

СВАРЩИК (ЭЛЕКТРОСВАРОЧНЫЕ И ГАЗОСВАРОЧНЫЕ РАБОТЫ)

Профессия по ОК 016-94: Электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах (3 - 4разряд); электросварщик ручной сварки (3-4 разряд).

- **Содержание работ:**

Соединяет (сваривает) элементы металлоконструкций, трубопроводы, детали машин и механизмов с помощью сварочного аппарата. Сваривает конструкции из чугуна, цветного металла, различных видов стали и сплавов. Выполняет наплавочные работы изношенных поверхностей. Осуществляет зрительный контроль швов. *Электросварщик ручной сварки* выполняет сварку металлических деталей вручную, при помощи электрода. Он регулирует силу сварочного тока, длину дуги и процесс образования шва. Машинную сварку выполняет *электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах*.

Условия труда: Работает как в помещении, так и на открытом воздухе. Возможно выполнение работ на высоте.

- **Специфические требования:**

Минимальный возраст приема на работу – не моложе 18лет. Пол не регламентируется

- **Медицинские ограничения:**

снижение остроты зрения (до 0,7 на лучшем и 0,3 на худшем глазу); заболевание легких; аллергические и кожные заболевания; заболевания опорно-двигательного аппарата; заболевания щитовидной железы; ВСД с головокружением и обмороками; заболевания внутренних органов (нефрит, эрозивные гастродуодениты, язвенная болезнь).

- **Профессионально - значимые качества:**

физическая сила и выносливость; острое зрение и хорошее цветоощущение; тренированность вестибулярного аппарата; гибкость и подвижность рук, ног и всего тела; умение длительно ;сосредотачивать внимание; хорошая зрительно-моторная координация; пространственное воображение и техническое мышление; аккуратность и уравновешенность.

- **Требования к профессиональной подготовке:**

Необходимы знания в области физики, химии (разделы электричество, электротехника), математики.

Учащиеся изучают следующие профессиональные модули: ПМ.01. Подготовительно-сварочные работы; ПМ.02. Сварка и резка деталей из различных сталей, цветных металлов и их сплавов, чугунов во всех пространственных положениях; ПМ.03. Наплавка дефектов деталей и узлов машин, механизмов, конструкций и отливок под механическую обработку и пробное давление; ПМ.04. Дефектация сварных швов и контроль качества сварных соединений

На вечерних курсах на коммерческой основе можно получить дополнительную подготовку по следующим профессиям: газорезчик; слесарь-ремонтник; стропальщик; токарь; слесарь по ремонту автомобиля; водитель автомобиля категории «В», «С» и « ВС» и др.

- **Возможные места работы:**

Сварщик трудоустраивается на предприятиях холдинга “Северсталь – групп” (“ЧерМК”, “ССМ – Тяжмаш”, “Домнаремонт”, “Энергоремонт”, “Стоик” и другие). Широкопрофильная профессия.

- **Срок обучения:** на базе 9 классов (очно) – 2 года 5 месяцев