

Обязательный вид обучения ПО для рабочих кадров

Электрогазосварщик

2-4 уровень квалификации – 2-6 разряд

код профессии 19756

1. Для кого программа предназначена

К освоению программы **профессиональной подготовки, переподготовки** допускаются лица различного возраста, в целях последовательного формирования профессиональных знаний, умений и навыков по данной профессии рабочего без повышения образовательного уровня. Отсутствие медицинских противопоказаний по профессии.

К освоению программы **повышения квалификации** допускаются лица различного возраста, в целях последовательного совершенствования профессиональных знаний, умений и навыков по данной профессии рабочего без повышения образовательного уровня. Отсутствие медицинских противопоказаний

2. Краткое содержание программы

Целью программы **профессиональной подготовки, переподготовки** является формирование у слушателей компетенции, необходимых для выполнения трудовых функций (трудовой деятельности) по профессии.

Целью программы **повышения квалификации** является совершенствование у слушателей компетенций, необходимых для выполнения трудовых функций (трудовой деятельности) по профессии.

Учебный план программы

Профессия – электрогазосварщик

Квалификация – 2 уровень (электрогазосварщик 2-го, 3-го разряда)

№ п/п	Наименование темы	Курсовое обучение				Индивидуальное обучение				
		всего часов	в том числе			всего часов	в том числе			
			лекция, час	практические занятия, час.	зачет, час		консультации, час	самостоятельная работа, час	практические занятия, час.	зачет, час
1	2	3	4	5	7	8	9	10	11	12
Модуль 1										
Общепрофессиональные дисциплины		28	24,5	1	2,5	28	8,5	15,5	1	3
1.	Введение	1	1	-	-	1	1	-	-	-
2.	Основные сведения о металлах и сплавах	5	4,5	-	0,5	5	1,5	3	-	0,5
3.	Основные сведения о сварочных материалах	6	5,5	-	0,5	6	2	3,5	-	0,5
4.	Чтение чертежей	4	2	1	1	4	0,5	2	1	0,5
5.	Основные сведения о сварочной дуге	2	1,5	-	0,5	2	0,5	1	-	0,5
6.	Система менеджмента качества и система экологического менеджмента Корпорации	2	2	-	-	2	0,5	1	-	0,5
7.	Охрана труда, промышленная безопасность, производственная санитария, пожарная безопасность	8	8	-	-	8	2,5	5	-	0,5
Модуль 2										
Профессиональные дисциплины		44	42,5	0,5	1	44	12,5	29,5	0,5	1,5
8.	Оборудование для электрогазосварочных работ. Устройство и обслуживание	14	14	-	-	14	3,5	10	-	0,5
9.	Технологический процесс сварки и резки металлов	22	22	-	-	22	6,5	15	-	0,5
10.	Контроль качества сварных швов и наплавки	6	4,5	0,5	1	6	2	3	0,5	0,5
11.	Механизация и автоматизация сварочных работ	2	2	-	-	2	0,5	1,5	-	-
	ИТОГО	72	67	1,5	3,5	72	21	45	1,5	4,5
	Промежуточная аттестация	3,5				4,5				

№ п/п	Наименование темы	Профессиональная подготовка				Ускоренное обучение*			
		всего часов	в том числе			всего часов	в том числе		
			практические занятия, часов	самостоятельная работа, часов	зачет, часов		практические занятия, часов	самостоятельная работа, часов	зачет, часов
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Модуль 3 Производственное обучение		Обучение на производственной площадке							
1.	Инструктаж по охране труда и промышленной безопасности	8	8	-	-	8	8	-	-
2.	Ознакомление со структурным подразделением, производственным/технологическим процессом	8	8	-	-	8	8	-	-
3.	Обучение практическим навыкам выполнения работ электрогазосварщика (сборка под сварку на прихватки, сварка, наплавка)	48	12	32	4	32	6	24	2
4.	Сварка пластин, трубных заготовок и узлов	40	12	24	4	16	4	10	2
5.	Выполнение комплекса работ, предусмотренного квалификационной характеристикой	64	16	40	8	32	6	22	4
	ИТОГО	168	56	96	16	96	32	56	8
6.	Практическая квалификационная работа	8				8			
	Итоговая аттестация (квалификационный экзамен)	по факту				по факту			
	ВСЕГО	248				176			

* Согласно СТО 7.2-078 пункт 8.8.2

Профессия – электрогазосварщик

Квалификация – 2-3 уровень (электрогазосварщик 3-го, 4-го разряда)

Квалификация – 3-4 уровень (электрогазосварщик 5-го, 6-го разряда)

