



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

Срок обучения - 2 года 10 месяцев

Квалификация:

сварщик ручной дуговой сварки

плавящимся покрытым

электродом

сварщик частично

механизированной сварки

плавлением

Сварщик – специалист по металлу, который соединяет металлические детали в сложные конструкции при помощи электрической сварки.

Область профессиональной деятельности	изготовление, реконструкция, монтаж, ремонт и строительство конструкций различного назначения с применением ручной и частично механизированной сварки (наплавки) во всех пространственных положениях сварного шва
Объектами профессиональной деятельности	технологические процессы сборки, ручной и частично механизированной сварки (наплавки) конструкций; сварочное оборудование и источники питания, сборочно-сварочное приспособления; детали, узлы и конструкции из углеродистых и конструкционных сталей и из цветных металлов и сплавов; конструкторская, техническая, технологическая и нормативная документация
Специалист готовится к следующим видам деятельности	Проведение подготовительных, сборочных операций перед сваркой, зачистка и контроль сварных швов после сварки; Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом; Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением
Требования к индивидуальным качествам	физическая выносливость, хорошее зрение; ловкость, гибкость движений ног, рук, всего тела; терпеливость; трудолюбие; упорность
Медицинские противопоказания	Сердечно-сосудистые заболевания. Заболевания дыхательных органов.

	<p>Нарушения в работе опорно-двигательного аппарата (радикулит, остеохондроз).</p> <p>Психические недуги и расстройства нервной системы.</p> <p>Раздражительность. Аллергические заболевания.</p> <p>Выраженные дефекты зрения и слуха</p>
Место работы	<p>Производственные предприятия, заводы, лаборатории по разработке и испытанию новых производственных образцов, строительство.</p>
Карьерный и профессиональный рост	<p>Возможен горизонтальный карьерный рост по квалификационным разрядам и вертикальный – по должностям. В перспективе можно стать прорабом и инженером</p>
Плюсы специальности	<p>Высокая востребованность на рынке труда;</p> <p>Достаточно высокие зарплаты опытных сварщиков.</p>

