

**Основная профессиональная образовательная программа  
среднего профессионального образования – программа подготовки  
квалифицированных рабочих, служащих по профессии 15.01.04 Наладчик  
сварочного и газоплазморезательного оборудования,  
со сроком обучения 3 года, 10 месяца, 2023 год приема**

<b>Общеобразовательный цикл</b>	
<b>Обязательные дисциплины</b>	
1	Русский язык
2	Литература
3	Иностранный язык
4	История
5	Обществознание
6	Химия
7	Физика
8	Биология
9	География
10	Математика: “Алгебра и начала математического анализа” “Геометрия”, “Вероятность и статистика”
11	Информатика
12	Основы безопасности и защиты Родины*
13	Физическая культура
14	Индивидуальный проект
<b>Дисциплины по выбору ОУ</b>	
15	Родной язык (русский)
16	Родная литература (Русская)
17	Право
18	История России
19	Введение в профессию (с Охраной труда)
20	Финансовая грамотность
21	Экология
22	Экономика
23	Физика в профессии «Наладчик сварочного и газоплазморезательного оборудования»
<b>Общепрофессиональный цикл</b>	
ОП.01	Основы электротехники
ОП.02	Основы автоматизации производства
ОП.03	Основы инженерной графики
ОП.04.	Основы материаловедения
ОП.05	Безопасность жизнедеятельности
<b>Профессиональный цикл</b>	
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Выбор, установка и корректировка режимов сварки и резки металлов</b>
МДК.01.01	Основы теории сварки и резки металлов
МДК.01.02	Металлургические процессы дуговой сварки
МДК.01.03	Контроль качества сварных соединений
<b>УП.01</b>	<b>Учебная практика</b>
<b>ПП.01</b>	<b>Производственная практика</b>
<b>ПМ.02</b>	<b>Наладка и регулировка сварочного и газоплазморезательного оборудования</b>
МДК.02.01	Оборудование и аппаратура для автоматической и полуавтоматической сварки металлов
МДК.02.02	Обслуживание и наладка автоматических и полуавтоматических сварочных машин и установок
МДК.02.03	Обслуживание и наладка газоплазморезательного оборудования
МДК.02.04	Подналадка высокочастотных установок и машин
<b>УП.02</b>	<b>Учебная практика</b>
<b>ПП.02</b>	<b>Производственная практика</b>
<b>ПМ.03</b>	<b>Автоматическая и механизированная сварка металлов</b>
МДК.03.01	Технология и оборудование газовой, плазменной и микроплазменной сварки металлов

МДК.03.02	Технология и оборудование электрошлаковой сварки металлов
МДК.03.03	Технология и оборудование контактной сварки металлов
МДК.03.04	Технология наплавления
<b>УП.03</b>	<b>Учебная практика</b>
<b>ПП.03</b>	<b>Производственная практика</b>
<b>ПМ.04</b>	<b>Ведение процесса термической резки металлов</b>
МДК.04.01	Материалы, оборудование и аппаратура для термической резки металлов
МДК.04.02	Технология термической резки металлов
МДК.04.03	Основы технологии дуговой резки металлов
<b>УП.04</b>	<b>Учебная практика</b>
<b>ПП.04</b>	<b>Производственная практика</b>
<b>ПМ.05</b>	<b>Выполнение электромонтажных работ</b>
МДК.05.01	Оборудование и аппаратура для электромонтажных работ
МДК.05.02	Технология выполнения электромонтажных работ
<b>УП.05</b>	<b>Учебная практика</b>
<b>ПП.05</b>	<b>Производственная практика</b>
<b>ПМ.06</b>	<b>Обслуживание оборудования автоматической и полуавтоматической дуговой и контактной сварки</b>
МДК.06.01	Методы контроля работы и обслуживание оборудования для автоматической и полуавтоматической дуговой и контактной сварки
МДК.06.02	Охрана труда и противопожарные мероприятия
<b>УП.06</b>	<b>Учебная практика</b>
<b>ПП.06</b>	<b>Производственная практика</b>
<b>ФК.00</b>	<b>Физическая культура</b>
ФК.00.01	Физическая культура

\*название учебной дисциплины изменено в соответствии с приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 27 декабря 2023 года № 1028 «О внесении изменений в некоторые приказы Министерства образования и науки Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации, касающиеся Федеральных государственных образовательных стандартов основного общего образования и среднего общего образования», вступающим в силу с 1 сентября 2024 года.

#### **Список использованных сокращений**

ОП - общепрофессиональная дисциплина  
ПМ – профессиональный модуль  
МДК – междисциплинарный курс  
УП – учебная практика  
ПП – производственная практика  
ФК – физическая культура