TECHNICAL
EDUCATION
ACADEMY

Центр управления операционными рисками

ПРОГРАММА КУРСА

000625

HSSE084 - Обзор анализа опасностей технологических процессов



Учись у Лучших в Своем Деле!

О программе

Базовый уровень

Зачем этот курс

Наиболее популярные методы анализа рисков, используемые для начальных Опасностей Технологических Процессов (ОПТ) целых объектов или крупных проектов, обзоров МОС (Управление изменениями) и повторных (ОПТ), — это анализ опасностей и работоспособности (HAZOP) и методы «что, если»/чек-лист. Оба этих метода способствуют систематическому, творческому поиску опасностей технологического процесса и потенциальных эксплуатационных трудностей. В этом курсе вы также узнаете, как использовать метод анализа видов и последствий отказов (FMEA), а также научитесь использовать контрольные списки опасностей для дополнения ваших мозговых штурмов. Вы узнаете, в каких ситуациях и при каких обстоятельствах лучше всего использовать каждый из методов. Вы будете руководить и участвовать в нескольких анализах, чтобы ознакомиться с каждым методом. Это обучение предоставляет общий фон о том, как выполняются анализы опасностей технологических процессов (ОПТ). Объясняется важность ОПТ для существующих заводов и ОПТ/обзоров опасностей при изменениях в процессах. Этот курс предназначен для всех, кому требуется общее понимание ОПТ.

Для кого и в чём польза

Менеджеры, руководители, инженеры и координаторы из отделов производства, эксплуатации, технического обслуживания, безопасности и HR.

Чему вы научитесь

- Научатся соблюдать нормативные требования к ОПТ
- Научатся проводить командные собрания и распределять обязанности среди участников команды
- Научатся использовать различные методы обзора опасностей
- Научатся принимать решения по рискам в командной работе
- Научатся разрабатывать эффективные рекомендации и эффективно решать вопросы по этим рекомендациям

Содержание программы

Модули 01–03

01 Введение в анализ опасностей технологических процессов (ОПТ)

- Основы ОПТ и других связанных обзоров опасностей, необходимых на протяжении всего жизненного цикла процесса
- Обзор командных собраний и обязанностей участников команды
- Типичное командное собрание

02 Методологии обзора рисков

- Обзор методов обзора рисков
- Анализ метода «что, если» на примере простой системы
- Обзор принятия решений по рискам в командной работе

03 Разработка и решение рекомендаций

- Обзор того, как разрабатывать эффективные рекомендации и как эффективно решать вопросы по ним

Участие в программе

Чтобы уточнить даты, формат проведения, стоимость и условия участия, обратитесь в Академию и укажите код курса 000625.

Обучение для команды

При обращении укажите задачи предприятия, должности участников, размер группы, предпочтительные сроки и место проведения. Эти сведения помогут обсудить подходящий вариант обучения.

Подготовка к участию

В исходной программе предварительные квалификационные требования не указаны. Необходимую подготовку можно уточнить перед записью.

Обсудить обучение

mail@tecedu.org
www.tecedu.academy

Учись у Лучших в Своем Деле!