

Программа повышения квалификации

«Диагностическая программа «CAT Electronic Technician» и «Service information system»

Цели курса: этот курс предназначен для подготовки специалистов по использованию программы «CAT ET» и проведению электронной диагностики. Данный курс включает в себя обучение по системам электронного управления и программированию электронных блоков. А также по применению специального инструмента для поиска неисправностей в электрических цепях и по их устранению. Изучение программы «SIS».

Целевая аудитория: сервисный персонал, задействованный в обслуживании техники; механики, слесари, инженеры.

Методы обучения: лекции, практические и лабораторные работы, дискуссии, «круглый стол».

Продолжительность обучения – 5 дней (40 академических часов).

Содержание программы

1. Запуск SIS и платформы - меню SIS.
2. Методы поиска SIS – Составление списка запчастей.
3. Введение. Техника безопасности. Особенности электронных компонентов. Расположение компонентов.
4. Градация датчиков по номенклатуре. Система мониторинга Caterpillar.
5. Использование Electronic Technician. Диагностика электронных компонентов.

В результате обучения формируются следующие профессиональные компетенции:

Умения и навыки:

- ✓ определять разделы главного меню SIS и его опции. Определять серийный номер машины, префикс и номер устройства. Определять, как использовать структуру продукта - структуру документа - поиск деталей - основной поиск - поиск медиа и код SMCS. Определять, как использовать файлы служебного программного обеспечения для загрузки Flash - Injector Trim - ECM Replacement;
- ✓ распознавать основные компоненты систем электронного управления и разбираться в их функциональном назначении;
- ✓ объяснять различия в устройстве и принципах работы систем с электронным управлением форсунками;

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

«Международный Институт Технических Инноваций»
Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
010000, Қазақстан, Нұр-Сұлтан қаласы,
Есіл ауданы, Түркістан көшесі, ғимарат 3/2, к.3
e-mail: manager@iti.kz
тел.: +7 (7172) 477-213

Товарищество с ограниченной ответственностью
«Международный Институт Технических Инноваций»
010000, Казахстан, город Нур-Султан,
район Есиль, улица Түркістан, здание 3/2, кв.3
e-mail: manager@iti.kz
тел.: +7 (7172) 477-213

СЕРТИФИКАТ

Осы сертификат,

Настоящим подтверждает, что

(тегі, аты, өлесінің аты)

(фамилия, имя, отчество)

та мн бнбнда

прошел (ла)

сағат калом: те

курсы звышнн қазалғалықалы / переподготовки

на тему:

Біліктілікті арттыру/қапта даярлау курстарынан
өткенін растайды.

в объеме _____ часов.

Директор

« _____ » _____ 20 ____ г.
МО.М.П.

_____/

Тіркеу нөмірі/Регистрац.онный номер № _____