

## Программа повышения квалификации

### «DCS 800. Приводы постоянного тока. Эксплуатация, программирование, обслуживание»

**Цель курса:** Изучение устройства и основных возможностей приводов постоянного тока DCS800, освоение принципов конфигурирования параметров привода. Диагностика неисправностей. Приобретение базовых навыков технического обслуживания и ремонта.

**Целевая аудитория:** Курс предназначен для проектировщиков оборудования, инженеров по обслуживанию приводной техники, эксплуатирующего персонала. Обучаемые должны иметь среднее специальное или высшее техническое образование и/или опыт работы в электротехнической отрасли, группу по электробезопасности.

**Продолжительность обучения** – 2 дня (16 академических часов).

### Содержание программы

1. Технические характеристики изделия.
2. Конструкция изделия.
3. Конструкция модулей.
4. Системы безопасного управления и защит.
  - а. Прикладное программное обеспечение DriveWindowLight.
5. Практические занятия по управлению, эксплуатации, вводу параметров, диагностике неисправностей, выбору запасных частей и основам ремонта.

**В результате обучения формируются следующие профессиональные компетенции:**

- ✓ Владение основами устройства, техническими характеристиками преобразователей частоты, систем безопасности и управления.
- ✓ Практические навыки программирования и технического обслуживания.
- ✓ Понимание концепции прикладной программы для кранового применения.
- ✓ Навыки использования технической документации.  
Навыки проведение технического обслуживания и ремонта.

**Форма аттестации** – тестирование, 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 framed in blue and contains the following text:

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

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

**СЕРТИФИКАТ**

Осы сертификат \_\_\_\_\_  
Настоящим подтверждает, что \_\_\_\_\_

(төлі, аты, өкешің аты) \_\_\_\_\_ (фамилия, имя, отчество)  
\_\_\_\_\_ тә. № \_\_\_\_\_ бұында \_\_\_\_\_ прошеп (ла)  
\_\_\_\_\_ сағат кәлемі. \_\_\_\_\_ курсы \_\_\_\_\_ ния квалификация / переподготовки  
\_\_\_\_\_ на тему: \_\_\_\_\_

Біліктілікті арттыру/айта дайлау курстарынан \_\_\_\_\_  
өткенін растайды. \_\_\_\_\_ в объеме \_\_\_\_\_ часов.

Директор \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
МО.И.П.

Тірлеу нөмірі/Регистрацонный номер № \_\_\_\_\_