



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«Внутренний аудитор системы экологического менеджмента
в соответствии с требованиями ISO 14001:2026 и
ГОСТ Р ИСО 14001-2016»**

Цель:

получение знаний и навыков для проведения внутреннего аудита СЭМ в соответствии с требованиями ISO 14001:2026 и ГОСТ Р ИСО 14001-2016.

По окончании обучения участники будут:

- знать требования к системам менеджмента предприятий по стандартам ISO 14001:2026 и ГОСТ Р ИСО 14001-2016, включая идентификацию и оценку экологических аспектов и методы управления рисками и возможностями в части экологического менеджмента (с учетом законодательства РФ),
- знать используемые термины и их определения,
- организовывать и осуществлять деятельность по поддержанию СЭМ;
- анализировать, актуализировать документы СЭМ организации;
- определять организационную среду, заинтересованные стороны организации и области применения;
- знать и применять требования стандарта к деятельности организации,
- знать, как планируются аудиторские проверки в соответствии с ISO 19011:2026 и ГОСТ Р ИСО 19011-2021;
- составлять программу аудита:
 - ✓ с учетом методов аудита: очный, дистанционный;
 - ✓ с учетом объектов проверки: процесс, деятельность, продукция;
 - ✓ с учетом соответствующих рисков и возможностей в зависимости от выбранного метода аудита;
 - ✓ знать требования, предъявляемые к организации с учетом методов аудита;
- знать роль аудитора, ответственность и присущие ему качества;
- знать, как собрать и истолковать информацию, провести аудит и составить отчет о его результатах с применением интервью, наблюдений, выборок и ведением записей;
 - знать, как составить отчет по результатам аудита, подготовить отчеты по фактам и отчеты, содержащие «добавленную стоимость», продолжать наблюдения за несоответствиями, выявленными в ходе аудита, проводить оценку выполнения корректирующих действий.

№	Время	Виды занятий	Тема занятий
1-ый день			
1	09:30-10:00	Лекция	Открытие обучения, приветственное слово.
2	10:00-11:00	Лекция	Публикация ISO 14001:2026. Ключевые изменения новой редакции. Переходный период. Введение в систему экологического менеджмента (СЭМ). Основные понятия, подходы и механизмы управления в соответствии с требованиями ISO 14001:2026. Модель СЭМ и цикл PDCA. Унификация применяемых терминов и их определений, принятых в ISO и ИЕС. Терминология ISO 14001:2026.
3	11:00-11:15	Перерыв	

Требования ISO 14001:2026 и ГОСТ Р ИСО 14001-2016.			
4	11:15-12:30	Лекция	Раздел 4 «Контекст организации». Влияние внешних и внутренних факторов. Факторы, связанные с условиями окружающей среды (ОС). Понимание потребностей и ожиданий заинтересованных сторон, которые имеют отношение к СЭМ. Область применения СЭМ. Определение сферы действия системы экологического менеджмента с учетом жизненного цикла своей деятельности, продукции и услуг. Структура СЭМ.
5	12:30-13:30	Перерыв на обед	
6	13:30-14:00	Практическое занятие №1	Определение контекста (условий) организации, способных влиять на функционирование СЭМ.
7	14:00-14:30	Лекция	Раздел 5 «Лидерство». Демонстрация лидерства и приверженности высшего руководства СЭМ. Экологическая политика. Роли, обязанности, ответственность и полномочия в СЭМ.
8	14:30-15:00	Практическое занятие №2	Обязательства экологической политики
9	15:00-15:15	Перерыв	
10	15:15-16:00	Лекция	Раздел 6 «Планирование» Действия в отношении рисков и возможностей СЭМ. Выявление и оценка экологических аспектов (ЭА) с учетом жизненного цикла производства продукции (оказания услуг). Обязательства по соблюдению законодательных и других требований, применимых к СЭМ. Документирование информации.
11	16:00-16:45	Практическое занятие №3	Выявление и оценка экологических аспектов.
12	16:45-17:00	Завершение 1 ^{го} дня. Ответы на вопросы.	
2-й день			
1	09:30-10:00	Лекция	Раздел 6 «Планирование» (продолжение). Планирование действий по управлению значимыми ЭА, рисками и возможностями СЭМ, соблюдению принятых обязательств. Экологические цели и планирование их достижения. Планирование изменений в СЭМ.
2	10:00-11:00	Практическое занятие №4	Экологические цели.
3	11:00-11:15	Перерыв	
4	11:15-12:30	Лекция	Раздел 7 «Поддержка» Ресурсы СЭМ. Компетентность и информирование лиц, выполняющих работы под управлением организации, и влияющих на СЭМ. Внутренний и внешний обмен информацией (коммуникация). Документированная информация СЭМ, порядок ее разработки и управления.
5	12:30-13:30	Перерыв на обед	
6	13:30-14:30	Практическое занятие № 5	Документированная информация СЭМ
7	14:30-15:00	Лекция	Раздел 8 «Деятельность (функционирование)».

