



УТВЕРЖДАЮ
Директор АНО ДПО «СЦПК»

С.С. Борисов

«09» января 2025 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
дополнительной профессиональной программы профессиональной
подготовки
«Электрогазосварщик»

№	Циклы, дисциплины, модули	Кол-во часов		
		Всего	Теория	Практика
1	Модуль 1. Общепрофессиональный учебный цикл	4	4	
1.1	Промышленная безопасность и охрана труда	4	4	
2	Профессиональные модули	148	148	
2.1	Электродуговая сварка	8	8	
2.2	Источники питания сварочной дуги	8	8	
2.3	Металлургические процессы при сварке	6	6	
2.4	Сварочная проволока и электроды	10	10	
2.5	Технология ручной дуговой сварки	10	10	
2.6	Автоматическая и полуавтоматическая сварка под флюсом	6	6	
2.7	Сварка в среде защитного газа	4	4	
2.8	Электродуговая резка металлов	10	10	
2.9	Сварка легированных сталей	6	6	
2.10	Сварка цветных металлов и их сплавов	4	4	
2.11	Сварка чугуна	8	8	
2.12	Наплавочные работы	8	8	
2.13	Сварка трубопроводов	6	6	
2.14	Техника безопасности при электросварочных работах	6	6	
2.15	Газовая сварка металлов	10	10	
2.16	Оборудование для газовой сварки	7	7	
2.17	Кислородная резка металлов	10	10	
2.18	Плазменная резка металлов	6	6	

2.19	Техника безопасности при газосварочных работах	4	4	
2.20	Контроль качества сварных швов	5	5	
2.21	Современные способы сварки металлов и термопластов	6	6	
3	Производственная практика	100		100
3.1	Монтаж и обслуживание сварочного оборудования	13		13
3.2	Режимы сварки и техника выполнения шва	12		12
3.3	Сварка в среде защитного газа	13		13
3.4	Электродуговая резка	12		12
3.5	Наплавочные работы	13		13
3.6	Газовая сварка металлов	12		12
3.7	Кислородная резка металлов	13		13
3.8	Дефекты сварных соединений	12		12
	ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	4		
	Всего часов	260	156	100