

ЧАСТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ЭНЕРГОЦЕНТР»

УТВЕРЖДАЮ:

Директор  
ЧОУ ДПО «Энергоцентр»



Ю.А. Туй  
2024 г.

ЭГ-022-2024

**Программа профессионального обучения -  
программа повышения квалификации**

**Резчик ручной кислородной резки**

Программа рассмотрена  
на заседании методической комиссии  
Протокол № 6 от 03.06.2024 г

2024 г.

### 3. Содержание программы

#### 3.1 Учебно-тематический план

| №<br>п/п  | Наименование разделов, тем                                                                                       | Всего,<br>час | В том числе               |                                                              |     |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------|-----|
|           |                                                                                                                  |               | Ауди-<br>торно,<br>лекции | Ауди-<br>торно,<br>практич.,<br>лаборат.<br>занятия,<br>ПЭВМ | ДТО |
|           | <b>Теоретическое обучение</b>                                                                                    | <b>72</b>     | <b>62</b>                 | <b>10</b>                                                    |     |
| <b>1.</b> | <b>Материалы и оборудование для газовой резки</b>                                                                | <b>24</b>     | <b>24</b>                 |                                                              |     |
| 1.1.      | Сведения о металлах и сплавах                                                                                    | 8             | 8                         |                                                              |     |
| 1.2.      | Сведения о применяемых для резки газах                                                                           | 4             | 4                         |                                                              |     |
| 1.3.      | Требования к баллонам, редукторам, рукавам, резакам                                                              | 12            | 12                        |                                                              |     |
| <b>2.</b> | <b>Технология газовой резки</b>                                                                                  | <b>24</b>     | <b>16</b>                 | <b>8</b>                                                     |     |
| <b>3.</b> | <b>Охрана труда и безопасность работ с газовым обо-<br/>рудованием</b>                                           | <b>24</b>     | <b>22</b>                 | <b>2</b>                                                     |     |
| 3.1.      | Электробезопасность                                                                                              | 4             | 4                         |                                                              |     |
| 3.2.      | Опасные и вредные производственные факторы. Средства индивидуальной защиты                                       | 4             | 4                         |                                                              |     |
| 3.3.      | Требования безопасности при выполнении газоопасных ра-<br>бот                                                    | 8             | 8                         |                                                              |     |
| 3.4.      | Пожарная безопасность                                                                                            | 4             | 4                         |                                                              |     |
| 3.5.      | Оказание первой помощи пострадавшим                                                                              | 4             | 2                         | 2                                                            |     |
|           | <b>Производственное обучение</b>                                                                                 | <b>80</b>     |                           | <b>80</b>                                                    |     |
| 1.        | Вводное занятие. Инструктаж по безопасному веде-<br>нию работ и ознакомление с предприятием                      | 8             |                           | 8                                                            |     |
| 2.        | Освоение приёмов и видов работ резчика ручной кис-<br>лородной резки                                             | 32            |                           | 32                                                           |     |
| 3.        | Самостоятельное выполнение работ резчика ручной<br>кислородной резки, включая квалификационную<br>пробную работу | 32            |                           | 32                                                           |     |
| 4.        | Квалификационная (пробная) работа                                                                                | 8             |                           | 8                                                            |     |
|           | <b>Итоговая аттестация</b>                                                                                       | <b>8</b>      |                           |                                                              |     |
|           | <b>ВСЕГО:</b>                                                                                                    | <b>160</b>    | <b>62</b>                 | <b>90</b>                                                    |     |