



Акционерное общество «Среднеуральский медеплавильный завод»



УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер АО «СУМЗ»

М.М.Сладков

2024

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ**
(подготовка, переподготовка, повышение квалификации)

Профессия – **ЭЛЕКТРОГАЗОСВАРЩИК**

Код профессии – 19756

Разряд – 1-6

Ревда
2024

5.2 Учебный план переподготовки рабочих

Профессия – Электрогазосварщик
Код профессии – 19756

Срок обучения – 3 месяца
4-5 разряд

Индекс	Элементы учебного процесса	Форма промежуточной аттестации	Недели													Всего часов	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
			Часов в неделю														
ОП.00	Общепрофессиональный модуль	зачет	40	31													71
ОП.01	Экономический курс	устный опрос	5	5													10
ОП.02	Материаловедение	устный опрос	5	5													10
ОП.03	Чтение чертежей и схем	устный опрос	3	3													6
ОП.04	Допуски и технические измерения	устный опрос	3	3													6
ОП.05	Основы электротехники	устный опрос	5	5													10
ОП.06	Развитие по охране труда	устный опрос	5	5													10
ОП.07	Охрана труда	устный опрос	5	5													10
ОП.08	Стандартизация, сертификация и качество продукции. Система энергетического менеджмента организации в соответствии с ISO 50001:2018	устный опрос	9														9
ПМ.00	Профессиональный модуль	зачет		9	24	10	10	10	6								69
ПМ.01	Сварочные материалы	устный опрос		5	5												10
ПМ.02	Сведения из теории сварочных процессов	устный опрос		4	4												8
ПМ.03	Устройство и обслуживание сварочного оборудования и аппаратуры	устный опрос			5	5	5	5									20
ПМ.04	Технологический процесс дуговой и газовой сварки и резки	устный опрос			5	5	5	5	6								26
ПМ.05	Методы контроля и испытаний сварных швов и соединений	устный опрос			5												5
ПО.00	Производственное (практическое) обучение	ПКР			16	30	30	30	34	40	40	40	40	40	8		348
ПО.01	Инструктаж по охране труда и ознакомление с производством	практические занятия			8												8
ПО.02	Освоение электросварочных и наплавочных работ	практические занятия			8	10	10	10	12								50
ПО.03	Освоение газосварочных, газорезательных, плазморезательных работ и воздушно-дуговой стожки	практические занятия				10	10	10	10	10							50
ПО.04	Самостоятельное выполнение работ	практические занятия				10	10	10	12	30	40	40	40	40			232
ИА	Практическая квалификационная работа																0
	Квалификационный экзамен	экзамен													8		8
	ИТОГО		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	8	488

5.3 Учебный план повышения квалификации рабочих

Профессия – Электрогазосварщик
Код профессии – 19756

Срок обучения – 3 месяца
6 разряд

Индекс	Элементы учебного процесса	Форма промежуточной аттестации	Недели													Всего часов	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
			Часов в неделю														
ОП.00	Общепрофессиональный модуль	зачет	34	34	3	0	0	0	0								71
ОП.01	Экономический курс	устный опрос	5	5													10
ОП.02	Материаловедение	устный опрос	5	5													10
ОП.03	Чтение чертежей и схем	устный опрос	3	3													6
ОП.04	Допуски и технические измерения	устный опрос	3	3													6
ОП.05	Основы электротехники	устный опрос	5	5													10
ОП.06	Развитие по охране труда	устный опрос	5	5													10
ОП.07	Охрана труда	устный опрос	5	5													10
ОП.08	Стандартизация, сертификация и качество продукции. Система энергетического менеджмента организации в соответствии с ISO 50001:2018	устный опрос	3	3	3												9
ПМ.00	Профессиональный модуль	зачет	6	6	22	22	13	9	5								83
ПМ.01	Сварочные материалы	устный опрос	4	4													8
ПМ.02	Металлургические процессы при сварке и свариваемости легированных сталей	устный опрос	2	2	3	3											10
ПМ.03	Оборудование для электродуговой и газовой сварки	устный опрос			4	4											8
ПМ.04	Технология сварки специальных сталей и сплавов цветных металлов	устный опрос			8	8	8	4									28
ПМ.05	Технология производства стальных конструкций	устный опрос			5	5	5	5	5								25
ПМ.06	Виды контроля сварных соединений. Механические испытания и металлографические исследования	устный опрос			2	2											4
ПО.00	Производственное (практическое) обучение	зачет	0	0	15	18	27	31	35	40	40	40	40	40	40	8	334
ПО.01	Инструктаж по охране труда и ознакомление с производством	практические занятия			8												8
ПО.02	Ознакомление с терристорными источниками питания, правилами обслуживания, выполнения сварки на них	практические занятия			7	6	3										16
ПО.03	Ознакомление с оборудованием сварочных постов для аргонодуговой сварки и выполнение сварки	практические занятия				12	10	10	8								40
ПО.04	Обучение приемам электродуговой сварки специальных сталей и сплавов	практические занятия					10	10	10	10							40
ПО.05	Выполнение газовой сварки и наплавки особо сложных ответственных деталей и узлов	практические занятия					4	11	11	11	11						48
ПО.06	Самостоятельное выполнение работ	практические занятия							6	19	29	40	40	40			174
ИА	Практическая квалификационная работа																0
	Квалификационный экзамен	экзамен														8	8
	ИТОГО		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	8	488