

Программа повышения квалификации

«Программирование и обслуживание контроллеров SIMATIC S7-300/400 в Step7 v5.x. Базовый уровень»

Целевая аудитория: специалисты, занимающиеся вводом в эксплуатацию и обслуживанием систем SIMATIC S7.

Цели обучения: изучение аппаратных средств систем SIMATIC S7-300/400, знакомство с основами проектирования и запуска программ для SIMATIC S7-300/400.

Методы обучения: лекции, практические работы.

Продолжительность обучения – 5 дней (40 академических часов).

Содержание программы

1. Семейство систем SIMATIC S7.
2. Учебные стенды.
3. Установка и обслуживание PLC.
4. Программа SIMATIC Manager.
5. Наладка оборудования.
6. Конфигурация оборудования и концепция памяти.
7. Редактирование блоков.
8. Двоичные операции.
9. Операции с числами.
10. Символьные обозначения.
11. Блоки данных.
12. Обработка аналоговых величин.
13. Документирование, сохранение, архивация.

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»**



The image shows a sample certificate template for the International Institute of Technical Innovations (MITI). The certificate is titled "СЕРТИФИКАТ" (Certificate) and is issued by the "Международный Институт Технических Инноваций" (International Institute of Technical Innovations). The certificate is dated "20__ г." and is issued to a person whose name is partially visible as "ОБРАЗЕЦ". The certificate is signed by the Director and includes a registration number "Т/рек. номер/Регистрационный номер №". The certificate is issued for the completion of a course and includes a section for the course name and the volume of the course in hours.

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

СЕРТИФИКАТ

Осы сертификат:

Настоящим подтверждаю, что

(тип, аты, өкесінің аты) _____ (фамилия, имя, отчество) _____
те. м. ж. _____ прошеп (ла) _____
сағат калем. ле _____ курсы зыш. ния квалификация / переподготовки _____
білімділігі арттыру/қайта даярлау курстарынан на тему: _____
өткенін растайды. _____ в объеме _____ часов.
Директор _____

г. " " 20__ г.
МО.И.П.

Т/рек. номер/Регистрационный номер № _____