

УТВЕРЖДАЮ:
Директор
ООО «ПРОМСТРОЙ ЭКСПЕРТ»
С.А. Полосин
08 апреля 2019г.



РП УЦ 4-02-2019

ПРОГРАММА

профессионального обучения и повышения квалификации
по рабочей профессии

РЕЗЧИК РУЧНОЙ КИСЛОРОДНОЙ РЕЗКИ

ООО «ПРОМСТРОЙ ЭКСПЕРТ»	Резчик ручной кислородной резки	РП УЦ 4-02-2019
Редакция №1		стр. 2 из 13

Содержание

1. Паспорт рабочей программы	3
1.1 Область применения программы	3
1.2 Рекомендуемое количество часов на освоение программы курса	3
1.3 Цели и задачи курса	3
1.4 Требования к результатам освоения рабочей программы	3
1.5 Результаты освоения рабочей программы	4
2. Учебный план	6
3. Условия реализации программы	7
3.1 Учебно-методическое и информационное обеспечение программы	7
3.2 Организационно-педагогические условия реализации	8
3.3 Материально-технические условия реализации	8
4. Контроль и оценка результатов освоения рабочей программы	9
4.1 Экзаменационные задания	9
5. Документы об обучении	13

ООО «ПРОМСТРОЙ ЭКСПЕРТ»	Резчик ручной кислородной резки	РП УЦ 4-02-2019
Редакция №1		стр. 3 из 13

1 ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

1.1 Область применения программы

Программы профессионального обучения предназначены для профессиональной подготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Резчик ручной кислородной резки».

Квалификационные характеристики содержат требования к основным знаниям, умениям и навыкам, которые должны иметь рабочие указанной профессии и квалификации.

Продолжительность профессионального обучения при подготовке, повышении квалификации рабочих установлена от 1 до 2 месяцев.

В зависимости от необходимого уровня квалификации, специальной подготовки, профессионального опыта составлены два учебных плана для профессиональной подготовки и повышения квалификации рабочих.

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

1.2 Рекомендуемое количество часов на освоение программы курса:

Профессиональное обучение (пов. квалиф)

Срок освоения Программы: **160 часов.**

- Режим занятий: стандартный - **5 дней по 8 часов в день.**
- Форма обучения: **очная.**

Профессиональное обучение

- Срок освоения Программы: **320 часов.**
- Режим занятий: стандартный - **5 дней по 8 часов в день.**
- Форма обучения: **очная.**

1.3. Цели и задачи курса

Цель: приобретение рабочими знаний, умений, навыков и формирование компетенций, необходимых для выполнения трудовых функций резчика.

Задачи: обучение рабочих по профессии «Резчик ручной кислородной резки»

1.4. Требования к результатам освоения рабочей программы

Квалификационная характеристика

Трудовые действия:

Подготовка рабочего места для резки и средств индивидуальной защиты

Проверка работоспособности и исправности оборудования

Размещение металла на технологической оснастке для выполнения резки

Проверка металла на наличие ржавчины, окалины, краски и других загрязнений

Зачистка поверхности металла

Выполнение разметки металла под прямолинейную резку

Установка на резаке мундштуков, соответствующих толщине разрезаемого металла, проверка редукторов, водяного затвора, шлангов, резака, вентиля баллонов, присоединение шлангов к

резаку и источникам газов, установка необходимого давления газов

Зажигание и регулировка пламени

ООО «ПРОМСТРОЙ ЭКСПЕРТ»	Резчик ручной кислородной резки	РП УЦ 4-02-2019
Редакция №1		стр. 4 из 13

Выполнение ручной кислородной разделительной прямолинейной резки металлического лома, листов, труб, профильного проката
 Снятие и складирование вырезанных деталей и отходов
 Контроль с применением измерительного инструмента полученных в результате резки деталей на соответствие требованиям конструкторской и производственно-технологической документации

Необходимые умения

Выполнять подготовку металла к резке
 Определять работоспособность и исправность технологической оснастки, оборудования для ручной кислородной разделительной резки и выполнять его подготовку
 Выполнять настройку и регулировку оборудования и параметров для ручной кислородной резки
 Выполнять разметку металла под резку
 Пользоваться техникой ручной кислородной разделительной резки
 Определять неисправности в работе оборудования для резки по внешнему виду поверхности реза
 Применять измерительный инструмент для контроля полученных в результате резки деталей
 Необходимые знания Основные группы и марки металлов, подлежащих резке, их свойства
 Свойства газов и горючих жидкостей, применяемых при кислородной резке
 Технологическая оснастка для ручной кислородной разделительной резки
 Оборудование, аппаратура, контрольно-измерительные приборы для ручной кислородной резки, их область применения, устройство, правила эксплуатации
 Технология ручной разделительной кислородной резки
 Допуски и посадки, квалитеты и параметры шероховатости
 Требования, предъявляемые к качеству реза
 Основные понятия о деформациях металлов при термической резке
 Правила эксплуатации газовых баллонов
 Нормы и правила пожарной безопасности при проведении работ по термической резке
 Требования охраны труда, в том числе на рабочем месте

1.5 Результаты освоения рабочей программы повышения квалификации рабочих по профессии

Результатом освоения рабочей программы повышения квалификации рабочих по профессии «Газорезчик» является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности: резчик ручной кислородной резки, в том числе профессиональными и общими компетенциями:

ПК 1 Общеобразовательная подготовка

ПК. 2 Общепрофессиональная подготовка

ПК. 3 Профессиональная подготовка

ПК. 4 Производственное обучение

ОК 1 Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес

ОК 2 Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем

ООО «ПРОМСТРОЙ ЭКСПЕРТ»	Резчик ручной кислородной резки	РП УЦ 4-02-2019
Редакция №1		стр. 5 из 13

ОК 3 Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы

ОК 4 Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач

ОК 5 Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности

ОК 6 Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством