

Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины ПМ.07.

Сварка ручным способом с внешним источником нагрева деталей из полимерных материалов

по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))

1. Место дисциплины в структуре ППКРС. Рабочая программа учебной дисциплины ПМ 07 разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования, утвержденного приказом Министерства образования от 17.05.2012 г. №413. Дисциплина относится к группе профессиональных модулей.

2. Цель изучения дисциплины.

Целями изучения дисциплины являются сформировать у обучающихся: теоретические знания в области технологии и техники сварки полимерных материалов;

практические навыки выполнения сварки полимерных материалов во всех пространственных положениях сварного шва;

практические навыки выполнения сварки полимерных материалов предназначенных для работы под давлением, в различных пространственных положениях сварного шва.

В результате изучения профессионального модуля студент должен освоить вид деятельности «Сварка ручным способом с внешним источником нагрева деталей из полимерных материалов» и соответствующие ему профессиональные компетенции:

Выполнять сварку полимерных материалов средней сложности и сложных узлов, деталей и трубопроводов.

Читать чертежи средней сложности и сложных сварных металлоконструкций.

Обеспечивать безопасное выполнение сварочных работ на рабочем месте в соответствии с санитарно-техническими требованиями и требованиями охраны труда.

Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством.

3. Основные разделы дисциплины.

Раздел 1. Техника и технология сварки ручным способом с внешним источником полимерных материалов.

4. Количество часов на освоение дисциплины составляет всего - 282 часа, в том числе: максимальной учебной нагрузки обучающегося 66 часов, включая:

обязательной аудиторной нагрузки обучающегося -44 часа;

самостоятельной работы обучающегося - 22 часа;

учебной практики (производственное обучение) - 72 часа;

производственной практики – 144 часа.

5. Форма контроля: экзамен.