TECHNICAL
EDUCATION
ACADEMY

Центр управления операционными рисками

ПРОГРАММА КУРСА

000392

HSSE055 - Использование и хранение средств индивидуальной защиты

В нефтяной и газовой промышленности уровень смертности в среднем в семь раз выше, чем во всех других отраслях промышленности в целом.



Учись у Лучших в Своем Деле!

О программе

Базовый уровень

Зачем этот курс

В нефтяной и газовой промышленности уровень смертности в среднем в семь раз выше, чем во всех других отраслях промышленности в целом. Рабочие сталкиваются с опасностями во время выполнения своих повседневных обязанностей, поэтому работодатели должны обеспечить их надлежащими средствами индивидуальной защиты.

По данным Управления по охране труда и гигиене труда (OSHA), наиболее распространенными опасностями, с которыми сталкиваются работники нефтегазовой отрасли, являются дорожно-транспортные происшествия, удары оборудования или попадание в механизмы, ожоги, падения с высоты и воздействие химических веществ. Стандарты OSHA требуют, чтобы все работники были обеспечены подходящим оборудованием СИЗ, таким как средства защиты глаз, слуха, рук и ног, а также огнестойкой одеждой для обеспечения безопасности работников нефтяной и газовой промышленности.

Управление по безопасности и гигиене труда (OSHA) требует от работодателей обеспечить работников подходящей защитой для глаз, если существует риск того, что они будут подвергаться воздействию летящих частиц или опасных веществ. Они также должны предоставить перчатки, подходящие для выполнения должностных обязанностей и рабочей среды, а также защитную обувь для рабочих на объекте, которые находятся рядом с тяжелыми предметами или могут подвергаться воздействию экстремальных температур или рискуют поскользнуться.

Работники нефтегазовых объектов могут подвергаться воздействию небезопасных атмосферных условий, поэтому они должны быть обеспечены подходящими респираторами, особенно если они работают в замкнутом пространстве.

Делегаты данного курса узнают о различных типах СИЗ от высококачественной защитной одежды до прочных дыхательных аппаратов, а также познакомятся с требованиями международных стандартов в выборе, хранению и уходу за различными видами СИЗ.

Для кого и в чём польза

Данный курс будет полезен для сотрудников (руководителей, инженеров, мастеров, бригадиров и т.д.), ответственных за выдачу и осмотр средств индивидуальной защиты (СИЗ), представителей отдела снабжения и заведующих складами

Чему вы научитесь

- Использовать законодательную и нормативная база в области обеспечения работников средствами индивидуальной защиты
- Организовать порядок обеспечения работников средствами индивидуальной защиты
- Определять виды, назначение и правила пользования СИЗ в зависимости от вида выполняемых работ и климатических условий

О программе — продолжение

- Проводить регулярные испытания, проверки, осмотры применяемых средств индивидуальной защиты
- Проводить необходимые мероприятия с работниками по правильному применению и хранению средств индивидуальной защиты
- Применять оборудования, приборы, механизмы (проверка исправности оборудования, пусковых приборов, инструмента и приспособлений, блокировок, заземления и других средств защиты)
- Проводить обслуживание и осмотр средств индивидуальной защиты.

Содержание программы

Модули 01–04

01 Нормативные документы по обеспечению работников СИЗ

- Общие сведения о порядке обеспечения работников СИЗ.
- Нормативные документы по обеспечению работников СИЗ
- Международные стандарты по обеспечению работников СИЗ (Требования OSHA)
- Международные стандарты по обеспечению работников СИЗ (Регламент Европейского союза (ЕС) 2016/425 о средствах индивидуальной защиты)
- Ответственность работодателя за допуск к работе лица, необеспеченного положенными СИЗ и за необеспечение работников СИЗ
- Ответственность работников за отказ от применения СИЗ

02 Разновидности средств индивидуальной защиты

- Классификация и разновидности средств индивидуальной защиты
- Индивидуальные СИЗ и СИЗ общего пользования

