Публичное акционерное общество
«УРАЛКАЛИЙ»

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель генерального директора - Технический директор
_____ Э.В. Смирнов
«28» августа 2025г

ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ
(повышение квалификации)
по профессии «Электрогазосварщик» 4 разряда

Профессия – **Электрогазосварщик**
Квалификация – **4 разряд**
Код профессии – **19756**

г. Березники
2025 г.

Учебный план программы профессионального обучения по профессии «Электрогазосварщик» 4 разряда (повышение квалификации)

Категория слушателей: рабочие

Форма обучения: очная, курсовая

Режим теоретических занятий: 8 академических часов в день.

Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.

№ темы	Наименование дисциплины	Всего часов	Кол-во часов по видам занятий						Форма контроля
			теория	самоподготовка	ПО при - час. раб. дне				
					7,2	8	10,85	11	
1	**Специальные дисциплины**								
1.1	Введение	1	1	-	-	-	-	-	-
1.2	Материаловедение	2	2	-	-	-	-	-	Собеседование
1.3	Чтение чертежей	1	1	-	-	-	-	-	Собеседование
1.4	Основы электротехники	4	2	2	-	-	-	-	Собеседование
1.5	Металлургические процессы при сварке. Свариваемость сталей, чугуна, цветных металлов и сплавов	4	4	-	-	-	-	-	Собеседование
1.6	Оборудования для ручной, частично механизированной и газовой сварки (наплавки), резки металлов	12	12	-	-	-	-	-	Собеседование
1.7	Сварочные материалы	6	6	-	-	-	-	-	Собеседование
1.8	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой	2	2	-	-	-	-	-	Собеседование
1.9	Технология ручной дуговой сварки, наплавки и резки металлов	16	16	-	-	-	-	-	Собеседование
1.10	Технология газовой сварки, наплавки и резки металлов	10	10	-	-	-	-	-	Собеседование
1.11	Дефекты сварных швов	2	2	-	-	-	-	-	Собеседование
1.12	Методы контроля и качества сварных соединений	4	4	-	-	-	-	-	Собеседование
	Итого за дисциплину:	**64**	**62**	**2**	-	-	-	-	-
2	**Общепрофессиональные дисциплины**								
2.1	Охрана труда	20	12	8	-	-	-	-	Тест
2.2	Охрана окружающей среды	2	-	2	-	-	-	-	Тест

№ темы	Наименование дисциплины	Всего часов	Кол-во часов по видам занятий						Форма контроля
			теория	самоподготовка	ПО при - час. раб. дне				
					7,2	8	10,85	11	
2.3	Оказание первой помощи пострадавшим	8	4	4	-	-	-	-	Тест
	Итого за дисциплину:	**30**	**16**	**14**	-	-	-	-	-
	Квалификационный экзамен:	**2**	**2**	-	-	-	-	-	**Экзамен**
	Итого по теоретическому обучению	**96**	**80**	**16**	-	-	-	-	-
3	**Производственное обучение**								
3.1	Первичный инструктаж на рабочем месте, с изучением инструкций по рабочему месту и охране труда	7,2/8/ 10,85/11	-	-	7,2	8	10,85	11	-
3.2	Подготовка к работе газосварочного оборудования и аппаратуры	7,2/8/ 10,85/11	-	-	7,2	8	10,85	11	-
3.3	Эксплуатация оборудования для ручной и частично механизированной сварки (наплавки)	14,4/16/ 10,85/11	-	-	14,4	16	10,85	11	-
3.4	Наплавка валиков и слоев на пластины в нижнем, вертикальном и горизонтальном положениях «левым» и «правым» способами газовой сварки	14,4/8/ 10,85/11	-	-	14,4	8	10,85	11	-
3.5	Ручная и частично механизированная сварка пластин разных толщин в нижнем, вертикальном и горизонтальном положениях	14,4/16/ 10,85/11	-	-	14,4	16	10,85	11	-
3.6	Газовая сварка пластин в нижнем и наклонном положениях	14,4/16/ 10,85/11	-	-	14,4	16	10,85	11	-
3.7	Резка листового металла, профильного проката и труб	14,4/16/ 10,85/11	-	-	14,4	16	10,85	11	-
3.8	Наплавка валиков на поверхность плоского образца и выполнение прихваточных работ дуговой сваркой	7,2/8/ 10,85/11	-	-	7,2	8	10,85	11	-

№ темы	Наименование дисциплины	Всего часов	Кол-во часов по видам занятий						Форма контроля
			теория	самоподготовка	ПО при - час. раб. дне				
					7,2	8	10,85	11	
3.9	Самостоятельное выполнение работ	43,2/40/ 43,4/44	-	-	43,2	40	43,4	44	-
3.10	Выполнение квалификационной (пробной) работы	7,2/8/ 10,85/11	-	-	7,2	8	10,85	11	Пробная работа
	Итого:	**144/144 141,05/143**	-	-	**144**	**144**	**141,05**	**143**	-