



**ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ
УГМК**

УТВЕРЖДАЮ

Директор НЧОУ ВО «ТУ УГМК»

_____ В.А. Лапин

«__» _____ 2018 г.

Программа повышения квалификации

«Интегрированная система менеджмента
согласно международным стандартам
ISO 9001, 14001, 50001, OHSAS 18001 и
ISO 45001 и внутренний аудит
интегрированной системы менеджмента»

СОГЛАСОВАНО

Технический директор

ООО «УГМК-Холдинг»

_____ А.М. Паньшин

«__» _____ 2018 г.

Лист согласования

Программы модуля «Интегрированная система менеджмента согласно международным стандартам ISO 9001, 14001, 50001, OHSAS 18001 и ISO 45001 и внутренний аудит интегрированной системы менеджмента»

Ф.И.О. эксперта	Должность	Дата согласования	Подпись
Брежнева Елена Эдуардовна	Ведущий специалист отдела сертификации систем менеджмента ООО «УГМК-Холдинг»		

1. Паспорт программы

1.1. Дата создания /утверждения/:	
1.2. Автор – разработчик:	Габова Ирина Яковлевна, Ведущий аудитор IRCA (Международный Реестр Сертифицированных Аудиторов, Лондон). Сотрудничает с Уральским отделением Академии наук, международными организациями (Германия, Франция, Швейцария, США)
1.3. Эксперты	Брежнева Елена Эдуардовна, ведущий специалист отдела сертификации систем менеджмента ООО «УГМК-Холдинг»
1.4. Целевая аудитория слушателей:	Руководители среднего звена и специалисты, участвующие в разработке и реализации проектов по разработке, внедрению и постоянному совершенствованию интегрированной системы менеджмента
1.5. Уровень подготовленности слушателей:	Высшее или среднее профессиональное образование
1.6. Форма обучения:	Очная с применением дистанционных технологий
1.7. Формат обучения:	Электронный курс
1.8. Продолжительность семинара:	Общий объем курса: 42 академических часа Доступность для слушателей электронного курса – 2 недели
1.9. Преподаватели:	Габова Ирина Яковлевна
1.10. Место проведения	НЧОУ ВО «ГУ УГМК»
1.11. Цель обучения:	Подготовить слушателей к внедрению/поддержке/развитию интегрированной системы менеджмента на своем предприятии
1.12. Отношение к профессиональному стандарту	Данная программа повышения квалификации ориентирована на требования профессионального стандарта «Специалист по качеству продукции» утвержденного приказом Минтруда № 856н от 31.10.2014

2. Результаты обучения

Действия	Умения	Знания	Ресурсы
<p>Создание документации по системе менеджмента</p> <p>Обеспечение функционирования систем менеджмента</p> <p>Проведение внутреннего аудита ИСМ</p>	<p>Заполнять карту процесса</p> <p>Формулировать цели в области качества и разрабатывать программу достижения этих целей</p> <p>Проводить идентификацию экологических аспектов</p> <p>Проводить идентификацию опасностей</p> <p>Проводить идентификацию энергии, установите базовый энергетический уровень (БЭУ) и показателя энергетической результативности (ПЭР)</p> <p>Формулировать список мероприятий по улучшению ПЭР для формирования целей в области энергетического уровня</p> <p>Формулировать текст Политики предприятия</p>	<p>История развития международных требований к системному менеджменту</p> <p>Требования системы менеджмента качества, сформированной по МС ИСО 9001</p> <p>Требования для идентификации экологических аспектов подразделения по МС ИСО 14001</p> <p>Порядок идентификации экологических аспектов и оценка воздействия от них</p> <p>Требованиям МС OHSAS 18001 и ISO 45001 в части идентификации опасностей и рисков для работников предприятия и работников подрядных организаций</p> <p>Требования МС ИСО 50001 в части идентификации с наибольшим потреблением энергии</p> <p>Требования МС ИСО 9001, 14001, 50001, OHSAS 18001 и ISO 45001 в части разработки основных требований к политике</p> <p>Требования по проведению внутренних аудитов</p>	<p>Оборудование: компьютер с доступом в интернет</p> <p>Методы обучения: Электронный курс</p> <p>Учебно-методические материалы: Электронный курс «Интегрированная система менеджмента согласно международным стандартам ISO 9001, 14001, 50001, OHSAS 18001 и ISO 45001 и внутренний аудит интегрированной системы менеджмента» в системе Blackboard</p> <p>Преподаватели: специалисты, имеющие практический опыт в области внедрения систем менеджмента качества</p>

