

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

**СОГЛАСОВАНО**

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



**В.В.Фёдоров**  
2019 г.

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

Квалификация: **4, 5, 6 разряд**

Вид обучения: **профессиональная подготовка**

Срок обучения: **320 часов**

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				
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный учебный цикл</b>	<b>60</b>	<b>32</b>	<b>28</b>		<b>60</b>		
ОП.01.	Основы технической графики	8	4	4		8		
ОП.02.	Основы электротехники	16	8	8		16		
ОП.03.	Основы материаловедения и технология общеслесарных работ	16	8	8		16		
ОП.04.	Основы технической механики и гидравлики	8	4	4		8		
ОП.05.	Охрана труда, пожарная и экологическая безопасность	8	4	4		8		
ПА.00.	Консультации, промежуточная аттестация	4	4	-		4		<b>зачет</b>
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный учебный цикл</b>	<b>84</b>	<b>44</b>	<b>40</b>		<b>84</b>		
<b>ПМ.01.</b>	<b>Техническое обслуживание и ремонт оборудования и установок</b>	<b>40</b>	<b>20</b>	<b>20</b>		<b>40</b>		
Тема 1.	Введение	0,25	0,25			0,25		
Тема 2.	Устройство, техническое обслуживание и ремонт компрессоров	23,75	3,75	4		23,75		
Тема 3.	Техническое обслуживание и ремонт технологических трубопроводов	8	6	6		8		
Тема 4.	Техническое обслуживание и ремонт систем вентиляции	8	6	6		8		
<b>ПМ.02.</b>	<b>Эксплуатация оборудования для транспортирования газа и осушки газа</b>	<b>40</b>	<b>20</b>	<b>20</b>		<b>40</b>		
Тема 1.	Основные сведения о газах	2	2	2		2		
Тема 2.	Транспорт газа. Классификация газопроводов	6	4	4		6		
Тема 3.	Основы технологии осушки газа	8	4	4		8		
Тема 4.	Контрольно-измерительные приборы и автоматика	8	2	2		8		
Тема 5.	Специальные требования безопасности	8	4	4		8		
Тема 6.	Правила оказания первой помощи пострадавшим	8	4	4		8		
ПА.00.	Консультации, промежуточная аттестация	4	4	-		4		<b>зачет</b>
<b>ПП.00</b>	<b>Производственная практика</b>	<b>168</b>				<b>168</b>	<b>24</b>	<b>144</b>
ПП.01.	Инструктаж по охране труда и пожарной безопасности на предприятии	4			4	4		

ПП.02.	Выполнение слесарно-ремонтных, огневых работ	12			12	12		
ПП.03.	Изучение устройства компрессоров	8			16	8	8	
ПП.04.	Изучение устройства приводов компрессоров	8			24		24	
ПП.05.	Ознакомление с трубопроводами	8			16		16	
ПП.06.	Ознакомление со вспомогательным оборудованием компрессорной станции, приборами контроля и защиты машин и аппаратов	8			16		16	
ПП.07.	Обслуживание компрессоров с различными приводами и регулированию технологического режима работы	16			16		16	
ПП.08.	Ремонт компрессоров и их приводов	24			8		8	
ПП.09.	Обслуживание ремонт вспомогательного оборудования и коммуникаций и цехов компрессорной станции	24			56		56	
ПП.10.	Самостоятельное выполнение работ, включая квалификационную пробную работу	56						
ИА.00	Итоговая аттестация (квалификационный экзамен)	8					8	экзамен
	<b>Итого:</b>	<b>320</b>	<b>76</b>	<b>68</b>	<b>168</b>	<b>168</b>	<b>152</b>	<b>23/1Э</b>

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