



ЕДИНАЯ СИСТЕМА ОЦЕНКИ СООТВЕТСТВИЯ В ОБЛАСТИ ПРОМЫШЛЕННОЙ, ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ, БЕЗОПАСНОСТИ В ЭНЕРГЕТИКЕ И СТРОИТЕЛЬСТВЕ
НЕЗАВИСИМЫЙ АТТЕСТАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
АНО ДПО «Учебно-курсовой комбинат»

УТВЕРЖДАЮ:

Директор

АНО ДПО «Учебно-курсовой комбинат»

«14» января 2019 г.


Проставка Д.В.



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
для подготовки персонала по резке металла с применением
углеводородных газов

СОДЕРЖАНИЕ:

№	Наименование	Страницы
1	Пояснительная записка	3
2	Цель реализации программы	4
3	Планируемые результаты обучения	4
4	Учебный план	5
5	Календарный график	6
6	Рабочие учебные программы тем, дисциплин	7-9
7	Организационно-педагогические условия реализации	10-11
8	Формы аттестации	12
9	Оценочные материалы	13-22

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Дополнительная общеобразовательная программа для подготовки персонала по резке металла с применением углеводородных газов разработана согласно требованиям следующих нормативных документов:

- Федеральный Закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012г. № 273-ФЗ;
- приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 09.11.2018г. № 196 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам»;
- приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 29.01.07. № 37 «О порядке подготовки и аттестации работников организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, техническому и атомному надзору»;
- ТИ Р О-006-2003 Типовая инструкция по охране труда для работников строительных профессий, включая газосварщиков (газорезчиков);
- РД 153-34.0-03.288-00 Типовая инструкция по охране труда для газосварщиков (газорезчиков);
- инструкция по охране труда для резчика по металлу.

Персонал, занимающийся резкой металла с применением углеводородных газов, должен иметь удостоверение на право самостоятельной работы на опасном производственном объекте.

Согласно «Положению об организации обучения и проверки знаний рабочих организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору», утвержденному Приказом Ростехнадзора от 29.01.2007 г. № 37) перед допуском к самостоятельной работе рабочие должны пройти проверку знаний по безопасным методам и приемам выполнения работ в объеме квалификационных требований, а также в объеме требований производственных инструкций и/или инструкций для данной профессии.

Нормативный срок освоения программы обучения - 32 часов при очной и очно-заочной форме подготовки для первичной подготовки, 16 часов – при подготовке к повторной проверке знаний.

Требования к поступающим	Лица, поступающие на обучение по программе подготовки для персонала по резке металла с применением углеводородных газов должны иметь документ о получении среднего (полного) общего или основного общего образования, свидетельство о профессиональном обучении по профессии «Газорезчик»
Требования к опыту практической работы	-
Особые условия допуска к работе	Минимальный возраст приема на работу – 18 лет; Медицинские ограничения регламентируются приказом Министерства здравоохранения и социального развития РФ № 302н от 12.04.2011 г.

2. ЦЕЛЬ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ – повышение профессионального уровня персонала по резке металла с применением углеводородных газов, в целях:

- обеспечения безопасных условий работ при кислородной прямолинейной и фигурной резке в нижнем и вертикальном положении металла, простых деталей из углеродистой стали по разметке вручную на переносных и стационарных газорезательных машинах;
- организации безопасного производства работ при кислородной прямолинейной и фигурной резке в нижнем и вертикальном положении металла, простых деталей из углеродистой стали по разметке вручную на переносных и стационарных газорезательных машинах.

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

В результате освоения программы слушатель должен приобрести следующие знания и умения, необходимые для качественного изменения компетенций:

Персонал по резке металла с применением углеводородных газов *должен знать:*

Требования инструкции по охране труда, производственной инструкции.

Требования инструкции о мерах пожарной безопасности.

Требования промышленной безопасности.

Правила внутреннего трудового распорядка.

Устройство обслуживаемого оборудования и инструмента для резки.

Допускаемое остаточное давление газа в баллонах.

Строение и свойства газового пламени.

Приемы резки.

Требования, предъявляемые к резке металла с применением углеводородных газов.

Назначение и условия применения специальных приспособлений.

Габариты лома по государственным стандартам.

Нормы расхода газа.

Меры предупреждения деформации при резке металла с применением углеводородных газов.

Персонал по резке металла с применением углеводородных газов *должен уметь:*

Соблюдать требования охраны труда, меры пожарной безопасности.

Соблюдать требования промышленной безопасности.

Выполнять требования производственной инструкции.

Соблюдать правила внутреннего трудового распорядка.

Выполнять кислородную прямолинейную и фигурную резку в нижнем и вертикальном положении металла, простых деталей из углеродистой стали по разметке вручную на переносных и стационарных газорезательных машинах.

Выполнять резку прибылей и литников у отливок толщиной до 300 мм с одним разъемом и открытыми стержневыми знаками.

Выполнять разметку, подбор по массе и профилям простого негабаритного лома.

Выполнять резку по заданным размерам и укладка в штабеля.

4. УЧЕБНЫЙ ПЛАН
по дополнительной общеобразовательной программе
для подготовки персонала по резке металла с применением углеводородных газов

№ пп	Наименование тем	Трудоемкость (кол-во часов)						Формы контроля
		Новая подготовка			Подготовка к периодической проверке знаний			
		Всего	В том числе:		Всего	В том числе:		
			лекции	практ. занятия		лекции	практ. занятия	
1	Введение.	1	1		1	1		текущий контроль
2	Оборудование для резки металла с применением углеводородных газов.	1	1		1	1		текущий контроль
3	Технология резки металла с применением углеводородных газов.	8	8		8	8		текущий контроль
4	Техника безопасности, охрана труда и производственная санитария.	2	2		2	2		текущий контроль
5	Пожарная безопасность	2	2		2	2		текущий контроль
6	Стажировка.	16		16	-			наблюдение
	Экзамен		2			2		итоговая аттестация
	ИТОГО		32			16		