



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

Форма обучения - очная

Срок обучения: основное общее образование - 1 г. 10 мес.

Квалификация

- сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом;
- сварщик частично механизированной сварки плавлением.

Содержание деятельности - Изготовление, реконструкция, монтаж, ремонт и строительство конструкций различного назначения с применением ручной и частично механизированной сварки (наплавки) во всех пространственных положениях сварного шва

Должен уметь – Читать любые чертежи сварных металлоконструкций, резать и сваривать детали различных конфигураций и размеров (толстый, тонкий металл), обладать приемами прямолинейной и криволинейной резки под различными углами, разными способами и в разных пространственных положениях, правильно выбирать нужный режим сварки (род и полярность тока, силу сварочного тока), подготовить детали под сварку (гибка металла, скос кромок), заваривать дефекты в узлах и обшивках различного назначения, производить наплавку изношенных деталей, осуществлять контроль режимов сварки, производить приемку сварных соединений (знать контроли качества), строго соблюдать требования техники безопасности, соблюдать требования нормативно-технических документов (оформление документации по ГОСТ).

Профессионально важные качества: Пространственное мышление, точная моторика рук (четкую координацию движений рук, кистей и пальцев) и гибкость всего тела, склонность к ручному труду, склонность к работе с техникой, способность к концентрации внимания, физическая выносливость, эмоциональная устойчивость, обладать четким глазомером, дисциплинированность, обладать совместимостью с коллективом, пунктуальность, аккуратность, обладать хорошим слухом.

Профессиональная деятельность: на производственных предприятиях, заводах, в строительных компаниях, в лабораториях по разработке и испытанию новых производственных образцов, в компаниях по оформлению интерьера, в автосервисе.