


Учебный центр ФГУП «ЦНИИХМ»
Системы добровольной сертификации «Военный Регистр»

«УТВЕРЖДАЮ»

Руководитель
Учебного центра ФГУП «ЦНИИХМ»



И.Н. Торгун

«11» февраля 2016 года

**ПРОГРАММА СЕМИНАРА
«СИСТЕМА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МЕНЕДЖМЕНТА ДЛЯ
МЕНЕДЖЕРОВ»**

«РАЗРАБОТАЛ»

Заместитель руководителя УЦ



Л.А. Садовская

«11» февраля 2016 года

г. Москва



1. ЦЕЛЬ СЕМИНАРА:

- 📖 Рассмотреть основные проблемы в реализации требований к системам экологического менеджмента, установленных ГОСТ Р ИСО 14001-2007;

2. ЦЕЛЕВАЯ АУДИТОРИЯ:

- 📖 Семинар предназначен для руководителей служб экологии, отделов и подразделений, менеджеры по экологии, сотрудники служб экологии предприятий.

3. ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕМИНАРА:

- 📖 Продолжительность – 24 акад. часов (3 дня);
- 📖 Время проведения занятий – с 09.30 до 17.30;
- 📖 Количество слушателей – до 40 человек;
- 📖 Перерывы: два кофе-брейка и обед.

4. КРАТКИЙ ОБЗОР СЕМИНАРА:

- 📖 Слушатели семинара будут ознакомлены с требованиями ГОСТ Р ИСО 14001-2007.
- 📖 Учебная программа семинара построена по принципу «от теоретических положений к практическому решению» и предусматривает разбор различных практических примеров оценки соответствия систем экологического менеджмента.

5. ТРЕБОВАНИЯ К УЧАСТНИКАМ СЕМИНАРА:

Слушатели должны:

- 📖 Иметь законченное высшее образование;
- 📖 Быть знакомы с основными положениями стандарта ГОСТ Р ИСО 14001-2007.

6. МЕТОДОЛОГИЧЕСКАЯ БАЗА СЕМИНАРА:

- 📖 ГОСТ Р ИСО 14001-2007 «Системы экологического менеджмента. Требования»;
- 📖 ГОСТ ISO 19011-2012 «Руководящие указания по аудиту систем менеджмента качества и/или систем экологического менеджмента».

7. КРИТЕРИИ УСПЕШНОГО ПРОХОЖДЕНИЯ СЕМИНАРА:

- 📖 Посещение всех занятий в ходе проведения семинара;
- 📖 Инициативное поведение слушателей;
- 📖 Открытая форма обсуждения рассматриваемых вопросов.

8. ВЫХОДНЫЕ ДАННЫЕ СЕМИНАРА:

- 📖 Полученные знания и навыки в отношении оценки соответствия (аудита) систем экологического менеджмента;
- 📖 Слушатели, прослушавшие семинар и успешно прошедшие тестирование, получают соответствующий документ о теоретической подготовке.

9. ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ СЕМИНАРА:

Производственные условия должны обеспечивать слушателям:

- 📖 Возможность проведения занятий с использованием технических средств обучения (компьютер или ноутбук, проектор, экран, доска и т.п.);
- 📖 Возможность работать при нормальном освещении и в проветриваемых учебных помещениях;
- 📖 Возможность беспрепятственно пользоваться санитарно-техническими помещениями и местами отдыха.

Учебный центр ФГУП «ЦНИИХМ
Системы добровольной сертификации «Военный Регистр»
«СИСТЕМА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МЕНЕДЖМЕНТА ДЛЯ МЕНЕДЖЕРОВ»

10. УЧЕБНЫЙ ПЛАН-ГРАФИК ПРОВЕДЕНИЯ СЕМИНАРА:

№ темы	Названия тем занятий	Время	Примечание
<i>1-й день семинара</i>			
0	Регистрация участников семинара. Первичный контроль знаний (тестирование)	09.30–10.00	
1	Общие проблемы экологии. Понятие окружающей среды (ОС). Состояние ОС в мире и в России. Объекты охраны ОС в России. Проблемы экологической безопасности. Понятие устойчивого развития. Основные разделы современной экологии. Основные методы регулирования природопользования и охраны ОС	10.00–12.00	
	<i>Перерыв (кофе-брейк)</i>	<i>15 мин.</i>	
2	Экологический менеджмент. Определения: менеджмент, экологический менеджмент. Возможные направления экологического менеджмента	12.15–13.00	
	<i>Перерыв (обед)</i>	<i>1 час</i>	
3	Методы экологического регулирования и стимулирования. Современные подходы к организации работы по охране ОС. Семейство стандартов ИСО серии 14000. Опыт сертификации по ИСО 14001	14.00–15.15	
	<i>Перерыв (кофе-брейк)</i>	<i>15 мин.</i>	
4	Разработка СЭМ на основе международного стандарта ИСО 14001. Общие требования. Экологическая политика. Экологические аспекты (ЭА)	15.30–16.30	
5	Практическое занятие «Первоначальный анализ» и консультации	16.30–17.30	
<i>2-й день семинара</i>			
6	Разработка СЭМ на основе международного стандарта ИСО 14001. Законодательные, нормативные и другие требования. Цели, задания и программы. Ресурсы, роли, ответственность и полномочия. Компетентность, подготовка и осведомленность персонала	10.00–12.00	
	<i>Перерыв (обед)</i>	<i>1 час</i>	
7	Практическое занятие «Экологическая политика, ЭА» и консультации	14.00–14.45	
8	Разработка СЭМ на основе международного стандарта ИСО 14001. Коммуникация. Документация. Управление документацией. Управление операциями	14.45–15.45	
	<i>Перерыв (кофе-брейк)</i>	<i>15 мин.</i>	
9	Разработка СЭМ на основе международного стандарта ИСО 14001. Подготовленность к чрезвычайным ситуациям и реагирование на них. Мониторинг и измерения	16.00–17.30	

Учебный центр ФГУП «ЦНИИХМ
Системы добровольной сертификации «Военный Регистр»
«СИСТЕМА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МЕНЕДЖМЕНТА ДЛЯ МЕНЕДЖЕРОВ»

№ темы	Названия тем занятий	Время	Примечание
<i>3-й день семинара</i>			
10	Разработка СЭМ на основе международного стандарта ИСО 14001. Оценивание соответствия. Несоответствие, корректирующие и предупреждающие действия. Управление записями. Практическое занятие «Матрица ответственности» и консультации	10.00–12.00	
<i>Перерыв (обед)</i>		<i>1 час</i>	
11	Разработка СЭМ на основе международного стандарта ИСО 14001. Внутренние аудиты. Анализ со стороны руководства. Планирование разработки, внедрения и подготовки к сертификации СЭМ	14.00–15.45	
<i>Перерыв (кофе-брейк)</i>		<i>15 мин.</i>	
12	Экзаменационное тестирование	16.00–16.45	
13	Ответы на вопросы по темам семинара	16.45–17.30	