TECHNICAL
EDUCATION
ACADEMY

Школа инжиниринга

ПРОГРАММА КУРСА

000189

MAIN003 - Показатели управления и контроля технического обслуживания

В современной конкурентной деловой среде разница между успехом и неудачей часто основана на том, насколько хорошо работают наши оборудование и технические средства.



Учись у Лучших в Своем Деле!

О программе

Средний уровень

Зачем этот курс

В современной конкурентной деловой среде разница между успехом и неудачей часто основана на том, насколько хорошо работают наши оборудование и технические средства. В рамках учебной программы «Показатели управления и контроля технического обслуживания» будут подробно рассмотрены стратегические подходы к управлению и руководству в области технического обслуживания и надежности. По окончанию этого курса Вы сможете создавать стратегию, развивать Вашу команду и управлять ей. В курс также будет включен обзор таких основных подходов, как техническое обслуживание с целью обеспечения надежности.

Чтобы Вы могли достичь успеха в этой области, в курсе особое внимание будет уделяться управлению данными, будут показаны способы измерения и управления процессом технического обслуживания, а также описаны способы непрерывного совершенствования кадров и процессов.

Для кого и в чём польза

Специалисты, занимающиеся управлением или контролем работ по техническому обслуживанию, а также все, кто заинтересован в получении дополнительной информации о важной роли технического обслуживания в компании.

Чему вы научитесь

- Применять последние концепции и методы, необходимые для управления или контроля подразделения по техническому обслуживанию
- Различать и оптимизировать специальные характеристики работ по техническому обслуживанию
- Оценивать плановое и прогностическое обслуживание, а также комплексное профилактическое обслуживание
- Применять методы для измерения коэффициента использования оборудования
- Изучать организационные и управленческие вопросы в отношении эффективного технического обслуживания
- Внедрять ключевые показатели эффективности и разрабатывать оценочный лист технического обслуживания
- Разрабатывать план действий по повышению эффективности организации технического обслуживания

Содержание программы

Модули 01–02

01 Политика технического обслуживания

- Безопасность, стоимость, график и цели качества. Интеграция политики технического обслуживания внутри компании.
- Методы надежности: анализ критичности, комплексное профилактическое обслуживание, техническое обслуживание с целью обеспечения надежности.
- Различные виды технического обслуживания: корректирующее, профилактическое, с учетом состояния оборудования.
- Применение: классификация по важности, приоритеты и управление запасными частями.
- Заключение субподрядного договора на проведение технического обслуживания: причины, риски и управление.
- Различные виды контрактов на техническое обслуживание.
- Аудиторская проверка технического обслуживания.
- Планы осмотра: цели отдела технического контроля, связь с работами по техническому обслуживанию
- Техническое освидетельствование с учетом факторов риска и основы системы противоаварийной защиты (ПАЗ)

02 Повышение отдачи затрат на надежность и техническое обслуживание

- Анализ характера, последствий и важности отказов, техническое обслуживание с целью обеспечения надежности, анализ дерева отказов: применение, основные методы, оценки и вероятности. План действий по техническому обслуживанию и его реализация.
- Ключевые показатели эффективности надежности: среднее время безотказной работы, средняя наработка до замены, доступность.
- Обнаружение и классификация механизмов, часто выходящих из строя.
- Изучение резервирования, управление запасными частями на месте проведения работ и модели
- Общая стоимость отказа: затраты, не связанные с эффективностью.
- Стоимость срока службы (CCC).
- Применение к выбору инвестиций.
- Управление запасными частями: риски и затраты.

Содержание программы

Модули 03–04

03 Совершенствование управления техническим обслуживанием

- Текущее техническое обслуживание: от уведомления до приема работы.
- Календарный график работ: определение последовательности задач, процедуры и планирование работы.
- Оптимизация ресурсов.
- От управления отказами до управления оборудованием.
- Вклад отдела эксплуатации в оптимизацию технического обслуживания.
- Требования к безопасности. Профилактика.
- Анализ и планы действий после аварий, имеющие отношение к отделу технического обслуживания.

04 Управление межремонтным сроком службы

- Обоснование межремонтного срока службы: местное правовое регулирование, обслуживание, проекты.
- Стандартные данные, используемые для межремонтного срока службы.
- Руководящий комитет, организация и ключевые показатели эффективности.
- Разбивка по финансам и смета расходов.
- Детальная подготовка и управление работами.

Участие и контакты

Участие в программе

Чтобы уточнить даты, формат проведения, стоимость и условия участия, обратитесь в Академию и укажите код курса 000189.

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!