

“УТВЕРЖДАЮ”

Директор

ООО «УЦ «АРИАДНА – II»

Пономарева И. Б.

2014 г.

“30”



ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

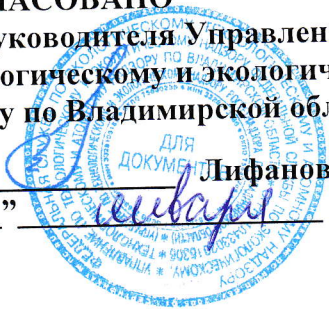
Повышения квалификации рабочих по профессии
«Машинист компрессорных установок»
3-5-го разряда
Код профессии: 13775

г. Владимир, 2014 г.

“СОГЛАСОВАНО”

И.О. руководителя Управления по
технологическому и экологическому
надзору по Владимирской области

“29” сентября 2010 г.
Лифанов Л.Г.



“УТВЕРЖДАЮ”

Директор
ООО «УЦ «АРИАДНА – II»

“19” сентября 2010 г.
Пономарева И. Б.



УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА

Повышения квалификации рабочих по профессии
«Машинист компрессорных установок»
3-5 разряд

г. Владимир

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Данная программа предназначена для повышения квалификации по профессии «машинист компрессорных установок» 2-го разряда на 3-5-й разряд.

Объем содержания теоретических знаний и профессиональных навыков соответствует требованиям ЕКТС работ и профессий рабочих, а также требованиям Правил устройства и безопасной эксплуатации стационарных компрессорных установок, воздухопроводов и газопроводов (ПБ 03-581-03).

Учебная программа составлена с учетом знаний и профессиональных умений на базе среднего профессионального образования. В процессе обучения особое внимание должно быть обращено на необходимость прочного освоения и выполнения требований методов технического обслуживания, ремонта и эксплуатации стационарных компрессорных установок.

Программа предусматривает теоретическое обучение в учебных центрах (пунктах), производственное обучение и стажировку на базе предприятий (полигонов).

К обучению допускаются лица не моложе 18 лет, не имеющих медицинских противопоказаний и имеющих стаж работы по профессии машинист компрессорных установок.

Специалистам с высшим и средним специальным образованием, работающим по рабочим специальностям, за теоретический курс обучения засчитывается подтвержденный дипломом теоретический курс по соответствующей специальности в рамках программы подготовки вновь принятых рабочих, а за практический курс - стажировка на рабочем месте (Положение об организации обучения и проверки знаний рабочих организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору, Утверждено Приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 29 января 2007 г. № 37.)

По итогам квалификационного экзамена при условии освоения необходимого перечня работ согласно ЕКТС выдаются документы установленного образца. По окончании стажировки выполняется пробная работа.

Участие представителя Ростехнадзора в работе экзаменационной комиссии не обязательно.

В программу могут быть внесены изменения и дополнения в связи с выходом новых нормативных документов и усовершенствованием применяемого оборудования.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
для профессиональной подготовки рабочих по профессии
«машинист компрессорных установок»
3-5-го разряда

№ п/п	Наименование тем	Количество часов	
		Всего	Теория
БЛОК ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ДИСЦИПЛИН			
1.	Слесарное дело.	4	4
2.	Допуски и технические измерения.	4	4
3.	Материаловедение.	8	8
4.	Чтение чертежей.	4	4
5.	Основы термодинамики и теплотехники.	8	8
6.	Основы пневматики и гидравлики	4	4
7.	Основы рыночной экономики	4	4
ИТОГО		36	36
БЛОК ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ДИСЦИПЛИН			
1.	Компрессоры и компрессорные установки	22	22
2.	Техническое обслуживание и ремонт компрессорных установок	10	10
3.	Технология обслуживания компрессоров и компрессорных установок	12	12
4.	Сосуды, работающие под давлением	10	10
5.	Гигиена и охрана труда	6	6
6.	Требования промышленной безопасности при эксплуатации опасных промышленных объектов	4	4
ИТОГО		64	64
ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБУЧЕНИЕ			
1.	Вводное занятие. Инструктаж по безопасности труда	2	
2.	Обслуживание приводов и вспомогательного оборудования.	10	
3.	Разборка, ремонт и сборка компрессорного оборудования.	20	
4.	Подготовка компрессора к пуску, пуск наблюдение за работой и остановка.	16	
5.	Ознакомление с устройством и обслуживанием КИП и средств автоматизации.	16	
6.	Самостоятельное выполнение работ по эксплуатации и обслуживанию компрессорных установок.	60	
ИТОГО		124	
	Консультации	8	
	Квалификационный экзамен	8	
ВСЕГО		240	100

Программа теоретического обучения

БЛОК ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ДИСЦИПЛИН

Тема 1. Слесарное дело.

Инструменты, приспособления, оснастка, станки и оборудование для слесарных работ.

Разметка. Инструмент. Плоскостная и объемная разметка. Виды и причины брака при разметке, меры предупреждения.

Рубка. Инструмент. Последовательность выполнения и приемы работ по рубке в тисках по разметке и без разметки. Вырубание канавок, заготовок.