2. Содержание Программы

Тематический план

№	Наименование тем	Всего ак. час.	Очное обучение. ак. час.	Самост. работа, ак. час.	Форма контроля
1	2	3	4	5	6
1	Введение. Модуль 1. «Внедрение новых требований международных стандартов ISO 9001 и ISO 14001»	13	12	1	Тест
2	Модуль 2. «Требования системы менеджмента профессиональной безопасности и охраны труда, сформированной по международным стандартам OHSAS 18001 и ISO 45001»	11	10	1	Тест
3	Модуль 3. «Требования системы энергетического менеджмента по международному стандарту ISO 50001»	9	8	1	Тест
4	Модуль 4. «Внутренний аудит интегрированной системы менеджмента»	9	8	1	Тест
	Всего часов:	42	38	4	

3. Описание модулей программы

Модуль № 1. «Внедрение новых требований международных стандартов ISO 9001 и ISO 14001»

Методы: материалы электронного курса

Оборудование и материалы: компьютер с доступом в интернет

Содержание занятия:

- Эволюция развития международных стандартов. Новая структура международных стандартов Новые термины и определения
- Основные изменения в стандарте ИСО 9001-2015
- Требования новой версии международного стандарта ISO 9001:2015. Контекст организации. Лидерство
- Требования новой версии международного стандарта ISO 9001:2015. Риск-ориентированное мышление. Планирование СМК с учетом оценки рисков. Требования новой версии международного стандарта ISO 9001:2015
- Функционирование в СМК. Планирование и управление функционированием, Требования к продукции и услугам. Проектирование и разработка продукции и услуг. Основные изменения.

Модуль № 2. «Требования системы менеджмента профессиональной безопасности и охраны труда, сформированной по международным стандартам OHSAS 18001 и ISO 45001»

Методы: материалы электронного курса

Оборудование и материалы: компьютер с доступом в интернет

Содержание занятия:

- Правила и сроки замены международного стандарта OHSAS 18001 на международный стандарт ISO 45001
- Понятие профессиональной безопасности и охраны труда. Требование Конституции РФ и других требований законодательства к системе управления охраной труда, промышленной и пожарной безопасности.
- Ценность человеческой жизни и отношение работодателя к работнику. Порядок назначения представителей в области охраны труда и профессиональной безопасности.
- Требования к системе менеджмента профессиональной безопасности и охраны труда, предъявляемые МС OHSAS 18001.
- Процесс идентификации опасностей и рисков для персонала. Сбор данных для оценки значимости рисков для здоровья персонала.
- Определение основных процедур по управлению опасностями и рисками.
- Основные процедуры СМПБОТ.
- Форматы для разработки документации системы.
- Основные обязанности, ответственность и полномочия в СМПБОТ для персонала.
- Результаты от внедренной системы менеджмента.

Модуль № 3. «Требования системы энергетического менеджмента по международному стандарту ISO 50001»

Методы: материалы электронного курса

Оборудование и материалы: компьютер с доступом в интернет

Содержание занятия:

- Понятие энергетического менеджмента в условиях российской экономики.

- Требования к системе энергетического менеджмента, предъявляемые МС OHSAS 50001.
- Определение основных процедур по управлению энергетическим менеджментом.
- Основные процедуры СЭнМ.
- Форматы для разработки документации системы.
- Основные обязанности, ответственность и полномочия в СЭнМ для персонала.
- Результаты от внедренной системы менеджмента.

Модуль № 4. «Внутренний аудит ИСМ»

Методы: материалы электронного курса

Оборудование и материалы: компьютер с доступом в интернет,

Содержание занятия:

- Основные понятия аудита.
- Виды аудита.
- Порядок проведения аудита. Различие между внутренним и внешним аудитом. Подготовка к аудиту. Вступительное и заключительное совещание.
- Оценка результатов. Мониторинг, измерение, анализ и оценка. Практическая работа. Внутренний аудит. Анализ со стороны руководства.
- Улучшение Несоответствия и корректирующие действия. Постоянное улучшение.
- Правила и порядок перехода системы менеджмента на новые версии стандартов