ПК-24

Экологический менеджмент, аудит и экологическая экспертиза

Направление: Курсы повышения квалификации

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	Продолжительность	Время занятий	Начало обучения
Оффлайн	15 000 руб.	2 недели	18:30-21:30	По мере набора группы

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	• 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.