УЦ БЕРФОРТ · Лицензия №057

Дистанционное обучение · ФРДО · 152-ФЗ

Программа курса

Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике (КИПиА)

Направление: Электрика
Объём: 256 академических часов

Цель программы

Профессиональный курс "Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике (КИПиА)". Нормативная база: Профстандарт 20.014, ЕТКС §2 — Электромеханик по средствам автоматики. Продолжительность: 256 академических часов.

6	15	256
модулей	уроков	ак. часов

Структура программы

Модуль 1. Основы охраны труда и промышленной безопасности

1.1 Законодательство в области охраны труда — 45 мин

1.2 Принципы обеспечения промышленной безопасности — 30 мин

1.3 Основные требования к условиям труда и безопасному производству работ — 45 мин

Модуль 2. Электромеханика средств автоматики

2.1 Принципы работы электрических схем в системах КИПиА — 30 мин

2.2 Монтаж и наладка электронных устройств для автоматизации — 45 мин

2.3 Диагностика и ремонт электрических узлов систем КИПиА — 30 мин

Модуль 3. Специальная технология

3.1 Основы работы с измерительными приборами и автоматическими устройствами — 45 мин
3.2 Методики настройки и калибровки КИПиА — 30 мин
3.3 Применение современных технологий в системах контроля и управления — 45 мин

Модуль 4. Системы автоматизации

4.1 Основные типы систем автоматизации — 30 мин
4.2 Разработка проектов систем КИПиА — 45 мин
4.3 Методики тестирования и отладки систем автоматизации — 30 мин

Модуль 5. Практика

5.1 Практические занятия по настройке КИПиА — 45 мин
5.2 Работа с документацией и техническими регламентами — 30 мин
5.3 Производственная практика в системах контроля и автоматизации — 60 мин

Модуль 6. Тесты (импорт)

Содержание уточняется

По итогам обучения

- Удостоверение установленного образца с регистрацией в ФИС ФРДО
- QR-код на удостоверении для онлайн-верификации работодателем
- Доступ к материалам сохраняется после окончания курса
- Поддержка преподавателей и AI-помощника в личном кабинете

Дата формирования: 17.11.2026