TECHNICAL
EDUCATION
ACADEMY

Центр управления операционными рисками

ПРОГРАММА КУРСА

000004

HSSE033 - Техник-лаборант, аттестованный на проверку состава газа (Уровень 1)

Эта учебная программа предназначена для вводного обучения и оценки знаний персонала, готовящегося работать в качестве техника-лаборанта, аттестованного на проверку состава газа.



Учись у Лучших в Своем Деле!

О программе

Базовый уровень

Зачем этот курс

Эта учебная программа предназначена для вводного обучения и оценки знаний персонала, готовящегося работать в качестве техника-лаборанта, аттестованного на проверку состава газа. В дополнение к этому участники узнают о критериях замкнутого пространства, опасностях работы при недостатке кислорода, в токсичной или воспламеняемой среде, поведении различных газов и способа безопасного взятия репрезентативных проб атмосферы.

Курс будет состоять из теоретической и практической части, во время которых участникам будет необходимо показать их уровень знаний и понимание содержания программы обучения.

Для кого и в чём польза

Сотрудников, готовящихся к работе в качестве ответственных за газоанализ

Чему вы научитесь

- Объяснить опасности для гигиены труда и техники безопасности, связанные с проведением работ в ограниченным пространстве
- Определять и измерять опасные атмосферные условия
- Использовать оборудование для мониторинга и измерения окружающих условий
- Калибровать оборудование для обнаружения и мониторинга газа
- Объяснить поведение различных горючих и токсичных газов
- Объяснить опасности и свойства горючих газов
- Установить соответствующий детектор для каждого случая анализа газа
- Получить репрезентативной атмосферной пробы
- Интерпретировать и документировать результаты

Содержание программы

Модули 01–08

01 Критерии замкнутого пространства, опасности работы в замкнутом пространстве

- Критерии замкнутого пространства, опасности работы в замкнутом пространстве

02 Требования к адекватной и достаточной оценке риска и использованию безопасных систем работы

- Требования к адекватной и достаточной оценке риска и использованию безопасных систем работы

03 Работа в рамках системы допуска к работам

- Работа в рамках системы допуска к работам

04 Способы интерпретации эксплуатационных требований

- Способы интерпретации эксплуатационных требований

05 Правильный выбор средств индивидуальной защиты и средств защиты органов дыхания в соответствии с имеющимися опасными факторами

- Правильный выбор средств индивидуальной защиты и средств защиты органов дыхания в соответствии с имеющимися опасными факторами

06 Принципы работы системы контроля и измерения атмосферы

- Принципы работы системы контроля и измерения атмосферы

07 Требования к калибровке оборудования для обнаружения и мониторинга газа

- Требования к калибровке оборудования для обнаружения и мониторинга газа

08 Поведение различных горючих и токсичных газов

- Поведение различных горючих и токсичных газов

Содержание программы

Модули 09–14

09 Опасности и свойства различных газов, включая атмосферу с недостатком и избытком кислорода

- Опасности и свойства различных газов, включая атмосферу с недостатком и избытком кислорода

10 Приемлемые уровни горючих и токсичных газов

- Приемлемые уровни горючих и токсичных газов

11 Способы настройки соответствующего детектора для каждого случая анализа газа

- Способы настройки соответствующего детектора для каждого случая анализа газа

12 Способы получения репрезентативной пробы атмосферы

- Способы получения репрезентативной пробы атмосферы

13 Место размещения оборудования для постоянного контроля

- Место размещения оборудования для постоянного контроля

14 Способы интерпретации и документирования результатов

- Способы интерпретации и документирования результатов

Участие и контакты

Участие в программе

Чтобы уточнить даты, формат проведения, стоимость и условия участия, обратитесь в Академию и укажите код курса 000004.

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!