№ п/п	Наименование темы	Курсовое обучение				Индивидуальное обучение				
		всего часов	в том числе			всего часов	в том числе			
			лекция, час	практические занятия, час.	зачет, час		консультации, час	самостоятельная работа, час	практические занятия, час.	зачет, час
1	2	3	4	5	7	8	9	10	11	12
Модуль 1										
Общепрофессиональные дисциплины		28	24,5	1	2,5	28	8,5	15,5	1	3
1.	Введение	1	1	-	-	1	1	-	-	-
2.	Основные сведения о металлах и сплавах	5	4,5	-	0,5	5	1,5	3	-	0,5
3.	Основные сведения о сварочных материалах	6	5,5	-	0,5	6	2	3,5	-	0,5
4.	Чтение чертежей	4	2	1	1	4	0,5	2	1	0,5
5.	Основные сведения о сварочной дуге	2	1,5	-	0,5	2	0,5	1	-	0,5
6.	Система менеджмента качества и система экологического менеджмента Корпорации	2	2	-	-	2	0,5	1	-	0,5
7.	Охрана труда, промышленная безопасность, производственная санитария, пожарная безопасность	8	8	-	-	8	2,5	5	-	0,5
Модуль 2										
Профессиональные дисциплины		44	42,5	0,5	1	44	12,5	29,5	0,5	1,5
8.	Оборудование для электрогазосварочных работ. Устройство и обслуживание	14	14	-	-	14	3,5	10	-	0,5
9.	Технологический процесс сварки и резки металлов	22	22	-	-	22	6,5	15	-	0,5
10.	Контроль качества сварных швов и наплавки	6	4,5	0,5	1	6	2	3	0,5	0,5
11.	Механизация и автоматизация сварочных работ	2	2	-	-	2	0,5	1,5	-	-
	ИТОГО	72	67	1,5	3,5	72	21	45	1,5	4,5
	Промежуточная аттестация	3,5				4,5				

№ п/п	Наименование темы	Повышение квалификации				Ускоренное обучение*			
		всего часов	в том числе			всего часов	в том числе		
			практические занятия, часов	самостоятельная работа, часов	зачет, часов		практические занятия, часов	самостоятельная работа, часов	зачет, часов
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Модуль 3 Производственное обучение		Обучение на производственной площадке							
1.	Инструктаж по охране труда и промышленной безопасности	8	8	-	-	8	8	-	-
2.	Ознакомление со структурным подразделением, производственным/технологическим процессом	8	8	-	-	8	8	-	-
3.	Обучение практическим навыкам выполнения работ электрогазосварщика (сборка под сварку на прихватки, сварка, наплавка)	48	12	32	4	32	6	24	2
4.	Сварка пластин, трубных заготовок и узлов	40	12	24	4	16	4	10	2
5.	Выполнение комплекса работ, предусмотренного квалификационной характеристикой	64	16	40	8	32	6	22	4
	ИТОГО	168	56	96	16	96	32	56	8
6.	Практическая квалификационная работа	8				8			
	Итоговая аттестация (квалификационный экзамен)	по факту				по факту			
	ВСЕГО	248				176			

* Согласно СТО 7.2-078 пункт 8.8.2.

3. Результат обучения для слушателей

Результатами освоения программы **профессиональной подготовки, переподготовки** по рабочей профессии «Электрогазосварщик» является формирование у слушателей уровня их профессиональных компетенций за счет актуализации знаний и умений при выполнении электросварочных и газосварочных работ.

Результатами освоения программы **повышения квалификации** по рабочей профессии «Электрогазосварщик» является повышение у слушателей уровня их профессиональных компетенций за счет актуализации знаний и умений при выполнении электросварочных и газосварочных работ.

Описание квалификации указано в профессиональном стандарте «Сварщик» по ссылке:

https://profstandart.rosmintrud.ru/obshchiy-informatsionnyy-blok/natsionalnyy-reestr-professionalnykh-standartov/reestr-professionalnykh-standartov/index.php?ELEMENT_ID=60009

4. Продолжительность

Теоретическое обучение – 72 часа.

Производственное обучение – 176 часов.

5. Особенности реализации программы

Форма обучения: Очная, очно-заочная форма обучения или заочная с применением дистанционных образовательных технологий и (или) электронного обучения.

Режим занятий: согласно утвержденному расписанию занятий.

Процесс обучения осуществляется в течение всего календарного года. Продолжительность учебного года определяется организацией.

Обучение может проводиться как курсовым (групповым), так и индивидуальным методами. Количество часов, отводимое на изучение отдельных тем программ, последовательность их изучения в случае необходимости разрешается изменять при условии, что программы будут выполнены полностью по содержанию и общему количеству часов.

Даты обучения определяются при наборе группы на обучение или при организации обучения в индивидуальном порядке.

Образовательная деятельность слушателей предусматривает следующие виды учебных занятий и учебных работ:

- лекции;
- практические занятия;
- самостоятельная работа;
- итоговая аттестация – квалификационный экзамен.

Выдаваемые документы: Свидетельство о профессии рабочего, должности служащего установленного образца.