TECHNICAL
EDUCATION
ACADEMY

Школа инжиниринга

ПРОГРАММА КУРСА

000184

ELPO002 - Электрооборудование в опасных зонах и взрывоопасных средах

Целью этого курса является предоставление знаний и повышение уровня квалификации и навыков для подготовки взрывозащищенного оборудования к применению в соответствующих зонах в опасной атмосфере согласно стандартам IEC 60079.



Учись у Лучших в Своем Деле!

О программе

Средний уровень

Зачем этот курс

Целью этого курса является предоставление знаний и повышение уровня квалификации и навыков для подготовки взрывозащищенного оборудования к применению в соответствующих зонах в опасной атмосфере согласно стандартам IEC 60079. Электротехнический персонал, выполняющий физическую установку и монтаж нового взрывозащищенного оборудования, а также выполняющий профилактическое техническое обслуживание и осмотр ранее установленного оборудования, проходит обучение и сдает практический экзамен.

Для кого и в чём польза

Специалисты электротехнических отделов, отделов КИП, производственных отделов, отделов технического обслуживания нефтегазовых компаний (ведущих добычу в прибрежных районах/на суше), специалистов из отраслей СПГ, плавучих систем нефтедобычи, хранения и выгрузки, которые принимают участие в подборе/монтаже взрывозащищенного оборудования, отвечающего требованиям РЕНА

Чему вы научитесь

- Подбирать и монтировать оборудование классов Exd, Exe и ExnR в РЕНА
- Проводить осмотр оборудования классов Exd, Exe и ExnR в РЕНА
- Проводить осмотр оборудования класса Ex ia и сопутствующего оборудования в РЕНА
- Подбирать и монтировать оборудование класса Ex ia и сопутствующего оборудования в РЕНА

Содержание программы

Модули 01–08

01 Общие требования к опасным зонам - зоны, газовые группы, температурные коды и т.д.

- Общие требования к опасным зонам - зоны, газовые группы, температурные коды и т.д.

02 Сертификация и маркировка согласно IEC, BS, ATEX, NEC, EPL

- Сертификация и маркировка согласно IEC, BS, ATEX, NEC, EPL

03 Стандарты - IEC, BS и ATEX

- Стандарты - IEC, BS и ATEX

04 Требования к электропроводке и системы заземления

- Требования к электропроводке и системы заземления

05 Методы защиты в опасных зонах

- Методы защиты в опасных зонах

06 Искробезопасность Exi и гибридная защита

- Искробезопасность Exi и гибридная защита

07 Осмотр и техническое обслуживание взрывозащищенного оборудования

- Осмотр и техническое обслуживание взрывозащищенного оборудования

08 Безопасность на рабочем месте (допуск на ведение работ)

- Безопасность на рабочем месте (допуск на ведение работ)

Участие и контакты

Участие в программе

Чтобы уточнить даты, формат проведения, стоимость и условия участия, обратитесь в Академию и укажите код курса 000184.

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!