

**АВТНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЦЕНТР
«ПРОФЕССИОНАЛ»**

СОГЛАСОВАНО
на заседании педагогического совета
Протокол № 1 от 18 января 2019 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор **В.В.Фёдоров**
«___» _____ 2019 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН
профессионального обучения по профессии ОК 016-94 14257
МАШИНИСТ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ КОМПРЕССОРОВ

Квалификация: **5, 6 разряд**
Срок обучения: **176 часов**

Вид обучения: **повышение квалификации**
Форма обучения: **очно-заочная**

Вид выдаваемого документа: **свидетельство об уровне квалификации**

Виды профессиональной деятельности: **техническое обслуживание, ремонт, эксплуатация технологических компрессоров, компрессорных установок, оборудования для осушки газа**

Индекс	Наименование разделов, учебных предметов, модулей, тем	Учебная нагрузка, час				Распределение по месяцам		Форма аттестации
		Всего часов	В том числе			1	2	
			теорет. занятия		практ. занятия			
			лекции	самостоят. работа слушателей				
ОП.00	Общепрофессиональный учебный цикл	32	18	14		32		
ОП.01.	Основы технической графики	4	2	2		4		
ОП.02.	Основы электротехники	8	4	4		8		
ОП.03.	Основы материаловедения и технология общеслесарных работ	8	4	4		8		
ОП.04.	Основы технической механики и гидравлики	4	2	2		4		
ОП.05.	Охрана труда, пожарная и экологическая безопасность	4	2	2		4		
ПА.00.	Консультации, промежуточная аттестация	4	4	-		4		зачет
П.00	Профессиональный учебный цикл	48	26	22		48		
ПМ.01.	Техническое обслуживание и ремонт оборудования и установок	24	12	12		24		
Тема 1.	Введение	0,25	0,25			0,25		
Тема 2.	Устройство, техническое обслуживание и ремонт компрессоров	15,75	7,75	8		15,75		
Тема 3.	Техническое обслуживание и ремонт технологических трубопроводов	4	2	2		4		
Тема 4.	Техническое обслуживание и ремонт систем вентиляции	4	2	2		4		
ПМ.02.	Эксплуатация оборудования для транспортирования газа и осушки газа	20	10	10		20		
Тема 1.	Основные сведения о газах	2	1	1		2		
Тема 2.	Транспорт газа. Классификация газопроводов	2	1	1		2		
Тема 3.	Основы технологии осушки газа	4	2	2		4		
Тема 4.	Контрольно-измерительные приборы и автоматика	4	2	2		4		
Тема 5.	Специальные требования безопасности	4	2	2		4		
Тема 6.	Правила оказания первой помощи пострадавшим	4	2	2		4		
ПА.00.	Консультации, промежуточная аттестация	4	4	-		4		зачет
ПП.00	Производственная практика	88			88	88		
ПП.01.	Инструктаж по охране труда и пожарной безопасности на предприятии	4		4	4	4		

ПП.02.	Разработка ППР и составление дефектных ведомостей на ремонт оборудования	12		12	12	12		
ПП.03.	Ремонт компрессоров и их приводов	16		8	16	16		
ПП.04.	Обслуживание компрессоров с различными приводами и регулирование технологического режима работы	16		8	16	16		
ПП.05.	Обслуживание и ремонт вспомогательного оборудования и коммуникаций и цехов компрессорной станции	8		8	8	8		
ПП.06.	Руководство работой машинистов более низкой квалификации	8		8	8	8		
ПП.07.	Самостоятельное выполнение работ, включая квалификационную пробную работу	24		16	24	24		
ИА.00	Итоговая аттестация (квалификационный экзамен)	8					8	экзамен
	Итого:	176	44	36	88	168	8	2з/1Э

Учебный план разработан на основе программы профессионального обучения по профессии МАШИНИСТ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ КОМПРЕССОРОВ **ПО-ПК-06-2015**.