TECHNICAL
EDUCATION
ACADEMY

Центр управления операционными рисками

ПРОГРАММА КУРСА

000001

HSSE034 - Техник-лаборант, аттестованный на проверку состава газа (уровень 2)

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

Средний 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 работах, связанных с нагревом или применением пламени, производстве легковоспламеняющихся и токсичных газов, принципах контроля газовой среды при производстве работ, связанных с нагревом или применением пламени, а также о способах отбора репрезентативных проб воздушной среды с применением соответствующих детекторов. 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, которые готовятся к работе в качестве ответственных за газоанализ для работ, связанных с нагревом и применением пламени, и горючих и токсичных газов.

Чему вы научитесь

- Объяснить опасности для гигиены труда и техники безопасности, связанные с проведением работ в ограниченным пространстве
- Объяснить принципы работ, связанных с нагревом или применением пламени, и производство горячих и токсичных газов
- Выявить и измерить опасности и свойства горючих газов
- Применять оценку рисков и безопасных условий труда
- Калибровать оборудование для обнаружения и мониторинга газа
- Объяснить преимущества и недостатки оборудования для обнаружения горючих и токсичных газов
- Установить соответствующий детектор для каждого случая анализа газа
- Получить репрезентативной атмосферной пробы
- Интерпретировать и документировать результаты

Содержание программы

Модули 01–08

01 Работы, связанные с нагревом или применением пламени, производство горячих и токсичных газов

- Работы, связанные с нагревом или применением пламени, производство горячих и токсичных газов

02 Принципы контроля газовой среды при производстве работ, связанных с нагревом или применением пламени

- Принципы контроля газовой среды при производстве работ, связанных с нагревом или применением пламени

03 Опасности и свойства легковоспламеняющихся газов

- Опасности и свойства легковоспламеняющихся газов

04 Применение оценок рисков и безопасных систем работы

- Применение оценок рисков и безопасных систем работы

05 Последствия организационных и законодательных требований

- Последствия организационных и законодательных требований

06 Способы интерпретации эксплуатационных требований

- Способы интерпретации эксплуатационных требований

07 Методы выбора, применения и ухода за средствами индивидуальной защиты и средствами индивидуальной защиты органов дыхания

- Методы выбора, применения и ухода за средствами индивидуальной защиты и средствами индивидуальной защиты органов дыхания

08 Работа в рамках системы допуска к работам

- Работа в рамках системы допуска к работам

Содержание программы

Модули 09–16

09 Интерпретация соответствующих инструкций по эксплуатации

- Интерпретация соответствующих инструкций по эксплуатации

10 Принципы работы системы измерения атмосферы

- Принципы работы системы измерения атмосферы

11 Преимущества и недостатки оборудования для обнаружения легковоспламеняющихся и токсичных газов

- Преимущества и недостатки оборудования для обнаружения легковоспламеняющихся и токсичных газов

12 Способы настройки соответствующих детекторов и подтверждения их правильного функционирования

- Способы настройки соответствующих детекторов и подтверждения их правильного функционирования

13 Применение сигнального оборудования для достижения оптимальных условий

- Применение сигнального оборудования для достижения оптимальных условий

14 Способы правильного получения репрезентативной пробы атмосферы

- Способы правильного получения репрезентативной пробы атмосферы

15 Предварительная проверка детектора газа

- Предварительная проверка детектора газа

16 Калибровка измерительных приборов

- Калибровка измерительных приборов

Содержание программы

Модули 17–18

17 Детекторы, применяемые для легковоспламеняющихся газов

- Детекторы, применяемые для легковоспламеняющихся газов

18 Интерпретация и документальное оформление результатов

- Интерпретация и документальное оформление результатов

Участие в программе

Чтобы уточнить даты, формат проведения, стоимость и условия участия, обратитесь в Академию и укажите код курса 000001.

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!