TECHNICAL
EDUCATION
ACADEMY

Центр управления операционными рисками

ПРОГРАММА КУРСА

000524

HSSE061 - Управление неорганизованными выбросами



Учись у Лучших в Своем Деле!

О программе

Продолжительность: 3 дня / 24 часа · Средний уровень

Зачем этот курс

Цель этого курса заключается в обучении слушателей основам управления и снижения неорганизованных выбросов в промышленных процессах, чтобы снизить негативное воздействие на окружающую среду и соответствовать законодательству и нормативам.

Курс охватывает как теоретические основы, так и практические аспекты управления выбросами, что позволяет студентам разрабатывать стратегии снижения выбросов и решать конкретные задачи в этой области.

В рамках этой программы слушатели смогут освоить современные методы и технологии управления неорганизованными выбросами, разработать конкретные стратегии для снижения воздействия на окружающую среду и улучшения экологической устойчивости нефтегазовой деятельности.

Для кого и в чём польза

• Этот курс будет полезен профессионалам, работающим в области охраны окружающей среды, таким как экологи, аналитики по управлению выбросами, инженеры по охране окружающей среды и специалисты по соблюдению нормативов.

• Руководители и менеджеры, ответственные за производственные процессы и соблюдение стандартов в области выбросов, смогут извлечь пользу из курса, чтобы интегрировать управление выбросами в стратегическое управление компанией.

• Специалисты по охране здоровья и безопасности на рабочем месте могут использовать знания из этого курса для обеспечения безопасных и экологически устойчивых рабочих условий.

• Консультанты и аудиторы, специализирующиеся на вопросах охраны окружающей среды и соблюдения нормативов, могут использовать курс для повышения своей экспертизы.

• Предприниматели и бизнесмены могут изучать этот курс, чтобы понимать, как соблюдать экологические стандарты в своих предприятиях и минимизировать воздействие на окружающую среду.

Чему вы научитесь

- Определять, что такое неорганизованные выбросы и понимать их воздействие на окружающую среду, включая их негативные последствия
- Узнать о существующем законодательстве и нормативах, регулирующих неорганизованные выбросы, и смогут применять их на практике
- Применять методы оценки и классификации выбросов для определения их уровня и важности с точки зрения окружающей среды
- Осваивать технологии мониторинга и диагностики неорганизованных выбросов, что позволит им отслеживать и анализировать данные и вносить коррективы в процессы при необходимости

О программе — продолжение

- Узнают о различных технологиях очистки, улавливания и переработки выбросов, а также смогут применять эффективные инженерные решения для снижения выбросов в промышленных процессах
- Планировать и разрабатывать стратегии снижения выбросов, а также создавать конкретные мероприятия и программы для их управления
- Понимать, как интегрировать аспекты управления выбросами в стратегическое управление компанией, а также учитывать экономические и социальные аспекты в этом контексте
- Анализировать успешные кейсы снижения неорганизованных выбросов и разрабатывать практические планы управления выбросами для конкретных компаний или ситуаций

Содержание программы

Модули 01–06

01 Введение в неорганизованные выбросы

- Определение неорганизованных выбросов и их воздействие на окружающую среду

02 Оценка и мониторинг выбросов

- Методы оценки и классификации выбросов
- Технологии мониторинга и диагностики неорганизованных выбросов
- Инструменты сбора и анализа данных

03 Технические средства снижения выбросов

- Технологии очистки и улавливания выбросов
- Процессы рекуперации и переработки выбросов
- Эффективные инженерные решения для снижения выбросов

04 Управление неорганизованными выбросами в практике

- Планирование и разработка стратегии снижения выбросов
- Разработка мероприятий по управлению неорганизованными выбросами
- Мониторинг и аудит соблюдения стандартов

05 Стратегическое управление выбросами

- Интеграция управления выбросами в корпоративную стратегию
- Экономические и социальные аспекты управления неорганизованными выбросами

06 Практические кейсы и анализ случаев

- Анализ успешных кейсов снижения неорганизованных выбросов
- Разработка плана управления выбросами для конкретной нефтегазовой компании

Инструктор программы



Ekaterina Matveyeva

A highly motivated and experienced HSE and waste management professional. Education background - MSc, environment. Excellent personnel management skills, deep knowledge of health, safety and environmental standards and practices applicable in oil and gas industry, extensive experience in liaising with Contractors and Authorities in various countries, in particular development of waste management solutions for various legal environments.

Looking for a highly experienced and motivated HSE and waste management professional? Look no further than Ekaterina! With an MSc in Environment and extensive experience in the oil and gas industry, Ekaterina has the skills and knowledge necessary to excel in any waste management or HSE-related role.

In her most recent role as Project HSE Manager at Gydan Energy in Saint Petersburg, Ekaterina developed and implemented HSE management systems during the exploration phase, conducted incident investigations, and ensured legal compliance. In her previous role as Head of Waste Management at Assala Gabon, she managed a team and oversaw waste facilities of various sizes and designations, managing everything from operational waste to legacy waste and developing a waste management system for a newly acquired oil field.

Ekaterina's experience also includes roles as an HSE consultant for Tactise, an environmental and waste coach for DNO Iraq, an HSE Manager for Visionscape in Nigeria, and Head of Waste Management for Shell Iraq, among others. Throughout her career, she has been responsible for designing and constructing waste facilities, managing industrial and domestic waste, developing competence frameworks for staff, conducting incident investigations, and more.

In each of these roles, Ekaterina has demonstrated an unwavering commitment to safety and environmental standards and practices. She has liaised with contractors and authorities in various countries, developed waste management solutions for various legal environments, and managed budgets of up to $6 million per year.

If you're looking for a waste management or HSE professional with exceptional personnel management skills, deep knowledge of health, safety, and environmental standards, and extensive experience in liaising with contractors and authorities in various countries, look no further than Ekaterina. Contact her today to learn more about her qualifications and experience.

If you want to learn more about her career path and experience, we highly recommend watching the interview with her, conducted specifically for our Academy
https://www.youtube.com/watch?v=jRcOQq33j7Q

Оценки участников

Оценка программы по результатам анкетирования

Общая оценка программы — 3,5 / 5

Понятность целей обучения	**3,8 / 5**
Уверенность в применении знаний и навыков	**2,8 / 5**
Достижение целей обучения	**3,0 / 5**
Соответствие содержания рабочим задачам	**2,5 / 5**
Соответствие сложности уровню подготовки	**3,3 / 5**
Повышение уровня знаний	**2,8 / 5**
Развитие навыков	**2,8 / 5**
Готовность рекомендовать программу коллегам	**2,5 / 5**

4 анкеты

Участие в программе

Чтобы уточнить даты, формат проведения, стоимость и условия участия, обратитесь в Академию и укажите код курса 000524.

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!