

Образовательная программа профессионального обучения для подготовки и повышения квалификации рабочих на производстве:

Профессия: **Электрогазосварщик**

Квалификация: **3,4,5,6 разряд**

Учебная программа разработана с учетом знаний и трудовых умений обучающихся, имеющих образование не ниже среднего (полного) общего.

Продолжительность обучения при подготовке рабочих установлена **6 (ШЕСТЬ)** месяцев.

Продолжительность обучения при переподготовке может быть уменьшена за счет сокращения учебной программы на часть теоретического материала, изученного работником ранее, но не более чем на 20% от общего количества часов, предусмотренных на теоретическое обучение.

Продолжительность обучения при овладении второй или смежной профессией может уменьшаться за счет сокращения учебной программы на часть теоретического материала и практического обучения, но не более чем на 50 % от количества часов, предусмотренных на весь курс обучения. Сокращение учебной программы возможно за счет уменьшения часов общетехнического курса и общих тем, предусмотренных специальным курсом.

Учащемуся создаются необходимые условия для успешного усвоения теоретических знаний и профессиональных навыков по овладеваемой профессии, специальности. Назначается преподаватель теоретического обучения и наставник производственного обучения для проведения занятий с Учащимся.

К концу обучения каждый рабочий должен уметь выполнять работы, предусмотренные квалификационной характеристикой, в соответствии с техническими условиями и нормами, установленными на предприятии.

Учебный план и программы для подготовки и повышения квалификации рабочих по профессии: **электрогазосварщик 3,4,5,6 разряда**

Срок обучения (подготовка): **6 месяцев**

Срок обучения (повышение квалификации): **3 месяцев**

№ п/п	Наименование	Количество часов (подготовка/повышение)		
		общее	из них:	
			теория	практика
1	Учебный предмет 1. Экономический курс	20/10	20/10	-
2	Учебный предмет 2. Общетехнический курс	76/38	84/42	-
3	Учебный предмет 3. Специальный курс	200/100	200/100	-
4	Учебный предмет 4. Производственное обучение	664/332	8/8	656/324
5	Консультации	6		
6	Экзамен	2		
Итого		960/480		

УЧЕБНЫЙ ПРЕДМЕТ 1.**ЭКОНОМИЧЕСКИЙ КУРС****Учебный план**

№ п/п	Наименование темы	Кол-во часов	Форма занятия
1	Основы экономики предприятия	20/10	теоретическая

УЧЕБНЫЙ ПРЕДМЕТ 2.**ОБЩЕТЕХНИЧЕСКИЙ КУРС****Учебный план**

№ п/п	Наименование темы	Кол-во часов	Форма занятия
1	Материаловедение	12/6	теоретическая
2	Чтение чертежей и схем	8/4	теоретическая
3	Допуски и технические измерения	8/4	теоретическая
4	Основы электротехники	16/8	теоретическая
5	Техническая механика	12/6	теоретическая
6	Охрана труда, пожарная и электробезопасность, промышленная санитария. Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте.	16/8	теоретическая
7	Гражданская оборона и защита от чрезвычайных ситуаций	4/2	теоретическая
	Итого	76/38	

УЧЕБНЫЙ ПРЕДМЕТ 3.**СПЕЦИАЛЬНЫЙ КУРС****Учебный план**

№ п/п	Наименование темы	Кол-во часов	Форма занятия
1	Введение	2/1	теоретическая
2	Сварочные материалы	24/12	теоретическая
3	Сведения из теории сварочных процессов	16/8	
4	Устройство и обслуживание сварочного оборудования и аппаратуры	48/24	теоретическая
5	Технологический процесс дуговой и газовой сварки и резки	88/44	теоретическая
6	Методы контроля и испытаний сварных швов и соединений	10/5	теоретическая
7	Стандартизация, сертификация и качество продукции	8/4	теоретическая
8	Охрана окружающей среды	4/2	теоретическая
		200/100	

УЧЕБНЫЙ ПРЕДМЕТ 4. ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБУЧЕНИЕ

Учебный план

№ п/п	Наименование темы	Кол-во часов	Форма занятия
1	Инструктаж по охране труда. Ознакомление с производством, с рабочим местом.	16/8	теоретическая
2	Освоение электросварочных и наплавочных работ	168/84	практическая
3	Освоение газосварочных, газорезательных, плазморезательных работ и воздушно-дуговой строжки	176/88	практическая
4	Самостоятельное выполнение работ	304/152	практическая
	Выполнение аттестационной (квалификационной) практической работы		
	Итого	664/332	