

АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
Учебный центр «Профиль»

УТВЕРЖДАЮ
Исполнительный директор
АНО ДПО УЦ «Профиль»



Е.О.Борисова
06 2018 г.

ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБУЧЕНИЕ

**ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

**«Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт
мобильных азотных установок»**

Срок освоения программы – 16 часов

г. Ангарск
2018 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа повышения квалификации «Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт мобильных азотных установок» предназначена для профессионального обучения лиц, уже имеющих профессию «Машинист компрессорных установок».

Цель освоения программы - совершенствование профессиональных знаний, умений и навыков по имеющейся профессии «Машинист компрессорных установок» 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 16 часов, в том числе итоговая аттестация - 1 час.

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 зачета 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, тренажером «ЭЛТЭК».

Обучение заканчивается проведением итоговой аттестации в форме письменного опроса по билетам, разработанным УЦ.

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Программа повышения квалификации «Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт мобильных азотных установок»

Категория обучающихся лица, уже имеющие профессию «Машинист компрессорных установок»
Срок освоения программы 16 часов
Форма обучения очная с применением ЭО, заочная с применением ДОТ

№ п/п	Наименование предметов, тем	Количество часов	Форма аттестации
1	Азотные компрессорные установки	14	
1.1	Основные требования к компрессорным установкам	2	
1.2.	Назначение и условия применения мобильных азотно-компрессорных станций	2	
1.3.	Основные технические характеристики мобильной азотной установки	1	
1.4.	Меры безопасности при эксплуатации мобильной азотной установки	4	опрос
1.5.	Размещение, монтаж, подключение на месте эксплуатации	1	
1.6.	Принцип работы азотно-воздушной станции	2	
1.7.	Техническое обслуживание и текущие ремонты	2	
	Итоговая аттестация	2	опрос
	ИТОГО:	16	

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Программа повышения квалификации «Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт мобильных азотных установок»

№ п/п	Наименование предметов, тем	Виды учебных занятий	Порядковые номера дней (час.)		Всего часов самостоят. нагрузки	Всего часов учебной нагрузки
			1	2		
1.	Азотные компрессорные установки					14
1.1.	Основные требования к компрессорным установкам	лекционные занятия	2			
		самостоятельные занятия				
1.2.	Назначение и условия применения мобильных азотно-компрессорных станций	лекционные занятия	2			
		самостоятельные занятия				
1.3.	Основные технические характеристики мобильной азотной установки	лекционные занятия	1			
		самостоятельные занятия				
1.4.	Меры безопасности при эксплуатации мобильной азотной установки	лекционные занятия	3			
		самостоятельные занятия				
	Промежуточная аттестация	опрос		1		
1.5.	Размещение, монтаж, подключение на месте эксплуатации	лекционные занятия		1		
		самостоятельные занятия				
1.6.		лекционные занятия		2		

	Принцип работы азотно-воздушной станции	самостоятельные занятия				
1.7.	Техническое обслуживание и текущие ремонты	лекционные занятия		2		
		самостоятельные занятия				
	Итоговая аттестация	опрос		2		2
	ИТОГО:		8	8		16