
Программа повышения квалификации

«Программирование и обслуживание систем SIMATIC S7 в Step7 v5.x. Продвинутый уровень»

Целевая аудитория: специалисты, занимающиеся вводом в эксплуатацию и обслуживанием систем SIMATIC S7 с использованием сетевых решений, HMI-систем и частотных преобразователей.

Цели обучения: приобретение расширенных знаний по обслуживанию систем SIMATIC S7, вводу в эксплуатацию аппаратуры и программ, поиск ошибок и неисправностей.

Методы обучения: лекции, практические работы.

Продолжительность обучения – 5 дней (40 академических часов).

Содержание программы

1. Ввод в эксплуатацию аппаратной части и программы.
2. Хранение данных в блоках данных.
3. Функции и функциональные блоки.
4. Организационные блоки.
5. Обработка аналоговых сигналов.
6. Поиск и устранение неисправностей.
7. Системная информация.
8. Коммуникации по MPI (GD-коммуникации).
9. Теги и сообщения в HMI.
10. Обмен данными с MM 420 через PROFIBUS.
11. Системы последовательного управления.

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

«Международный Институт Технических Инноваций» Жауапкершілігі шектелуі серіктестігі 010000, Қазақстан, Нұр-Сұлтан қаласы, Есіл ауданы, Түркістан көшесі, ғимарат 8/2, ө 3 e-mail: malazger@iiti.kz tel.: +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: malazger@iiti.kz тел.: +7 (7172) 477-213
СЕРТИФИКАТ		
Осы сертификат,	Настоящим подтверждает, что	
(тегі, аты, әкесінің аты)	(фамилия, имя, отчество)	
_____ та мн _____	прошел (ла)	
_____ сағат кәлемме	курсы зыһш: ния квалификация / переподготовки	
	на тему:	
білістілікті арттыру/айта даярлау курстарынан		
өткенін растайды.	в объеме _____ часов.	
Директор	_____/_____	
_____ " ____ 20 ____ г.	_____	
МО./М.П.	_____	
Гірсеу нөмірі/Регистрационный номер № _____		