**АННОТАЦИЯ**

**дополнительной профессиональной программы повышения квалификации**

**«Применение современного оборудования при выполнении работ по компетенции «Сварочные технологии»**

**Цель программы:**

Повышение профессионально-педагогической квалификации педагогических работников в соответствии с инновационными производственными сварочными технологиями на Российском оборудовании компании «КЕДР».

 **Категория слушателей:** Слушателями программы являются руководящие и 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:** дистанционна

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

Модуль 1. Теория сварочных процессов

Модуль 2. Практические работы по выполнению частично механизированной сварки в среде защитных газов:

- оборудование и технология сварки MMA;

- оборудование и технология сварки TIG;

- оборудование и технология сварки MIG\MAG.

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

- производить расчет сварных соединений;

- проверять работоспособность оборудования и устанавливать выбранный режим сварки;

- производить сварку пластин в различных положениях оборудованием MMA;

- производить сварку пластин в различных положениях оборудованием TIG;

- производить сварку пластин в различных положениях оборудованием MIG\MAG.

**Оценка качества освоения программы:** Обучение завершается итоговой аттестацией, которая проводится в форме зачета – выполнение практической работы. Слушатели выполняют сварку пластин в горизонтальном и вертикальном положении на оборудование и технологии сварки MIG\MAG.

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