TECHNICAL
EDUCATION
ACADEMY

Школа инжиниринга

ПРОГРАММА КУРСА

000084

MECH016 - Производственная безопасность

В этом курсе рассматриваются принципы проектирования производственной безопасности, а также значение производительности, выходящее за рамки нормативных требований.



Учись у Лучших в Своем Деле!

О программе

Средний уровень

Зачем этот курс

В этом курсе рассматриваются принципы проектирования производственной безопасности, а также значение производительности, выходящее за рамки нормативных требований. Также рассматриваются общие преимущества эффективной программы проектирования производственной безопасности в рамках завода и всей компании. В этот курс включены темы (которые необходимо знать инженерам и специалистам по техническому контролю) о соответствии требованиям в области производственной безопасности, фактической реализации соответствующих программ и процедур и проведении аудиторских проверок соответствия и эффективности.

Участники узнают о причинах прошлых неудач в области производственной безопасности и о необходимости в эффективной программе производственной безопасности «сегодня» и «завтра». При этом курс поможет каждому участнику в понимании целей и способов внедрения этих программ в конкретную рабочую среду, а также роли каждого в реализации и поддержании программ при предельной производительности.

Для кого и в чём польза

Инженеры-механики с опытом и без опыта (и другие инженеры), которые имеют непосредственное отношение к производственной безопасности и несут ответственность за проектирование, техническое обслуживание, производство или контроль.

Чему вы научитесь

- ассказать о способах обеспечения соответствия стандарту Управления по охране труда США в области управления производственной безопасностью 29CFR 1910.119
- Определять значительные различия (от Управления по охране труда США) в профилактической программе Агентство по охране окружающей среды США 40CFR, глава 1, часть 68, законодательные и нормативные требования к производственной безопасности
- Объяснять роль, которую играет отдельное лицо (и группы) в формировании «культуры» управления производственной безопасностью, в оценке риска и принятии решений в повседневных реальных условиях работы.
- Описывать обязанности инженера-механика для обеспечения внедрения концепции программы управления производственной безопасностью в компании или на объекте.

Содержание программы

Модули 01–03

01 Введение в проектирование производственной безопасности, ее происхождение и цели

- Введение в проектирование производственной безопасности, ее происхождение и цели

02 Обзор стандартов и нормативных требований в области управления производственной безопасностью (УПБ) в международном масштабе, определений, интерпретации соответствия

- Обзор стандартов и нормативных требований в области управления производственной безопасностью (УПБ) в международном масштабе, определений, интерпретации соответствия

03 Элементы УПБ:

- Основы человеческого фактора
- Элементы, отсутствующие в большинстве систем УПБ, включая конкретные аспекты человеческого фактора, обязательства и ответственность руководства и управление проектными рисками
- Участие сотрудников
- Производственная тайна
- Информация о производственной безопасности
- Технологический регламент
- Наряд-допуск на выполнение огневых работ/безопасная работа
- Обучение
- Подрядчики
- Анализ опасностей технологического процесса
- Управление изменениями
- Механическая целостность
- Предпусковой анализ вопросов производственной безопасности
- Планирование действий в чрезвычайной обстановке и реагирование на чрезвычайную ситуацию
- Расследование причин аварий
- Аудиторская проверка соответствия

Содержание программы

Модули 04–06

04 Ключевые показатели эффективности, опережающие индикаторы и отслеживание

- Ключевые показатели эффективности, опережающие индикаторы и отслеживание

05 Функции и должностные обязанности

- Функции и должностные обязанности

06 Разработка программ управления производственной безопасностью, планирование внедрения

- Разработка программ управления производственной безопасностью, планирование внедрения

Участие в программе

Чтобы уточнить даты, формат проведения, стоимость и условия участия, обратитесь в Академию и укажите код курса 000084.

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!