

**Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования
«Учебный центр Перспектива»**

СОГЛАСОВАНО
На педагогическом совете

«09» января 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор АНО ДПО
«Учебный центр Перспектива»
Козак И.Л.

«09» января 2024 г.



**ОСНОВНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ**
программа профессиональной подготовки по профессии рабочего

Профессия: Сварщик газовой сварки

Квалификация: без разряда

Код профессии: без кода

г. Челябинск
2024 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящая рабочая программа (далее Программа) предназначена для профессиональной подготовки по профессии «Сварщик газовой сварки» лиц, не имеющих профессию рабочего.

Программа разработана в соответствии с требованиями:

- Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 №273-ФЗ;
- Профессионального стандарта 40.002 «Сварщик», утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 28 ноября 2013 года N 701н, регистрационный номер 14, зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 13 февраля 2014 года, регистрационный N 31301;
- Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих (ЕТКС), 2019; часть №1 выпуска №2 ЕТКС, выпуск утвержден Постановлением Минтруда РФ от 15.11.1999 N 45 (в редакции Приказа Минздравсоцразвития РФ от 13.11.2008 N 645), раздел ЕТКС «Сварочные работы»;
- Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение (утвержден Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 14 июля 2023 г. N 534);
- Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения (утвержден Приказом Министерства просвещения РФ от 26.08.2020г. N 438).

Цель программы: получение теоретических знаний и практических навыков в вопросах подготовки, сборки, газовой сварки и зачистки после сварки сварных швов элементов конструкции (изделий, узлов, деталей); газовой сварки сложных и ответственных конструкций (оборудования, изделий, узлов, трубопроводов, деталей) из различных материалов (сталей, чугуна, цветных металлов и сплавов); профессиональная подготовка по профессии «Сварщик газовой сварки».

Категория обучающихся: лица, не имеющие профессию рабочего.

Форма обучения: очная, очно-заочная.

Продолжительность обучения: 320 часов.

Режим занятий: 8 часов в день. Продолжительность учебного часа теоретических и практических занятий составляет один академический час (45 минут).

Выдаваемый документ: Свидетельство о профессии «Сварщик газовой сварки».

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Профессия: «Сварщик газовой сварки»

Квалификация: без разряда

Код профессии: без кода

Цель программы: получение теоретических знаний и практических навыков в вопросах подготовки, сборки, газовой сварки и зачистки после сварки сварных швов элементов конструкции (изделий, узлов, деталей); газовой сварки сложных и ответственных конструкций (оборудования, изделий, узлов, трубопроводов, деталей) из различных материалов (сталей, чугуна, цветных металлов и сплавов); профессиональная подготовка по профессии «Сварщик газовой сварки».

Категория обучающихся: лица, не имеющие профессию рабочего.

Форма обучения: очно, очно-заочно.

Продолжительность обучения: 320 часов.

Режим занятий: 8 часов в день.

№ п/п	Наименование разделов, курсов, предметов	Кол-во часов			Форма контроля
		всего	из них:		
			лекции	практ. занятия	
1.	Теоретическое обучение	144	108	36	экзамен
1.1	Общепрофессиональный курс	40	40	-	-
1.1.1.	Основы материаловедения. Железоуглеродистые сплавы. Цветные металлы и сплавы. Основы термообработки.	8	8	-	-
1.1.2.	Допуски и технические измерения	8	8	-	-
1.1.3.	Основы электротехники	8	8	-	-
1.1.4.	Чтение чертежей	8	8	-	-
1.1.5.	Общие требования промышленной безопасности, противопожарной безопасности и охраны труда	8	8	-	-
1.2	Специальный курс	104	68	36	экзамен
1.2.1.	Проведение подготовительных и сборочных операций перед сваркой и зачистка сварных швов после сварки	16	8	8	-
1.2.2.	Сварочные материалы	12	8	4	-
1.2.3.	Устройство, эксплуатация и применение сварочного оборудования	24	16	8	-
1.2.4.	Техника и технология газовой сварки	28	20	8	-
1.2.5.	Дефекты сварных швов: классификация, предупреждение и устранение.	24	16	8	-
	Экзамен	2	2	-	экзамен
2.	Практическое обучение	164	4	160	-
2.1.	Обучение на производстве	164	4	160	-
	Консультация	2	2	-	-
	Квалификационный экзамен	8	4	4	экзамен
	ИТОГО:	320	120	200	

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК
Профессиональная подготовка по профессии
«Сварщик газовой сварки»

Неделя, день недели Курс, дисциплина	1-я неделя					2-я неделя					3-я неделя					4-я неделя				
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
Общепрофессиональный курс																				
Основы материаловедения. Железоуглеродистые сплавы. Цветные металлы и сплавы. Основы термообработки.	8																			
Допуски и технические измерения	8																			
Основы электротехники			8																	
Чтение чертежей				8																
Общие требования промышленной безопасности, противопожарной безопасности и охраны труда					8															
Специальный курс																				
Проведение подготовительных и сборочных операций перед сваркой и зачистка сварных швов после сварки						8	8													
Сварочные материалы								8	4											
Устройство, эксплуатация и применение сварочного оборудования									4	8	8	4								
Техника и технология газовой сварки												4	8	8	8					
Дефекты сварных швов: классификация, предупреждение и устранение.																8	8	8		
Экзамен																				2
Обучение на производстве																			6	8

Неделя, день недели Курс, дисциплина	5-я неделя					6-я неделя					7-я неделя					8-я неделя				
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
Обучение на производстве	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	6	
Консультация																			2	
Итоговый квалификационный экзамен																				8