

**ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ**  
**подготовки рабочих по профессии**  
**«Машинист компрессорных установок»**

Учебно-тематический план и программа предназначена для подготовки рабочих, по профессии «Машинист компрессорных установок».

В программу включены квалификационные характеристики, учебно-тематический план, программа по предметам общетехнического, специального курсов и практическому обучению для подготовки рабочих.

№№ модуля, темы	Наименование тем	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			лекции	практические занятия	
<b>1.</b>	<b>Теоретическое обучение</b>	<b>64</b>	<b>64</b>		зачет
<b>1.1.</b>	<b>Общетехнический курс</b>	<b>18</b>	<b>18</b>		
1.1.1.	Чтение чертежей	1	1		
1.1.2.	Материаловедение	42	42		
1.1.3.	Допуски и технические измерения	2	2		
1.1.4.	Основы электротехники	11	11		
<b>1.2.</b>	<b>Специальный курс (специальная технология)</b>	<b>46</b>	<b>46</b>		
1.2.1.	Введение	1	1		
1.2.2.	Гигиена труда, производственная санитария и профилактика травматизма	1	1		
1.2.3.	Сведения из технической механики	3	3		
1.2.4.	Основы технологии перекачиваемых газов	4	4		
1.2.5.	Основы классификации компрессоров, их устройство и назначение	8	8		
1.2.6.	Основы классификации трубопроводов, арматуры и вспомогательного оборудования и компрессорных установок	8	8		
1.2.7.	Эксплуатация компрессорных установок	10	10		
1.2.8.	Основные сведения о ремонте и техническом обслуживании компрессорных установок	10	10		
1.2.9.	Локализация аварийных ситуаций	1	1		
<b>2.</b>	<b>Производственное обучение</b>	<b>174</b>		<b>174</b>	зачет
2.1.	Обучение на производстве	44		44	
2.1.1.	Вводное занятие	2		2	
2.1.2.	Безопасность труда, пожарная безопасность и электробезопасность	2		2	
2.1.3.	Эксплуатация компрессорных установок	16		16	
2.1.4.	Демонтаж, разборка и сборка компрессоров	8		8	
2.1.5.	Ремонт компрессорного и вспомогательного оборудования, трубопроводов и арматуры компрессорных установок	16		16	
2.2.	Самостоятельное выполнение работ машиниста компрессорных установок	130		130	

	<b>Консультации</b>	<b>4</b>	<b>4</b>		
	<b>Экзамен</b>	<b>8</b>	<b>8</b>		
	<b>ИТОГО:</b>	<b>250</b>	<b>68</b>	<b>174</b>	<b>8</b>