			Планирование и управление деятельностью на всех стадиях жизненного цикла производства продукции (оказания услуг). Управление предоставляемыми извне процессами, продукцией и услугами, влияющими на СЭМ. Контроль планируемых изменений и анализ последствий незапланированных изменений. Готовность к аварийным и другим нештатным ситуациям и реагирование на них.
8	15:00-15:15	Перерыв	
9	15:15-16:00	Практическое занятие №6	Меры управления видами деятельности в штатных и нештатных (аварийных) условиях.
10	16:00-16:45	Лекция	Раздел 9 «Оценка результатов деятельности» Мониторинг, измерение и анализ результатов СЭМ. Оценка соответствия СЭМ применимым требованиям (принятым обязательствам). Внутренний аудит СЭМ. Анализ СЭМ высшим руководством на постоянную пригодность и результативность.
11	16:45-17:00	Завершение 2 ^{го} дня. Ответы на вопросы	
3-й день			
1	09:30-10:00	Лекция	Раздел 10 «Улучшение» Непрерывное улучшение. Несоответствия и корректирующие действия.
2	10:00-11:00	Практическое занятие №7	Несоответствия требованиям СЭМ
3	11:00-11:15	Перерыв	
Принципы организации и методы проведения внутреннего аудита СЭМ. ISO 19011:2026, ГОСТ Р ИСО 19011-2021.			
4	11:15-12:30	Лекция	Введение в аудит. Цели и преимущества аудита. Принципы и понятия аудита. Термины и определения аудита. Типы и виды аудитов. Методы аудита. Объекты аудита. Руководство программой аудита. Ресурсы. Концепции и риски программы аудита. Этапы аудита.
5	12:30-13:30	Перерыв на обед	
6	13:30-14:00	Лекция	Формирование группы аудита. Совокупная компетентность группы аудита при поддержке технических экспертов. Подготовка к аудиту. Сбор информации. Анализ документации. проверочные листы (чек-листы и опросные листы). Разработка и согласование плана аудита.
7	14:00-15:00	Практическое занятие №8	Планирование аудита СЭМ
8	15:00-15:15	Перерыв	
9	15:15-15:45	Лекция	Требования и порядок проведения аудита: наблюдения, опросы, анализ свидетельств аудита. Управление временем. Роль сопровождающих и наблюдателей аудита СЭМ. Взаимодействие с проверяемыми при проведении аудита. Типы совещаний.
10	15:45-16:15	Лекция	Объем выборки при оценке свидетельств аудита. Классификация и оформление несоответствий. Подготовка заключений аудита. Подведение итогов и согласование результатов. Оформление и рассылка отчетности.

11	16:15-16:55	Практическое занятие №9	Ошибки при оформлении Актов о несоответствии
12	16:55-17:00	Завершение 3 ^{го} дня. Ответы на вопросы	
4-й день			
1	09:30-10:00	Лекция	Действия в отношении несоответствий, контроль устранения и оценка результативности предпринятых действий. Контрольный аудит.
2	10:00-11:00	Практическое занятие №10	Ситуации аудита СЭМ. Оформление выявленных несоответствий. Согласование корректирующих действий.
3	11:00-11:15	Перерыв	
4	11:15-12:00	Лекция	Этические и социально-психологические аспекты работы аудитора. Методы и техника работы аудиторов. Барьеры в общении и методы их преодоления. Ошибки аудиторов при аудите.
5	12:00-12:30	Практическое задание №11	Особенности проведения беседы с проверяемыми (просмотр видеоматериала, обсуждение)
6	12:30-13:30	Перерыв на обед	
7	13:30-14:30	Лекция	Требования к участникам аудита: руководителям групп аудита, аудиторам и техническим экспертам. Обязанности и полномочия. Компетентность и оценка аудиторов. Профессиональное поведение. Личные качества.
8	14:30-15:00	Дискуссия	Круглый стол: «Практические вопросы проведения аудита»
9	15:00-15:15	Перерыв	
10	15:15-16:45	Итоговый тест	
11	16:45-17:00	Подведение итогов. Анкетирование. Закрытие обучения	

Директор



С.Г. Степанова