

Программа повышения квалификации

«Система технического обслуживания и ремонта оборудования предприятия»

Цели курса: профессиональная подготовка и переподготовка специалистов ремонтных служб предприятий с целью получения и обновления знаний и навыков, требующихся в организации современной системы технического обслуживания и ремонта (ТОиР).

Задачи курса:

В ходе обучения слушатели изучают:

- основы современной организации системы ТОиР на предприятии;
- принципы создания эффективных программ по обслуживанию и ремонту оборудования;
- особенности организации системы контроля технического состояния оборудования для своевременного выявления проблем с оборудованием;
- актуальные практики планирования, подготовки и проведения основных видов работ по техническому обслуживанию и ремонту оборудования;
- способы разработки организационных и технических мероприятий, направленных на повышение надежности работы оборудования, уменьшения количества и времени простоев в ремонте;
- современные методики анализа данных для определения проблемных зон в системе обеспечения надежности оборудования и повышения эффективности работы службы ТОиР;
- как применять на практике действующие нормативные документы, используемые в системе технического обслуживания и ремонта оборудования.

В результате обучения формируются следующие профессиональные компетенции:

- ✓ Знания и навыки, позволяющие самостоятельно или в рамках системы управлять основными вопросами эффективной организации процессов ТОиР и обеспечения надежной работы оборудования предприятия.

Целевая аудитория: руководители служб ТОиР, главные механики, механики цехов, мастера ремонтных служб, инженеры и специалисты отделов ТОиР, менеджеры по техобслуживанию.

Продолжительность обучения – 5 дней (40 академических часов).

Методы обучения: лекции, практические работы и задачи, «круглый стол» – групповые дискуссии и обсуждения.

Содержание программы

1. Современная система ТОиР предприятия.

- 1.1. Основные стандарты, понятия и термины в области ТОиР.
- 1.2. Ключевые задачи системы ТОиР и современные методы их решения.
- 1.3. Построение эффективной системы управления процессами ТОиР на предприятии.

2. Организация профилактических работ по обслуживанию оборудования.

- 2.1. Обязательные элементы технического ухода за оборудованием.
- 2.2. Регламентные работы по ТОиР оборудования.
- 2.3. Разработка эффективной программы профилактических работ.

3. Организация работ по контролю технического состояния оборудования.

- 3.1. Процесс развития отказов с течением времени. Характеристики отказов.
- 3.2. Основные методы и средства контроля технического состояния оборудования.
- 3.3. Что следует проверять на различных видах оборудования.
- 3.4. Кто должен проводить проверки оборудования.
- 3.5. Определение оптимальной периодичности проверок состояния оборудования.
- 3.6. Формирование инспекционного маршрута обходов с контрольными точками проверок. Современная практика использования цифровых мобильных решений.

4. Организация, подготовка и выполнение работ по ремонту оборудования.

- 4.1. Система приоритизации выполнения работ по ТОиР.
- 4.2. Планирование и подготовка работ по ТОиР.
- 4.3. Управление обеспечением запасными частями и материалами.
- 4.4. Продуктивное выполнение работ и система документирования результатов.
- 4.5. Анализ эффективности мероприятий ТОиР. Формирование системы отчетности на основе контролируемых показателей.

Форма аттестации – зачет, выполнение слушателем практических работ, предусмотренных учебной программой.

Оценочные материалы предоставляются слушателям индивидуально по завершению программы в виде письменного теста и ряда практических заданий согласно содержанию прослушанного курса обучения.

По окончании программы выдается **сертификат ТОО «МИТИ»**

«Международный Институт Технических Инноваций»
Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
010000, Қазақстан, Нұр-Сұлтан қаласы,
Есіл ауданы, Түркістан көшесі, ғимарат 8/2, п. 3
е-пай: info@niti.kz
тел.: +7 (7172) 477-213

Товарищество с ограниченной ответственностью
«Международный Институт Технических Инноваций»
010000, Казахстан, город Нур-Султан,
район Есиль, улица Туркестан, здание 8/2, кв.3
е-пай: info@niti.kz
тел.: +7 (7172) 477-213

СЕРТИФИКАТ

Осы сертификат,

Настоящим подтверждает, что

(тегі, аты, әкесінің аты)

(фамилия, имя, отчество)

_____ та м. а. б. _____
_____ сағат көлеміне

_____ (ла)
курсы зыш: _____
ния квалификация / переподготовки
на тему: _____

біліктілікті арттыру/қайта даярлау курстарынан
өткенін растайды.

_____ в объеме _____ часов.

Директор

_____ / _____
" " 20 ____ г.
МО.М.П.

Тіркеу нөмірі/Регистрационный номер № _____