TECHNICAL
EDUCATION
ACADEMY

Центр управления операционными рисками

ПРОГРАММА КУРСА

000612

HSSE073 - Реагирование на ЧС с опасными материалами



Учись у Лучших в Своем Деле!

О программе

Средний уровень

Зачем этот курс

В условиях быстро меняющегося промышленного и экологического ландшафта безопасное обращение с опасными материалами и реагирование на инциденты с ними (HAZMAT) становятся первоочередной задачей для обеспечения общественной безопасности и охраны окружающей среды. Программа обучения по реагированию на ЧС с опасными материалами разработана с особым вниманием к деталям и нацелена на то, чтобы вооружить первоочередных участников, командиров инцидентов и сотрудников аварийных служб необходимыми знаниями, навыками и компетенциями для эффективного управления и снижения рисков, связанных с опасными веществами. Эта комплексная учебная программа является образцом совершенства, объединяя теоретические знания с практическими навыками в рамках тщательно структурированного учебного плана, который охватывает все аспекты реагирования на ЧС с опасными материалами.

В основе этой программы лежит приверженность пониманию опасностей, эффективному использованию средств индивидуальной защиты (СИЗ), выполнению процедур экстренного реагирования, внедрению методов дезактивации и освоению базовых методов контроля разливов и локализации. Кроме того, программа акцентирует внимание на безопасном обращении и транспортировке опасных материалов, соблюдении законодательных и нормативных требований, а также на применении навыков в упражнениях, основанных на сценариях. Программа разработана с учетом специфических потребностей целевой аудитории, что обеспечивает не только понимание теоретических основ реагирования на опасные материалы, но и приобретение практического опыта через упражнения, имитирующие реальные сценарии.

Учебная программа по реагированию на ЧС с опасными материалами отличается своим комплексным подходом, который не только подготавливает участников к уверенным и точным действиям в условиях ЧС, но и прививает глубокое понимание важности безопасности, готовности и соблюдения нормативных требований. Сочетание экспертного обучения, интерактивных учебных занятий и упражнений, основанных на сценариях, позволяет участникам выйти из этого обучения не просто как реагирующие лица, но как лидеры, способные принимать обоснованные решения, координировать действия с другими профессионалами и защищать сообщества и окружающую среду от потенциальных опасностей, связанных с опасными материалами.

В заключение, эта учебная программа является незаменимым ресурсом для всех, кто участвует в немедленном реагировании на инциденты с опасными материалами. Будь то пожарный, член группы по реагированию на ЧС с опасными материалами, фельдшер скорой помощи или командир инцидента, это обучение обеспечит вас инструментами и знаниями для защиты себя, ваших коллег и общественности от рисков, связанных с опасными материалами. Воспользуйтесь возможностью улучшить свои навыки, соблюдать нормативные стандарты и внести значительный вклад в безопасность и благополучие общества через программу обучения по реагированию на

О программе — продолжение

ЧС с опасными материалами.

Для кого и в чём польза

• Первичные реагирующие: Лица, которые первыми прибывают на место происшествия и оказывают помощь при чрезвычайных ситуациях, таких как аварии с участием опасных материалов.

• Пожарные и руководители пожарных команд: Те, кто часто первыми прибывают на место происшествия с опасными материалами и должны безопасно управлять начальной реакцией.

• Сотрудники скорой медицинской помощи (ЭМТ) и парамедики: Лица, оказывающие медицинскую помощь в условиях, которые могут быть загрязнены опасными веществами.

• Командиры инцидентов: Лица, координирующие усилия по реагированию, принимающие стратегические решения и обеспечивающие безопасность как общественности, так и персонала, реагирующего на ЧС.

• Инспекторы по безопасности: Лица, отвечающие за выявление и снижение рисков для реагирующих и общественности во время инцидентов с опасными материалами.

• Руководители команд по реагированию на ЧС с опасными материалами: Специалисты в области опасных материалов, обеспечивающие экспертизу в управлении этими инцидентами.

• Специализированные подразделения по реагированию на ЧС с опасными материалами в пожарных департаментах, полицейских отделах и службах скорой помощи.

• Сотрудники по охране труда и технике безопасности, участвующие в ликвидации последствий инцидентов с опасными материалами, включая мероприятия по очистке и защите окружающей среды.

• Сотрудники органов общественного здравоохранения, управляющие последствиями воздействия опасных материалов на сообщества.

• Работники промышленности и экологии: Лица, работающие в отраслях, где используются, хранятся или транспортируются опасные материалы, и которым необходимо понимать риски и стратегии реагирования на инциденты с опасными материалами.

• Сотрудники в секторах химического производства, хранения и транспортировки.

• Работники, занимающиеся очисткой окружающей среды и восстановлением, которые сталкиваются с опасными материалами в рамках своей работы.

• Сотрудники по вопросам нормативного соответствия: Лица, отвечающие за обеспечение соответствия организаций местным, национальным и международным правилам обращения с опасными материалами.

• Инспекторы по соблюдению норм в компаниях, работающих с опасными материалами.

• Правительственные инспекторы и регуляторы, контролирующие соблюдение нормативных требований по обращению с опасными материалами.

О программе — продолжение

Чему вы научитесь

- Понимать и определять опасности
- Эффективно использовать средства индивидуальной защиты (СИЗ)
- Выполнять процедуры экстренного реагирования
- Реализовывать методы дезактивации
- Управлять базовым контролем разливов
- Практиковать безопасное обращение и транспортировку
- Соблюдать правовые и нормативные требования
- Применять навыки в сценариях, основанных на реальных ситуациях

Содержание программы

Модули 01–06

01 Введение в опасные материалы

- Обзор опасных материалов
- Типы и свойства опасных материалов
- Распознавание опасностей и оценка рисков

02 Средства индивидуальной защиты (СИЗ)

- Выбор подходящих СИЗ для инцидентов с опасными материалами
- Процедуры надевания и снятия СИЗ
- Значение СИЗ в обращении с опасными материалами

03 Экстренное реагирование и управление инцидентами

- Протоколы экстренного реагирования на инциденты с опасными материалами
- Процедуры эвакуации и стратегии коммуникации
- Системы управления инцидентами и координация

04 Методы дезактивации

- Реализация процедур дезактивации
- Безопасное удаление опасных веществ
- Значение дезактивации в предотвращении воздействия

05 Базовый контроль разливов и локализация

- Техники локализации разливов
- Использование абсорбентов, барьеров и инструментов
- Оценка и управление сценариями разливов

06 Безопасное обращение и транспортировка опасных материалов

- Процедуры безопасного обращения и хранения
- Маркировка, плакирование и методы хранения
- Предотвращение инцидентов при транспортировке

Содержание программы

Модули 07–08

07 Правовые и нормативные рамки

- Правила и стандарты обращения с опасными материалами
- Требования к отчетности по инцидентам с опасными материалами
- Соблюдение местных, национальных и международных нормативных актов

08 Тренировки и упражнения, основанные на сценариях

- Имитация сценариев инцидентов с опасными материалами
- Применение знаний и навыков в реалистичных условиях
- Принятие решений в управлении инцидентами с опасными материалами

Участие в программе

Чтобы уточнить даты, формат проведения, стоимость и условия участия, обратитесь в Академию и укажите код курса 000612.

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!