

Общество с ограниченной ответственностью
«Информационно – консультационный учебный центр
дополнительного профессионального образования
«Профстандарт»
(ООО «ИКУЦ ДПО «Профстандарт»)

Аннотация

1. Цель изучения программы, организационно-педагогические условия ее реализации

Цель изучения программы «Сварочные технологии»:

- сформировать у обучающихся профессиональные компетенции в области сварочных технологий

Организационно-педагогические условия

Категория слушателей: специалисты со средним профессиональным образованием или с высшим образованием.

Срок обучения: 72 часа

Форма обучения: определяется совместно с образовательной организацией и Заказчиком - очно-заочная форма, с применением дистанционных образовательных технологий

Режим занятий: определяется совместно с Заказчиком (не менее 4 часов в день)

Календарный учебный график: составляется по мере набора учебных групп

Контроль проверки знаний: итоговый тест

Условия реализации педагогического процесса:

Образовательный процесс осуществляется на основе учебного плана, разработанного в соответствии с действующим законодательством. Обучение проходит с использованием дистанционных образовательных технологий.

Разделы программы изложены в учебном плане. Объем разделов программы и их расположение связаны не только с действующими нормами и правилами, но и с необходимостью системного охвата изучаемых вопросов.

2. Планируемые результаты обучения по дополнительной профессиональной программе

Процесс обучения проводится с использованием дистанционных образовательных технологий, организовывается работа с методическими и справочными материалами, с применением технических средств обучения.

В результате освоения данной дополнительной профессиональной программы слушатель **должен знать:**

- основы технической и нормативной документации;
- общие понятия и определения, используемые в сфере сварочных технологий, теория сварочного производства;
- основы проектирования сборочно-сварочной оснастки и сварных конструкций, физико-химические процессы, происходящие при сварке;
- специальные методы соединения материалов, обеспечение технологичности изделий и процессов сварочного производства

Слушатель должен **иметь навыки:**

- выявления места выполнения шва;
- зачистки поверхности конструкций перед сваркой;
- проверки исправности и работоспособности оборудования;
- собирать с помощью приспособлений элементы конструкции под сварку;
- контролировать с применением КИП соответствие конструкции геометрическим параметрам

По результатам обучения окончившему курсы специалисту выдается удостоверение установленного образца, со сроком действия 5 лет.