

Программа повышения квалификации

«Эксплуатация, обслуживание и диагностика неисправностей станков с системой ЧПУ Fanuc»

Целевая аудитория: специалисты с техническим образованием, область профессиональной деятельности машиностроение, авиационная и ракетно-космическая промышленность, приборостроение.

Продолжительность обучения – 5 дней (40 академических часов).

Содержание программы

1. Техника безопасности при работе с электрооборудованием: ЧПУ, сервоприводами, серводвигателями, станочными блоками.
 - Системы электроснабжения предприятия
 - Системы энергоснабжения современного станка
 - Варианты подключения станка
 - Проверка станка на электробезопасность
2. Обзор станка с ЧПУ.
3. Станочная документация и программное обеспечение.
4. Параметры и «архив истории» ЧПУ. Аварийные сообщения станка.
5. Контроль работы станка с ЧПУ.
6. Режущий инструмент в ЧПУ.
7. Программируемый машинный контроллер – Programmable machine controller (PMC) («станочная логика»).
8. Сервоприводы.
9. Механические погрешности станка.
10. Замена батарей резервного питания.

По окончании программы выдается
сертификат ТОО «МИТИ».



«Международный Институт Технических Инноваций»
Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
010000, Қазақстан, Нұр-Сұлтан қаласы,
Есіл аяуы, Тұрғын көшесі, пәтер 8/2, к. 3
e-mail: miti@miti.kz
tel.: +7 (7172) 477-213

Правительство с ограниченной ответственностью
«Международный Институт Технических Инноваций»
010000, Казахстан, город Нур-Султан,
район Есиль, улица Тұрғын, здание 8/2, к.3
e-mail: miti@miti.kz
tel.: +7 (7172) 477-213

СЕРТИФИКАТ

Осы сертификат:

Настоящим подтверждает, что

(тегі, аты, өкешің аты) _____ (фамилия, имя, отчество) _____
тегі _____ прошеп (па) _____
сағат көлемі, по _____ курсы, заны, нея квалификация / переподготовки _____
на тему: _____
в объеме _____ часов.

Біліктілігі арттыру/айта даярлау куәстанынан
өткенін растайды.

Директор _____

г. _____ 20 ____ г.
МО.М.П. _____

Тіркеу нөмірі/Регистрациялық нөмір № _____