

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

Профессия: **Электросварщик ручной сварки**

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 **5 (ПЯТЬ)** 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: **электросварщик ручной сварки 3,4,5,6 разряда**

Срок обучения (подготовка): **5 месяцев**

Срок обучения (повышение квалификации): **2,5 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	48/24	48/24	-
3	Учебный предмет 3. Специальный курс	180/90	180/90	-
4	Учебный предмет 4. Производственное обучение	552/276	8/8	544/268
5	Консультации	6		
6	Экзамен	2		
Итого		800/400		

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	8/4	теоретическая
2	Основы электротехники	8/4	теоретическая
3	Чтение чертежей и схем	4/2	теоретическая
4	Допуски и технические измерения	8/4	теоретическая
5	Охрана труда, пожарная и электробезопасность, промышленная санитария. Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте.	16/8	теоретическая
6	Гражданская оборона и защита от чрезвычайных ситуаций	4/2	теоретическая
	Итого	48/24	

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	Устройство и обслуживание сварочного оборудования и аппаратуры	48/24	теоретическая
4	Технологический процесс ручной дуговой сварки и наплавки	84/42	теоретическая
5	Дуговая резка	10/5	теоретическая
6	Стандартизация, сертификация и качество продукции	8/4	теоретическая
7	Охрана окружающей среды	4/2	теоретическая
		180/90	

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.	8/4	теоретическая
2	Подготовка металла к сварке	24/12	практическая
3	Обучение приемам работы с электросварочным оборудованием	40/20	практическая
4	Обучение приемам сварки	48/24	практическая
5	Обучение подготовке и пуску в работу электросварочного оборудования	80/40	практическая
6	Наплавка валиков и сварка пластин в нижнем положении шва	56/28	практическая
7	Наплавка валиков и сварка пластин в наклонном, вертикальном и горизонтальном, вертикальном и горизонтальном положениях шва. Дуговая резка	56/28	практическая
8	Освоение сварочных работ	80/40	практическая
9	Самостоятельное выполнение работ	160/80	практическая
	Выполнение аттестационной (квалификационной) практической работы		
	Итого	552/276	