

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:** Резчик ручной плазменной резки  
**Квалификация:** без разряда  
**Код профессии:** без кода

г. Челябинск  
2024 г.

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящая рабочая программа (далее Программа) предназначена для профессиональной подготовки по профессии «Резчик ручной плазменной резки» 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 40.114 «Резчик термической резки металлов», утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 3 декабря 2015 г. N 989н, регистрационный номер 676;
- 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 выполнения ручной плазменной резки металлов при производстве (изготовлении, реконструкции, монтаже, ремонте и утилизации) конструкций различного назначения; профессиональная подготовка по профессии «Резчик ручной плазменной резки».

**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 «Резчик ручной плазменной резки».

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**Профессия:** Резчик ручной плазменной резки

**Цель программы:** получение теоретических знаний и практических навыков в вопросах выполнения ручной плазменной резки металлов при производстве (изготовлении, реконструкции, монтаже, ремонте и утилизации) конструкций различного назначения; профессиональная подготовка по профессии «Резчик ручной плазменной резки».

**Категория обучающихся:** лица, не имеющие профессию рабочего.

**Форма обучения:** очная, очно-заочная.

**Продолжительность обучения:** 320 часов.

**Режим занятий:** 8 часов в день.

№ п/п	Наименование разделов, курсов, предметов	КОЛ-ВО ЧАСОВ		
		всего	из них	
			лекции	практические занятия
<b>1.</b>	<b>Теоретическое обучение</b>	<b>114</b>	<b>90</b>	<b>24</b>
<b>1.1</b>	<b>Общепрофессиональный курс</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>-</b>
1.1.1.	Основы материаловедения. Свойства металлов и сплавов	4	4	-
1.1.2.	Основы электротехники. Чтение электрических схем	4	4	-
1.1.3.	Чтение чертежей. Допуски и посадки, квалитеты и параметры шероховатости	4	4	-
1.1.4.	Требования охраны труда, промышленной и пожарной безопасности, производственной санитарии и противопожарной защиты. Правила охраны труда при эксплуатации электроустановок. Правила безопасной резки металлов	6	6	-
<b>1.2</b>	<b>Специальный курс</b>	<b>96</b>	<b>72</b>	<b>24</b>
1.2.1.	Основные методы резки металла. Газы, применяемые при плазменной резке. Группы и марки металлов, подлежащих резке, их свойства	12	9	3
1.2.2.	Оборудование, аппаратура, контрольно-измерительные приборы для ручной плазменной резки, их область применения, устройство, правила эксплуатации.	24	18	6
1.2.3.	Технология плазменной резки металлов	12	9	3
1.2.4.	Требования, предъявляемые к качеству реза Основные понятия о деформациях металлов при термической резке	24	18	6
1.2.5.	Правила эксплуатации газовых баллонов. Нормы и правила пожарной безопасности	24	18	6

	при проведении работ по термической резке			
	<b>Экзамен</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>-</b>
<b>2 .</b>	<b>Практическое обучение на производстве</b>	<b>194</b>	<b>2</b>	<b>192</b>
	<b>Консультация</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>-</b>
	<b>Квалификационный экзамен</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>4</b>
	<b>ИТОГО:</b>	<b>320</b>	<b>100</b>	<b>220</b>



Технология плазменной резки металлов							2	8	2											
Требования, предъявляемые к качеству реза Основные понятия о деформациях металлов при термической резке										6	8	8	2							
Правила эксплуатации газовых баллонов.													6	8	8	2				
<b>Экзамен</b>																2				
Обучение на производстве															4	8	8	8	8	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	8	6
Консультация																				2
<b>Итоговый квалификационный экзамен</b>																				8