

Программа повышения квалификации

«Базовое программирование роботов Fanuc»

Целевая аудитория: лица с высшим или средним профессиональным образованием: инженеры-проектировщики, наладчики, операторы, программисты робототехнических комплексов.

Цели курса: после прохождения курса, ваши инженеры будут:

- знать и соблюдать правила техники безопасности при работе с промышленным роботом;
- уметь безопасно управлять роботом в ручном режиме;
- уметь создавать программы;
- уметь запускать и тестировать программы;
- уметь правильно формировать запрос в службу поддержки ФАНУК.

Продолжительность обучения – 3 дня (24 академических часа).

Содержание программы

1. Безопасность при работе с роботом.
2. Краткое описание контроллера робота.
3. Описание робота.
4. Безопасное перемещение робота.
5. Описание систем координат.
6. Описание пульта управления и его функций.
7. Создание резервных копий программ и системных файлов.
8. Создание систем координат user frame, рабочей точки инструмента tool center point.
9. Создание простых программ.
10. Создание траекторий перемещения робота с помощью языка программирования ТРЕ.
11. Работа с ошибками и сообщениями робота.
12. Обращение в службу поддержки, правильное описание проблемы.

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
e-mail: mti@miti.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
e-mail: mti@miti.kz
тел.: +7 (7172) 477-213

СЕРТИФИКАТ

Осы сертификат, _____
(тегі, аты, өкесінің аты) _____
_____ та мн. абында _____
_____ сағат көлеміне _____
біліктілікті арттыру/қайта даярлау курстарынан
өткенін растайды. _____
Директор _____

Настоящим подтверждает, что _____
(фамилия, имя, отчество) _____
_____ прошел (ла) _____
_____ курсы _____
_____ на тему: _____
_____ в объеме _____ часов.

_____ / _____
_____ 20 ____ г.
МО, И.П.

Тіркеу нөмірі/Регистрационный номер № _____