

ПРОГРАММА КУРСА

TUV NORD: УЧЕБНЫЕ КУРСЫ ДЛЯ АУДИТОРОВ СЭМ / ВЕДУЩИХ АУДИТОРОВ
(Согласно стандарту ISO 14001:2015) – 18125

ВРЕМЯ	ТЕМА
ДЕНЬ 1	
08:30	Запись слушателей
09:00	Знакомство преподавателя и слушателей / обзор курса / IRCA и схема сертификации аудиторов Презентационные слайды (1-14)
10:00	Общие сведения об Экологическом менеджменте (Презентация и обсуждение различных проблем экологии, встречающихся в разных странах мира) Презентационные слайды (15-45)
11:15	1-ый перерыв
11:30	Непрерывная оценка, Упражнение 01 (Экологический менеджмент)
11:45	Обратная связь и обсуждение
12:00	Введение в стандарты Презентационные слайды (47-51)
12:30	Общие сведения о стандарте ISO 14001:2015 – Часть 1 В том числе термины и определения, употребляемые в стандарте ISO 14001:2015; Схема ПРКК и ее применение к СЭМ; Требования к документации СЭМ Презентационные слайды (52-93)
13:30	Обед
14:15	Непрерывная оценка, Упражнение 02 (Экологические аспекты, риски и возможности)
15:00	Обратная связь и обсуждение
15:30	2-ой перерыв
15:45	Общие сведения о стандарте ISO 14001:2015 - Часть 2 Презентационные слайды (95-128)
17:00	Обзор и анализ Предкурсового задания – Часть А (частично на основании требований Экологического менеджмента и ISO 14001:2015)
17:45	3-ий перерыв
18:00	Обратная связь и обсуждение
18:30	Ознакомление с образцом Экзаменационной работы (Раздел 1)
19:00	Завершение Дня 1

ДЕНЬ 2	ТЕМА
08:30	Разбор уроков, полученных в День 1
09:00	Введение в аудит системы управления (общие сведения о процессе аудита) Презентационные слайды (Аудит СЭМ: основы) (131-147)
10:15	Понятие сертификации / аккредитации (Важность и применение стандартов ISO 19011 и ISO 17021) Презентационные слайды (Основы аудита СЭМ) (148-161) Подготовка и планирование аудита
11:15	1-ый перерыв
11:30	Групповое упражнение: Составление плана аудита на месте для кейс-компании
12:30	Обратная связь и обсуждение
13:00	Планирование аудита: Анализ документации: Вопросник Презентационные слайды (Основы аудита СЭМ) (163-165)
13:30	Обед
14:15	Непрерывная оценка, Упражнение 03 (Вопросник для анализа документации)
15:00	Обратная связь и обсуждение
15:30	2-ой перерыв
15:45	Обзор и анализ Предкурсового задания – Часть В (частично на основании требований Экологического менеджмента и ISO 14001:2015)
16:30	Обратная связь и обсуждение
17:15	3-ий перерыв
17:30	Природоохранное законодательство: применимость и важность в СЭМ
18:00	Непрерывная оценка, Упражнение 04 (Обязательства по соблюдению природоохранного законодательства)
18:30	Обратная связь и обсуждение
19:00	Завершение Дня 2

ДЕНЬ 3	ТЕМА
08:30	Разбор уроков, полученных в День 2
09:00	Непрерывная оценка, Упражнение 05 (Анализ документации) Слушатели проводят анализ документации Руководства по СЭМ кейс-компания
10:30	Обратная связь и обсуждение
11:15	1-ый перерыв
11:30	Открывающее собрание (требования ISO 19011 / ISO 17021)
12:00	Подготовка к открывающему собранию
12:30	Инсценировка открывающего собрания
13:00	Обратная связь и обсуждение
13:30	Обед
14:15	Аудит СЭМ: Подробный вопросник Презентационные слайды (177-191)
15:15	Непрерывная оценка, Упражнение 06 (Подробный вопросник для проведения аудита) Слушатели составляют подробный вопросник, который можно использовать при проведении аудита
16:00	2-ой перерыв
16:15	Обратная связь и обсуждение
17:00	Групповое упражнение: Мертвая зона Мексиканского залива
17:45	3-ий перерыв
18:00	Ознакомление с образцом Экзаменационной работы (Раздел 2 и 3)
19:00	Завершение Дня 3

