

**ЦЕНТР ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО  
ОБРАЗОВАНИЯ ООО «ОБЕРПРОФ»**

**УТВЕРЖДАЮ:**

Генеральный директор

ООО «ОБЕРПРОФ»

А.Г. Эльберг

«01» марта 2022 г.



**ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ**  
профессиональной подготовки, переподготовки и повышения квалификации  
рабочих по профессии «Резчик ручной кислородной резки»

г. Самара  
2022 г.

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа профессионального обучения профессиональной подготовки, переподготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Резчик ручной кислородной резки» разработана Центром дополнительного профессионального образования ООО «ОБЕРПРОФ» в соответствии с требованиями Федерального Закона Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» 273-ФЗ от 29.12.2012 г., Приказа Министерства образования и науки РФ № 499 от 1 июля 2013 г. "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам», Приказа Министерства Просвещения РФ от 26 августа 2020 года № 438 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения», Рекомендаций к разработке учебных планов и программ для краткосрочной подготовки граждан по рабочим профессиям (основные требования) Министерства образования Российской Федерации ИРПО № 186/17-11 от 25.04.2000 г., Приказа Министерства образования и науки РФ № 513 от 02.07.2013 г. "Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение" (с изменениями от 25.04.2019 г.), профессионального стандарта «Резчик термической резки металлов» (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 3 декабря 2015 г. № 989н).

Настоящая программа предназначена для профессиональной подготовки, переподготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Резчик ручной кислородной резки».

В программу обучения включены: учебно-тематический план, программа по теоретическому и производственному обучению.

Цель обучения – освоение новых компетенций и повышение квалификации по профессии «Резчик ручной кислородной резки», необходимых для профессиональной деятельности.

Слушатель должен

**иметь практический опыт:**

- выполнения подготовки работ при производстве газорезательных работ;
- выполнения газорезательных работ простой и средней сложности;
- выполнение контроля качества газорезательных работ.

**уметь:**

- рационально организовывать рабочее место;
- читать чертежи металлических изделий и конструкций;
- выбирать инструменты, приспособления;
- подготавливать металл под резку;
- подбирать параметры резки;
- выполнять разметку;
- выполнять кислородную прямолинейную и криволинейную резку в нижнем и вертикальном положении простых и средней сложности деталей, узлов и конструкций из углеродистых сталей по разметке, с использованием приспособлений;
- выполнять газовую резку деталей и узлов трубопроводов из углеродистых сталей;
- производить входной контроль качества основного металла;
- производить контроль газового оборудования и оснастки;
- подогревать конструкции и детали при резке;

**знать:**

- правила чтения чертежей металлических изделий и конструкций;



- наименование и назначение ручного инструмента, приспособлений;
- основные сведения об устройстве газового оборудования;
- правила подготовки металла под резку;
- свойства газов, применяемых для резки, правила обращения с ними;
- цвета окраски баллонов;
- допустимое остаточное давление в баллонах;
- способы и основные приемы и выполнения резки;
- принципы выбора режима резки;
- причины возникновения внутренних напряжений и деформаций при газовой резке и меры их предупреждения;
- выходной контроль качества исходных материалов;
- назначение и условия применения контрольно-измерительных приборов;
- характеристику газового пламени;
- правила пользования применяемыми горелками, редукторами, баллонами;
- правила безопасности труда, производственной санитарии, пожарной безопасности.

Формы обучения по программе: очная, очно-заочная, с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий (теоретическая часть обучения), практическое обучение на производстве (производственное обучение).

К освоению программы профессиональной подготовки рабочих по профессии «Резчик ручной кислородной резки», допускаются лица не моложе 18 лет, имеющие среднее (полное) общее и профессиональное образование - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих и не имеющие медицинских противопоказаний.

Учебные программы разработаны с учетом знаний обучающихся, имеющих среднее (полное), средне-профессиональное образование и дополнительное профессиональное образование.