03 Технические требования к средствам индивидуальной защиты

- Требования, предъявляемые к спецодежде и спецобуви (огнестойкость, нефтемаслостойкость, антистатичность, защита от электрической дуги)
- Другие средства индивидуальной защиты: их характеристика, назначение, правила пользования
- Подтверждение соответствия нормативно-технической документации и образцам
- Маркировка единым знаком обращения продукции на рынке
- Требования, предъявляемые к спецодежде, спецобуви и другим СИЗ, соответствие нормативно-технической документации и образцам
- Способы проверки работоспособности и исправности СИЗ
- Стандарты (международные, государственные, отраслевые, технические условия) и другая техническая документация. Порядок разработки технической документации

04 Прием, хранение и уход за средствами индивидуальной защиты

- Проверка при приемке и условия хранения средств индивидуальной защиты
- Организация химчистки, стирки, дезинфекции, ремонта спецодежды, спецобуви и других СИЗ

Содержание программы

Модули 04–09 · Модуль 04 — продолжение

- Санитарно-бытовое обслуживание для правильной эксплуатации средств индивидуальной защиты
- Обучение работников по обслуживанию и осмотру средств индивидуальной защиты

05 Оценка потребности в средствах индивидуальной защиты СИЗ

- Технические и физиолого-гигиенические требования к средствам индивидуальной защиты и методы их оценки
- Перечень средств индивидуальной защиты, нормы бесплатной выдачи и сроки носки по климатическим поясам
- Климатические пояса и их характеристика
- Порядок заполнения заявок на средства индивидуальной защиты
- Порядок выдачи и применения СИЗ

06 Защита головы

- Защитные каски/каски
- Балаклава летнего/зимнего типа
- Термический вкладыш

07 Защита слуха

- Беруши
- Наушники

08 Защита глаз/лица

- Защитные/защитные очки
- Защитные очки
- Козырек/маска для лица
- Сварочные очки/визоры

09 Защита ног

- Летние ботинки на шнуровке
- Летние защитные сапоги без застежек

Содержание программы

Модули 09–12 · Модуль 09 — продолжение

- Зимние защитные ботинки на шнуровке
- Зимние защитные сапоги без застежек
- Резиновые защитные сапоги лето/зима
- Зимние нескользящие бахилы

10 Защита тела

- Комбинезоны лето/зима
- Зимняя куртка/теплоизоляционная одежда
- Термобелье
- Одноразовые комбинезоны
- Дождевики (пальто/брюки)/дождевики
- Жилет с высокой видимостью

11 Защита рук

- Перчатки общего назначения
- Легкие перчатки
- Перчатки с защитой от проколов
- Устойчивые к порезам перчатки
- Термостойкие перчатки
- Термоизолирующие перчатки
- Экстремально холодные перчатки

12 Химическая защита

- Перчатки из бутилкаучука для работы с химическими веществами
- Работа с химическими веществами Перчатки из поливинилового спирта (ПВА)
- Перчатки из поливинилхлорида (ПВХ) для работы с химическими веществами
- Работа с химическими веществами. Неопреновые перчатки
- Обращение с химическими веществами Нитриловые перчатки
- Химический фартук/рукава

Содержание программы

Модули 13–16

13 Электрическая защита

- Комбинезоны с защитой от дуги
- Козырек/щиты с защитой от дуги
- Очки с защитой от дуги
- Балаклава с защитой от дуги
- Капюшон
- Изолирующий коврик
- Рукавицы электроизолированные/накладные перчатки
- Диэлектрические защитные чехлы

14 Защита от падения

- Ремни безопасности
- Двойной страховочный строп
- Защита от падения

15 Флотационные устройства

- Рабочий жилет
- Спасательный жилет
- Надувной спасательный жилет

16 Защита органов дыхания

- Пылезащитные маски
- Полумаски и полнолицевые маски
- Фильтры с различной степенью защиты
- Спасатели фильтрующие, противогазы, респираторы

Участие и контакты

Участие в программе

Чтобы уточнить даты, формат проведения, стоимость и условия участия, обратитесь в Академию и укажите код курса 000392.

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!