

## 4-02-0714-06-03 Электрогазосварщик 3 разряда



Электрогазосварщик — специалист, обеспечивающий проведение технологического процесса сварочных работ. Также он проводит необходимые расчеты и оформляет техническую документацию, выявляет причины брака продукции, разрабатывает меры по его предупреждению и ликвидации, составляет графики планово-предупредительного и капитального ремонта сварочного оборудования

### Содержание труда:

- Ручная дуговая, плазменная и газовая сварка деталей из сталей, чугуна, цветных металлов и сплавов;
- Ручная кислородная, плазменная и газовая резка деталей из металлов и сплавов;
- Автоматическая и механическая сварка аппаратов, узлов, конструкций;
- Горячая правка и наплавка деталей машин и конструкций;
- Газовая сварки и резка труб.

### Квалифицированный электрогазосварщик должен знать:

- Основы и способы сварки и резки электричеством и газом.
- Устройство сварочных аппаратов, их назначение.
- Способы обращения со сварочной аппаратурой.
- Виды брака и его причины, уметь его предупреждать и ликвидировать.
- Способы ликвидации неисправностей.
- и уметь читать рабочие чертежи.
- Основы по электротехнике.
- Применение контрольно-измерительных приборов.

### Предприятия-заказчики кадров:

- ОАО «Нефтезаводмонтаж»
- ОАО «СМ Трест № 16»
- СООО «НЗТМ»
- ОАО «Минскремстрой»