

Департамент образования и науки Костромской области
областное государственное бюджетное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
«Центр профессиональной подготовки, переподготовки и повышения квалификации
работников промышленности и жилищно-коммунального хозяйства»

Принято на заседании
педагогического совета
Протокол № 5 от «23» 12 2013г.

Утверждено приказом № 45 от
«23» 12 2013 г.



ПРОГРАММА
профессионального обучения
по профессии

«Газорезчик»

Квалификация – 3 разряд
Код профессии – 11618

Цель Профессиональное обучение граждан для дальнейшего осуществления ими профессиональной деятельности по профессии «Газорезчик»

Категория слушателей Лица, не имеющие профессии рабочего; лица имеющие профессию рабочего другого профиля.

Срок обучения 1,5 месяца

Количество часов 240

Форма обучения с отрывом от работы

Режим занятий 6-8 часов в день

г. Кострома
2013 год

Квалификационная характеристика

Профессия: газорезчик

Квалификация: 2-й разряд

Газорезчик 2-го разряда должен

уметь:

- выполнять кислородную и воздушно-плазменную прямолинейную и фигурную резку в вертикальном и нижнем положении металла;
- производить резку простых деталей из углеродистой стали по разметке вручную на переносных и стационарных газорезательных и плазменно-дуговых машинах;
- выполнять ручную кислородную резку и резку бензорезательными и керосинорезательными аппаратами стального тяжелого лома;
- выполнять резку прибылей и литников у отливок толщиной до 300 мм с одним разъемом и открытыми стержневыми знаками;
- осуществлять разметку, подбор по массе и профилям простого негабаритного лома, резку и укладку в штабели.

знать:

- устройство обслуживаемого оборудования и инструмента для резки;
- допускаемое остаточное давление газа в баллонах;
- строение и свойства газового пламени и плазменной дуги;
- приемы резки;
- требования, предъявляемые к газовой резке;
- назначение и условия применения специальных приспособлений;
- габариты лома по Государственному стандарту;
- нормы расхода газа;
- меры, предупреждения деформации при газовой резке.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ п/п	Предметы	Недели		Всего часов на курс обучения	Форма контроля
		1	2-6		
		Часов в неделю			
1.	Теоретическое обучение	40	4	44	зачет
<i>1.1.</i>	<i>Экономический курс</i>	<i>8</i>		<i>8</i>	
1.1.1	Основы экономики	8		8	
<i>1.2.</i>	<i>Технический (общетехнический) курс</i>	<i>12</i>	<i>4</i>	<i>16</i>	<i>зачет</i>
1.2.1	Черчение (чтение чертежей, схем)	4		4	
1.2.2.	Основы электротехники	2		2	
1.2.3.	Материаловедение	2		2	
1.2.4.	Допуски и технические измерения	4		4	
1.2.5.	Общая технология производства		2	2	
1.2.6.	Охрана труда		2	2	
<i>1.3.</i>	<i>Специальный курс</i>	<i>20</i>		<i>20</i>	<i>зачет</i>
1.3.1	Оборудование, техника и технология выполнения работ по газовой резке металла	20			
2.	Практическое обучение		192	192	зачет
2.1.	Производственная практика		192	192	
3.	Квалификационный экзамен		4	4	экзамен
	ИТОГО:	40	200	240	