

Електрозварник ручного зварювання

Кваліфікація: електрозварник ручного зварювання 3 розряду

Неможливо уявити сучасне оточуюче середовище, без застосування такого міцного і доступного способу з'єднання, як зварювання. Варто лише поглянути, скільки довкола нас зварених по швах виробів з металу, щоб зрозуміти, яке значення мають ці фахівці для суспільства. Металоконструкції зварюються найчастіше саме зваркою електродуги або газовою. Це одна з найбільш шанованих технічних спеціальностей.



Професія відповідальна, майже віртуозна, від якості роботи залежить багато чого: довговічність та стійкість будівельних конструкцій, робота і термін служби різної техніки. Зварювальні роботи застосовуються в багатьох галузях промисловості. .

Електрозварник, як правило, знаходить роботу без ускладнень в будівельних організаціях, на будівництві, на фабриках, заводах, ремонтних майстернях, на станціях технічного обслуговування. Створюючи конструкції та системи різних комунікацій, в промисловості, де застосовують свій досвід і навички, в машинобудуванні, суднобудуванні і в інших областях, таких як енергетика, нафтопереробна промисловість, сільське господарство. В сучасних умовах потреба в робітниках цієї професії постійна і має тенденцію зростати. Успішно працювати електрозварником може не кожний. Ця професія вимагає щоб робітник мав добру зорово- рухову, короточасну та оперативну пам'ять, зосередження та стійкість уваги, просторову уяву, практичне мислення.

Опис діяльності

Електрозварник ручного зварювання 2-го розряду виконує ручне дугове і плазмове зварювання середньої складності деталей, вузлів і конструкцій з вуглецевих сталей і простих деталей з конструкційних сталей, кольорових металів і сплавів у всіх просторових положеннях зварного шва, крім стельового. Виконує ручне дугове кисневе різання, стругання деталей середньої складності з маловуглецевих, легованих, спеціальних сталей, чавуну і кольорових металів в різних положеннях. Наплавляє спрацьовані прості інструменти, деталі з вуглецевих та конструкційних сталей.

Специфічні вимоги: по закінченні терміну навчання - не менше 18 років.

Стать: чоловіча, жіноча.

Ліцей здійснює **первинну професійну підготовку, професійно- технічне навчання** здобувачів професійної (професійно- технічної) освіти.