ДЕНЬ 4	ТЕМА
08:30	Разбор уроков, полученных в День 3
09:00	Аудит СЭМ: Проведение аудита на месте (в соответствии с ISO 19011 и ISO /IEC 17021) Презентационные слайды (194-207)
09:45	Аудит СЭМ: Несоответствие Презентационные слайды (209-218)
10:15	Групповое упражнение: Выявление несоответствий на основе различных сценариев аудита
11:00	1-ый перерыв
11:15	Групповое упражнение: Обратная связь и обсуждение
12:00	Инструктаж преподавателя по Непрерывной оценке, Упражнение 07 (Ролевая игра) (Инсценированный аудит)
12:15	Непрерывная оценка, Упражнение 07 (Ролевая игра) (Инсценированный аудит) Подготовка к ролевой игре: 1-ый раунд
12:45	Инсценировка ролевой игры (Инсценированный аудит): 1-ый раунд: Группа 1
13:00	Инсценировка ролевой игры (Инсценированный аудит): 1-ый раунд: Группа 2
13:15	Инсценировка ролевой игры (инсценированный аудит): 1-ый раунд: Группа 3
13:30	Обед
14:15	Совещание каждой команды аудиторов по результатам аудита
14:30	Обратная связь с преподавателем по 1-му раунду аудита
14:45	Подготовка к ролевой игре: 2-ой раунд
15:15	Инсценировка ролевой игры (Инсценированный аудит): 2-ой раунд: Группа 1
15:30	Инсценировка ролевой игры (Инсценированный аудит): 2-ой раунд: Группа 2
15:45	Инсценировка ролевой игры (Инсценированный аудит): 2-ой раунд: Группа 3
16:00	2-ой перерыв
16:15	Обратная связь с преподавателем по 2-му раунду аудита
16:30	Совещание каждой команды аудиторов по результатам аудита
16:45	Презентация Рабочих объединенных групп (Команды аудиторов) Презентация результатов аудита
17:30	3-ий перерыв
17:45	Непрерывная оценка, Упражнение 08 (Заявление о несоответствии)
18:15	Ознакомление с образцом Экзаменационной работы (Раздел 4)
19:00	Завершение Дня 4

ДЕНЬ 5	ТЕМА
08:30	Разбор уроков, полученных в День 4
09:00	Аудит СЭМ: Завершение аудита: Презентация преподавателя по совещанию между аудиторами и закрывающим собранием Презентационные слайды (221-224)
09:45	Групповое упражнение: Закрывающее собрание Формирование команд аудиторов и аудируемых и инструктаж преподавателя
10:00	Групповое упражнение: Закрывающее собрание Подготовка команд аудиторов и аудируемых
10:30	Групповое упражнение: Закрывающее собрание Инсценировка закрывающего собрания
11:00	1-ый перерыв
11:15	Презентация преподавателя: Предоставление отчетности о результатах аудита (Аудиторский отчет)
11:30	Непрерывная оценка, Упражнение 09 (Составление аудиторского отчета)
12:15	Обратная связь и обсуждение
12:30	Презентация преподавателя: Последующий наблюдательный аудит (Закрытие несоответствия)
12:45	Непрерывная оценка, Упражнение 10 (Последующий наблюдательный аудит – Закрытие несоответствия)
13:15	Обратная связь и обсуждение
13:30	Обед
14:15	Инструктаж по экзамену
14:30	Экзамен
16:30	Обзор курса и собрание с разбором работ слушателей
17:00	Завершение учебных курсов