Продолжительность подготовки 256 часов. Продолжительность обучения при переподготовке и повышении квалификации определяется ЦДПО ООО «ОБЕРПРОФ», с учетом целей и задач обучения, сложности изучаемого материала, уровня квалификации обучающихся.

При профессиональном обучении безработных граждан и незанятого населения по данной программе подготовки допускается переподготовка рабочих и обучение вторым (смежным) профессиям по сокращенным срокам обучения, но не менее половины нормативного срока подготовки новых рабочих по данной профессии.

Учебные группы по подготовке, переподготовке и повышению квалификации создаются численностью до 15 чел.

Учет посещаемости занятий, успеваемости и пройденных тем ведется преподавателями теоретического обучения в журнале учета посещаемости учебных занятий.

Количество часов, отводимых на изучение отдельных тем программы, последовательность их изучения в случае необходимости можно изменять в пределах общего количества учебного времени.

Режим занятий определяется совместно с Заказчиком (не более 8 часов в день).

Реализация программы профессиональной подготовки, переподготовки обеспечивается доступом слушателей к учебно-методической документации, электронным изданиям, базам данных, во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечены доступом к сети Интернет.

В процессе обучения особое внимание должно быть обращено на необходимость прочного усвоения и выполнения всех требований безопасности труда. В этих целях преподаватель теоретического и мастер (инструктор) производственного обучения, помимо изучения общих требований безопасности труда, которые необходимо соблюдать

в каждом конкретном случае, обращает внимание на соблюдение правил безопасности при работе на конкретном оборудовании.

К концу обучения каждый обучаемый должен уметь самостоятельно выполнять все работы, предусмотренные квалификационной характеристикой, техническими условиями и нормами, установленными на предприятии. К самостоятельному выполнению работ обучающиеся допускаются только после сдачи квалификационного экзамена и зачета по безопасности труда.

Программа практического обучения составлена так, чтобы по ней можно было обучать резчика непосредственно на рабочем месте в процессе выполнения им различных практических заданий.

Слушатель, освоивший программу профессиональной подготовки, переподготовки должен обладать профессиональными компетенциями, умениями и навыками соответствующего уровня квалификации, уметь самостоятельно выполнять работы, предусмотренные квалификационной характеристикой, техническими условиями и нормами, установленными на производстве в сфере выполнения работ соответствующего вида профессиональной деятельности.

Профессиональное обучение (подготовка, переподготовка и повышение квалификации) завершается итоговой аттестацией в форме квалификационного экзамена.

Слушателям, закончившим полный курс обучения по программе и успешно сдавшим аттестацию (квалификационный экзамен), выдается документ установленного образца об обучении по профессии «Резчик ручной кислородной резки».

Лицам, не прошедшим аттестацию или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, выдается справка установленного образца.



УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор

ООО «ОБЕРПРОФ»

А.Г. Эльберг

«01» марта 2022 г.



### УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

профессиональной подготовки, переподготовки и повышения квалификации  
рабочих по профессии «Резчик ручной кислородной резки»

**Наименование профессии:** Резчик ручной кислородной резки

**Цель:** профессиональная подготовка, переподготовка или повышение квалификации

**Категория слушателей:** лица, имеющие среднее профессиональное образование

**Срок обучения:** 3 месяца

**Форма обучения:** очная, очно-заочная с применением электронного обучения и  
дистанционных образовательных технологий

**Режим занятий:** не более 8 часов в день

№ п/п	Курсы, предметы	Количество часов
<b>Модуль 1. Теоретическое обучение</b>		<b>130</b>
Раздел 1. Общепрофессиональные дисциплины		<b>70</b>
1	Экономика отрасли	8
2	Основы инженерной графики	16
3	Основы электротехники	10
4	Основы материаловедения	16
5	Допуски и технические измерения	10
6	Охрана труда	10
Раздел 2. Специальные дисциплины		<b>60</b>
1	Специальная технология	60
<b>Модуль 2. Производственное обучение</b>		<b>110</b>
Консультации		8
Итоговая аттестация (экзамен)		8
<b>Итого</b>		<b>256</b>