

Программа повышения квалификации

«Работа с панелями оператора в среде WinCC Flexible. Базовый уровень»

Целевая аудитория: специалисты, занимающиеся разработкой и внедрением проектов, в которых в качестве системы визуализации используется операторский панели или PC, проектируемые с использованием SIMATIC WinCC flexible.

Методы обучения: лекции, практические работы.

Продолжительность обучения – 4 дня (32 академических часа).

Содержание программы

1. Системный обзор, варианты поставки ПО, опции и лицензирование.
2. Проект, интегрирование проекта HMI в проект STEP7 и автономная разработка проекта.
3. Загрузка проекта в операторскую панель.
4. Связь панели с контроллером.
5. Основы проектирования экранов.
6. Разработка сложных графических объектов.
7. Система сообщений.
8. Администрирование пользователей и права доступа.
9. Архиваций данных процесса.
10. Управление рецептами.

В результате обучения формируются следующие профессиональные компетенции:

✓ Знания о компонентах системы WinCC Flexible, процессе разработки проектов для визуализации данных контроллера, архивации переменных, обработке сообщений, ведению рецептур.

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: manager@iiti.kz
тел.: +7 (7172) 477-213



Товарищество с ограниченной ответственностью
«Международный Институт Технических Инноваций»
010000, Казахстан, город Нур-Султан,
район Есиль, улица Түркістан, здание 8/2, кв.3
e-mail: manager@iiti.kz
тел.: +7 (7172) 477-213

СЕРТИФИКАТ

Осы сертификат, _____
(тегі, аты, әкесінің аты) _____
та _____ жылда _____
_____ сағат көлемінде _____
біліктілікті арттыру/қайта даярлау курстарынан
өткенін растайды. _____
Директор _____

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

« _____ » _____ 20__ г.
МО./М.П.

Тірлеу нөмірі/Регистрационный номер № _____