологическим требованиям. | 2 | 2 |  |  |
| 3.5 | Экологическое аудирование инвестиционных проектов  | 2 | 2 |  |  |
| 3.6 | Оценка экологической безопасности промышленных производств и хозяйственных систем  | 2 | 2 |  |  |
| 3.7 | Экологическое аудирование использования, освоения, охраны и воспроизводства природных ресурсов.  | 2 | 2 |  |  |
| 3.8 | Экологическое аудирование цикла управления отходами производства и потребления  | 2 | 2 |  |  |
| 3.9 | Экологическое аудирование приватизируемых предприятий, предприятий, подлежащих продаже, а также предприятий-банкротов.  | 2 | 2 |  |  |
| 3.10 | Экологическое аудирование особо охраняемых территорий: заповедников, заказников, национальных парков | 2 | 2 |  |  |
| 3.11 | Экологическое аудирование территорий военно-промышленных объектов, испытательных полигонов и мест проведения военных действий. | 2 | 2 |  |  |
| **4** | **Документация в системе экологического аудита** | **8** | **8** |  |  |
| 4.1 | Типовая документация региональной (базовой) экологической аудиторской организации и специализированного подразделения (органа) экологического аудирования на предприятии  | 4 | 4 |  |  |
| 4.2 | Общие положения рабочей документации аудитора | 4 | 4 |  |  |
| **Итоговый контроль знаний** | **2** |  | **2** | **Тест** |
| **ВСЕГО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ** | **72** | **70** | **2** |  |