**ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА И ПЕРЕПОДГОТОВКА «Газорезчик»** Код **11618**



**Характеристика работ**. Кислородная и воздушно-плазменная прямолинейная и фигурная резка в вертикальном и нижнем положении металла, простых деталей из углеродистой стали по разметке вручную на переносных и стационарных газорезательных и плазменно-дуговых машинах. Ручная кислородная резка и резка бензорезательными и керосинорезательными аппаратами стального тяжелого лома. Резка прибылей и литников у отливок толщиной до 300 мм с одним разъемом и открытыми стержневыми знаками. Разметка, подбор по массе и профилям простого негабаритного лома, резка по заданным размерам и укладка в штабеля.

**Должен знать:** устройство обслуживаемого оборудования и инструмента для резки; допускаемое остаточное давление газа в баллонах; строение и свойства газового пламени и плазменной дуги; приемы резки; требования, предъявляемые к газовой резке; назначение и условия применения специальных приспособлений; габариты лома по государственным стандартам; нормы расхода газа; меры предупреждения деформации при газовой резке.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Подготовка** | **Переподготовка** |
| **Количество часов (Всего):** | 240 часов | 240 часов |
| - теоретическое обучение | 80 часов | 80 часов |
| - производственное обучение | 160 часов | 160 часов |
| **Форма обучения** | очная, очно-заочная | очная, очно-заочная |
| **Квалификационный экзамен** | 4 часа | 4 часа |
| **Стоимость обучения** | 12000 руб. | 12000 руб. |

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

профессиональной подготовки рабочих по профессии:

**«Газорезчик»**, код 11618

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование предметов | Кол-во  часов |
|  | **1. Общепрофессиональный цикл.** | **76** |
| 1. | Основы материаловедения. |
| 2. | Допуски и технические измерения |
| 3. | Основы технического черчения и чтение чертежей |
| 4. | Слесарный инструмент и правила его применения |
|  |  |
|  | **2. Профессиональный цикл.** |
| 1. | Материалы, применяемые для газовых резки металлов. |
| 2. | Оборудование и аппаратура для газопламенной резки. |
| 3. | Характеристика методов газопламенной резки. |
| 4. | Технология газовой резки. |
| 5. | Организация работ. |
| 6. | Охрана труда. |
| 7. | Правила пожарной безопасности при газопламенной резке. |
| 8. | Оказание первой доврачебной помощи. |
| 9. | Консультация |
|  |  |
|  | **ИТОГО:** | **80** |
|  | Квалификационный экзамен | 4 |
|  | **II. Производственная практика** | **160** |
|  |  |  |
|  | **И Т О Г О:** | **240** |