

Экологический менеджмент, аудит и экологическая экспертиза

Направление: Курсы повышения квалификации

Начало обучения: По мере набора группы

Продолжительность: 2 недели

Количество часов: 72

Налоговый вычет: 13% для физических лиц

Описание программы

В курсе: обучение принципам построения системы экологического менеджмента (СЭМ) на предприятии, разработка, внедрение и внутренний аудит СЭМ в соответствии с ГОСТ Р ИСО 14001-2016 (ISO 14001:2015).

Курс будет **актуален** для руководителей и ведущих специалистов экологических служб предприятий и организаций, специалистов Комитетов по охране окружающей среды, РОСПРИРОДНАДЗОРА, аудиторов и юристов в сфере экологического права.

Квалификация и документ об образовании

Наименование документа
Удостоверение установленного образца Политехнического Университета

Стоимость обучения

Форма обучения	Стоимость
Офлайн	15 000 руб.

Модули

Модуль	Дисциплины
--------	------------

Экологический менеджмент и аудит

- Повышение экологической и экономической эффективности деятельности предприятия в рамках системы экологического менеджмента. Задачи и принципы экологического менеджмента.
- Системы экологического менеджмента (СЭМ) как часть общей системы менеджмента.
- Разработка экологической политики предприятия. Использование системы исследования жизненного цикла продукции для определения приоритетных направлений по улучшению экологических показателей производства.
- Планирование природоохранной деятельности. Определение точных целей и задач предприятия в области охраны окружающей среды, а также ресурсов для их достижения. Методология определения целевых и плановых экологических показателей для оценки соответствия принятым стандартам.
- Экологические аспекты предприятия. Методология определения и оценки значимости экологических аспектов и воздействий предприятия.
- Практические методы, используемые при разработке природоохранных мероприятий, применимых к деятельности предприятия.
- Методология идентификации законодательных и иных требований, применимых к деятельности предприятия. Разработка форм документирования результатов определения и оценки экологических аспектов и воздействий.
- Оценка экологических рисков. Разработка мероприятий, направленных на снижение значимости экологических рисков.
- Разработка экологических программ предприятия. Первичные и вторичные мероприятия программы. Система стимулирования реализации экологических программ предприятий.
- Руководящие принципы внедрения и функционирования системы экологического менеджмента. Необходимые условия и механизмы для успешной реализации экологической политики достижение целевых и плановых экологических показателей. Координация природоохранной деятельности предприятия. Реализация мероприятий по предотвращению и минимизации негативного воздействия на окружающую среду. Руководство по экологическому менеджменту.
- Документирование должностных и рабочих обязанностей, ответственности и полномочий персонала, участвующего в СЭМ. Требования к разработке и внедрению документации СЭМ.
- Контрольные методы экологического менеджмента. Инвентаризация, оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС), экологическое нормирование, производственный экологический контроль, экологическая экспертиза, экологический аудит, экологическая сертификация и лицензирование. Внутренние проверки и корректировка СЭМ.
- Аудит соответствия системы экологического менеджмента требованиям стандарта стандарта ГОСТ Р ИСО 14001-2016. Цели и планирование аудита. Подготовка к проведению аудита. Методы проведения аудита: сбор информации; наблюдение в ходе аудита; анализ документации; маршрут аудита.
- Отчетность по результатам аудита. Работа с несоответствиями и причинами возникновения несоответствий. Методология разработки мероприятий, направленных на устранение несоответствий выявленных в ходе аудита. Практика работы с результатами аудита СЭМ. Деловая игра.
- Внутренний аудит систем экологического менеджмента в соответствии с ГОСТ Р ИСО 19011-2021. Как провести внутренний аудит, что наиболее важно для высшего руководства предприятия. Основные направления совершенствования СЭМ.
- Профессиональная этика внутреннего аудитора. Обязанности аудитора. Личные качества. Выбор аудиторов. Управление взаимоотношениями.
- Практикум. Рекомендации по проведению внутреннего аудита. Разработка плана аудита СЭМ. Описание несоответствий. Предложение по корректирующим действиям.
- Тренинг. Коммуникации в процессе проведения внутреннего аудита. Техники активного слушания и аргументирования. Психология поведения аудитора.
- Порядок сертификации систем экологического менеджмента. Примеры практической деятельности предприятий в рамках аудита системы экологического менеджмента.

Экологическая экспертиза	<ul style="list-style-type: none">• Актуальные глобальные экологические проблемы. Концепция устойчивого развития. Международное сотрудничество.• Управление природоохранной деятельностью. Основные методы. Цель. Задачи. Методы. Критерии эффективности. Современная концепция экологических рисков.• Экологическая экспертиза — метод управления природоохранной деятельностью. Основные понятия, история становления в РФ и мире. Принципы. Основные этапы реализации. Виды.• Экологическая оценка воздействия намечаемой и реальной хозяйственной деятельности на окружающую среду.• Инженерно-экологические изыскания на различных стадиях проектирования, строительства, эксплуатации, ликвидации объектов хозяйствования. Прогнозирование и экологическая экспертиза.
--------------------------	--