**АННОТАЦИЯ**

**дополнительной профессиональной программы повышения квалификации**

**«Инновационные производственные технологии по компетенции «Электромонтаж» (в форме стажировки)**

**Цель программы:**

Повышение профессионально-педагогической квалификации педагогических работников на основе лучших производственных технологий по компетенции «Электромонтаж».

**Категория слушателей:** Слушателями программы являются педагогические работники профессиональных образовательных организаций Свердловской области, обеспечивающие реализацию основной образовательной программы среднего профессионального образования.

Слушатели должны иметь высшее или среднее профессиональное образование или получать образование на момент прохождения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации.

**Срок освоения программы:** 40 часов

**Форма обучения:** очная

**Структура и содержание программы:** Программа состоит из модулей:

Модуль 1. Разработка принципиальной электрической схемы задания чемпионата «Молодые профессионалы»

Модуль 2. Составление программ управления электрооборудованием логическим реле ONI, LOGO на языке функциональных блоковых диаграмм (FBD)

Модуль 3. Настройка систем умного дома

**Планируемые результаты освоения программы** – готовность педагогов (слушателей программы):

- программировать логические реле;

- настраивать системы умного дома по шине KNX;

- искать неисправности в электрощитах.

**Оценка качества освоения программы:** Обучение завершается итоговой аттестацией, которая проводится в форме практического занятия. Слушатели выполняют практическую работу на основе компетенции «Электромонтаж»: Наладка частотно-регулируемого электропривода

**Документ по завершению программы:** По завершению программы слушателям выдается удостоверение о повышении квалификации**.**