

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
оборудования, работающего под избыточным давлением»**

Срок освоения программы – 24 часа

г. Ангарск
2018 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа повышения квалификации «Подготовка рабочих, осуществляющих обслуживание оборудования, работающего под избыточным давлением» предназначена для профессионального обучения работников организаций, осуществляющих эксплуатацию оборудования, работающего под избыточным давлением, 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 оборудования, работающего под избыточным давлением.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Программа повышения квалификации «Подготовка рабочих, осуществляющих обслуживание оборудования, работающего под избыточным давлением»

Категория обучающихся	работники организаций, осуществляющих эксплуатацию оборудования, работающего под избыточным давлением, 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	4	
1.1.	Основные требования ФНП к обслуживаемому персоналу	1	
1.2.	Охрана труда, пожарная и электробезопасность	2	
1.3.	Промежуточная аттестация	1	опрос
2.	Эксплуатация оборудования, работающего под избыточным давлением	15	
2.1.	Требования промышленной безопасности к эксплуатации сосудов, работающих под избыточным давлением	2,5	
2.2.	Дополнительные требования промышленной безопасности к эксплуатации котлов, работающих с высокотемпературными органическими и неорганическими теплоносителями	2	
2.3.	Дополнительные требования промышленной безопасности к эксплуатации содорегенерационных котлов	1	
2.4.	Дополнительные требования промышленной безопасности к эксплуатации газотрубных котлов	1	
2.5.	Дополнительные требования промышленной безопасности к устройству и эксплуатации электрических котлов	2	
2.6.	Дополнительные требования промышленной безопасности к эксплуатации цистерн и бочек для перевозки сжиженных газов	2	
2.7.	Дополнительные требования промышленной безопасности к освидетельствованию и эксплуатации баллонов	2	
2.8.	Дополнительные требования промышленной безопасности к медицинским барокамерам	1	
2.9.	Дополнительные требования промышленной безопасности к водолазным барокамерам	0,5	
2.10.	Промежуточная аттестация	1	опрос

3.	Требования безопасности в аварийных ситуациях	1,5	
3.1.	Требования безопасности в аварийных ситуациях	1,5	
4.	Ответственность за нарушение ФНП	1,5	
4.1.	Ответственность за нарушение ФНП	1,5	
	Итоговая аттестация	2	тестирование
	ИТОГО:	24	

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Программа повышения квалификации «Подготовка рабочих, осуществляющих обслуживание оборудования, работающего под избыточным давлением»

№ 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						4
1.1.	Основные требования ФНП к обслуживающему персоналу	лекционные занятия	1				
1.2.	Охрана труда, пожарная и электробезопасность	лекционные занятия	2				
1.3.	Промежуточная аттестация	опрос	1				
2.	Эксплуатация оборудования, работающего под избыточным давлением						15
2.1.	Требования промышленной безопасности к эксплуатации сосудов, работающих под избыточным давлением	лекционные занятия	2,5				
2.2.	Дополнительные требования промышленной безопасности к эксплуатации котлов, работающих с высокотемпературными органическими и неорганическими теплоносителями	лекционные занятия	1,5	0,5			
2.3.	Дополнительные требования промышленной безопасности к эксплуатации содорегенерационных котлов	лекционные занятия		1			
2.4.	Дополнительные требования промышленной	лекционные занятия		1			

	безопасности к эксплуатации газотрубных котлов						
2.5.	Дополнительные требования промышленной безопасности к устройству и эксплуатации электрических котлов	лекционные занятия		2			
2.6.	Дополнительные требования промышленной безопасности к эксплуатации цистерн и бочек для перевозки сжиженных газов	лекционные занятия		2			
2.7.	Дополнительные требования промышленной безопасности к освидетельствованию и эксплуатации баллонов	лекционные занятия		1,5	0,5		
2.8.	Дополнительные требования промышленной безопасности к медицинским барокамерам	лекционные занятия			1		
2.9.	Дополнительные требования промышленной безопасности к водолазным барокамерам	лекционные занятия			0,5		
2.10.	Промежуточная аттестация	опрос			1		
3.	Требования безопасности в аварийных ситуациях						1,5
3.1.	Требования безопасности в аварийных ситуациях	лекционные занятия			1,5		
4.	Ответственность за нарушение ФНП						1,5
4.1.	Ответственность за нарушение ФНП	лекционные занятия			1,5		
	Итоговая аттестация	тестирование			2		2
		ИТОГО:	8	8	8		24