

АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
Учебный центр «Профиль»

УТВЕРЖДАЮ
Исполнительный директор
АНО ДПО УЦ «Профиль»



Е.О.Борисова

2018 г.

ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБУЧЕНИЕ

**ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

**«Подготовка рабочих, осуществляющих обслуживание систем и
объектов газораспределения и газопотребления»**

Срок освоения программы – 24 часа

г. Ангарск
2018 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа повышения квалификации «Подготовка рабочих, осуществляющих обслуживание систем и объектов газораспределения и газопотребления» предназначена для профессионального обучения работников организаций, осуществляющих эксплуатацию объектов газораспределения и газопотребления, уже имеющих профессию рабочего или должность служащего.

Цель освоения программы - совершенствование профессиональных знаний, умений и навыков в области промышленной безопасности по имеющейся профессии рабочего или имеющейся должности служащего без повышения образовательного уровня.

Программа разработана в соответствии с Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» и содержит:

- пояснительную записку;
- планируемые результаты освоения программы;
- организационно-педагогические условия реализации программы;
- учебный план;
- календарный учебный график;
- рабочая программа учебного предмета;
- оценочные материалы;
- список рекомендуемой литературы.

Учебный план содержит учебный предмет и темы с указанием времени на их изучение.

Календарный учебный график программы регламентирует организацию процесса обучения и определяет следующие характеристики:

- объем учебной нагрузки в целом и по дням;
- перечень тем учебного предмета;
- последовательность изучения тем;
- объемы учебной нагрузки по видам учебных занятий, по предметам и темами;
- формы, продолжительность промежуточной и итоговой аттестации.

Рабочая программа учебного предмета определяет последовательность изучения тем, продолжительность обучения по ним, вид учебных занятий (лекции и практические занятия), содержат тезисное раскрытие каждой темы.

Срок освоения программы 24 часа, в том числе итоговая аттестация - 2 часа.

Программа реализуется в очной форме с применением электронного обучения (ЭО) и заочной форме с применением дистанционных образовательных технологий (ДОТ).

Для контроля полученных знаний проводится промежуточная аттестация в форме опроса за счет часов, отведенных на освоение предмета. Материалы для проведения промежуточной и итоговой аттестации находятся в разделе «Оценочные материалы».

Базой для реализации программы является наличие учебных кабинетов, оборудованных посадочными местами по количеству обучающихся, рабочим местом преподавателя, ноутбуками для обучающихся и преподавателя, наглядными пособиями, магнитно-маркерной доской, мультимедийным проектором; экраном и принтером.

Обучение заканчивается проведением итоговой аттестации в форме компьютерного тестирования в обучающе-контролирующей системе.

Лицам, успешно прошедшим итоговую аттестацию, выдаются удостоверения, установленного образца.

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

Результатом освоения программы является совершенствование профессиональных знаний, умений и навыков по имеющейся профессии рабочего или имеющейся должности служащего: применение безопасных методов и приемов выполнения работ при обслуживании систем газораспределения и газопотребления и объектов, использующих сжиженные углеводородные газы.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Программа повышения квалификации «Подготовка рабочих, осуществляющих обслуживание систем и объектов газораспределения и газопотребления»

Категория обучающихся	работники организаций, осуществляющих эксплуатацию объектов газораспределения и газопотребления, уже имеющие профессию рабочего или должность служащего
Срок освоения программы	24 часа
Форма обучения	очная с применением ЭО, заочная с применением ДОТ

№ п/п	Наименование предметов, тем	Количество часов	Форма аттестации
1.	Требования промышленной безопасности и охраны труда	2	
1.1.	Основные требования ФНП к обслуживаемому персоналу	1	
1.2.	Охрана труда, пожарная и электробезопасность	0,5	
1.3.	Промежуточная аттестация	0,5	опрос
2.	Эксплуатация систем газораспределения и газопотребления	12	
2.1.	Общие требования к эксплуатации объектов систем газораспределения и газопотребления	3	
2.2.	Эксплуатация газорегуляторных пунктов	2	
2.3.	Эксплуатация газопроводов, газоиспользующих установок, производственных, отопительно-производственных и отопительных котельных, контрольно-измерительных приборов, систем автоматизации и сигнализации.	2	
2.4.	Особые требования взрывобезопасности при эксплуатации систем газоснабжения тепловых электрических станций (ТЭС) и котельных	2	
2.5.	Особые требования взрывобезопасности при эксплуатации газотурбинных (ГТУ) и парогазовых (ПГУ) установок	1	
2.6.	Газоопасные работа	1	
2.7.	Промежуточная аттестация	1	опрос
3.	Эксплуатация объектов, использующих сжиженные углеводородные газы	7	
3.1.	Общие положения	2	
3.2.	Требования к объектам, использующим СУГ, на этапе эксплуатации	3	
3.3.	Требования промышленной безопасности при организации ремонтных работ на объектах, использующих СУГ	1	
3.4.	Промежуточная аттестация	1	опрос
4.	Локализация и ликвидация аварийных ситуаций	1	
4.1.	Ответственность за нарушение ФНП	1	

	Итоговая аттестация	2	тестирование
	ИТОГО:	24	

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Программа повышения квалификации

«Подготовка рабочих, осуществляющих обслуживание систем и объектов газораспределения и газопотребления»

№ п/п	Предметы, темы	Виды учебных занятий	Порядковые номера дней (час.)			Всего часов самостоят. нагрузки	Всего часов учебной нагрузки
			1	2	3		
1.	Требования промышленной безопасности и охраны труда					2	
1.1.	Основные требования ФНП к обслуживающему персоналу	лекционные занятия	1				
1.2.	Охрана труда, пожарная и электробезопасность	лекционные занятия	0,5				
1.3.	Промежуточная аттестация	опрос	0,5				
2.	Эксплуатация систем газораспределения и газопотребления					12	
2.1.	Общие требования к эксплуатации объектов систем газораспределения и газопотребления	лекционные занятия	3				
2.2.	Эксплуатация газорегуляторных пунктов	лекционные занятия	2				
2.3.	Эксплуатация газопроводов, газоиспользующих установок, производственных, отопительно-производственных и отопительных котельных, контрольно-измерительных приборов, систем автоматизации и сигнализации	лекционные занятия	1	1			
2.4.	Особые требования взрывобезопасности при эксплуатации систем газоснабжения тепловых электрических станций (ТЭС) и котельных	лекционные занятия		2			
2.5.	Особые требования взрывобезопасности при эксплуатации газотурбинных (ГТУ) и	лекционные занятия		2			

	парогазовых (ПГУ) установок						
2.6.	Газоопасные работа	лекционные занятия		1			
2.7.	Промежуточная аттестация	опрос		1			
3.	Эксплуатация объектов, использующих сжиженные углеводородные газы						7
3.1.	Общие положения	лекционные занятия		1	1		
3.2.	Требования к объектам, использующим СУГ, на этапе эксплуатации	лекционные занятия			3		
3.3.	Требования промышленной безопасности при организации ремонтных работ на объектах, использующих СУГ	лекционные занятия			1		
3.4.	Промежуточная аттестация	опрос			1		
4.	Локализация и ликвидация аварийных ситуаций						1
4.1.	Ответственность за нарушение ФНП	лекционные занятия			1		
	Итоговая аттестация	тестирование			2		2
		ИТОГО:	8	8	8		24