

Программа повышения квалификации

«Продукты ООО «РЕГЛАБ». Вводный курс»

Формат проведения: онлайн.

Продолжительность курса: 24 часа, доступ к платформе 5 дней.

Методы обучения: теоретический материал, практическая работа с виртуальным ПЛК.

Программное обеспечение: среда разработки Astra.IDE, ПО для виртуализации VirtualBOX.

Содержание программы

1. **Тема 1.** Система консультационных курсов.
2. **Тема 2.** Терминология.
3. **Тема 3.** Продукция, производимая ООО «РегЛаб».
4. **Тема 4.** Информационные ресурсы ООО «РегЛаб».
5. **Тема 5.** Среда разработки Astra.IDE.
6. **Тема 6.** Работа с виртуальным ПЛК. Быстрый старт.
7. **Урок 7.** Основы программирования на языках ГОСТ Р МЭК 61131-3-2016 в среде Astra.IDE
 - 1) **Тема 7.1** Основы программирования на языках ГОСТ Р МЭК 61131-3-2016 в среде Astra.IDE.
 - 2) **Тема 7.2** Язык LD.
 - 3) **Тема 7.3** Язык FBD.
 - 4) **Тема 7.4** Язык ST.
 - 5) **Тема 7.5** Язык Язык SFC.
 - 6) **Тема 7.6** Язык Язык CFC.
8. **Тема 8.** Обновление системного ПО. Сервисное ПО.
9. **Тема 9.** Правила обращения в техническую поддержку.

Форма аттестации – промежуточные тестирования.

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 company "Международный Институт Технических Инноваций" (International Institute of Technical Innovations). The certificate is for a course titled "ОБРАЗЕЦ" (Sample). The certificate is issued to a person named "Иванов Иван Иванович" (Ivanov Ivan Ivanovich) and is valid for a period of 12 months. The certificate is signed by the Director of the Institute, "Иванов Иван Иванович" (Ivanov Ivan Ivanovich), and is dated "12.12.2012" (December 12, 2012). The certificate is registered under the number "123456789".

«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 подтверждается, что

(тегі, аты, әкесінің аты) _____ (фамилия, имя, отчество) _____

та м. б. _____ прошел (ла) _____

сағат калемі: _____ курсы жылы: _____ ия квалификация / переподготовки _____

на тему: _____

біліктілігі арттыру/айта даярлау курстарынан _____ в объеме _____ часов.

өткенін растайды. _____

Директор _____

« _____ » _____ 20 _____ г.
МО.М.П.

Тіркау нөмірі/Регистрацiонный номер № _____