

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
Программы профессионального обучения по профессии:
«Машинист компрессорных установок»

Цели курса – профессиональное обучение по программе профессиональной подготовки «Машинист компрессорных установок». Обучение рабочих теоретическим знаниям, практическим навыкам и умениям, необходимым для выполнения работ по данной профессии.

Категории обучаемых:

К освоению основных программ профессионального обучения по программам профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих допускаются лица различного возраста, в том числе не имеющие основного общего или среднего общего образования, включая лиц с ограниченными возможностями здоровья (с различными формами умственной отсталости).

Продолжительность (трудоемкость) обучения:

240 академических часов. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.

Формы обучения:

Очная (с отрывом от работы), очно-заочная (с частичным отрывом от работы), заочная (без отрыва от работы). При реализации программы применяется форма организации образовательной деятельности, основанная на модульном принципе представления содержания образовательной программы и построения учебного плана, использовании различных образовательных технологий, в том числе дистанционных образовательных технологий и электронного обучения.

Режим занятий:

8 академических часов в день. Предусматривается возможность обучения по индивидуальному учебному плану (таблица 1) в пределах осваиваемой программы.

Таблица 1

№ п/п	Наименование учебных модулей	Всего, час.	В том числе		Формы контроля
			лекции	практические занятия	
1	Модуль 1. Общепрофессиональный курс	44	38	6	
1.1	Основы трудового права и экономики	2	2	-	-
1.2	Экономический курс	2	2	-	-
1.3	Общетехнический курс	4	4	-	-
1.4	Основы промышленной безопасности и охраны труда	8	8	-	-
1.5	Чтение чертежей, схем	8	6	2	-
1.6	Графика и технические измерения	4	2	2	-
1.7	Материаловедение	4	4	-	-
1.8	Электротехника, электрооборудование, электробезопасность, КИПиА	4	4		-
1.9	Запорная и регулирующая арматура трубопроводов	4	2	2	-
1.10	Охрана окружающей среды	4	4	-	-
2	Модуль 2. Профессиональный курс	78	36	38	4
2.1.	Введение	2	2	-	
2.2.	Гигиена труда, производственная санитария и профилактика травматизма	4	2	2	
2.3	Охрана труда, электробезопасность и пожарная безопасность на предприятии	8	4	4	
2.4	Основы слесарного дела	8	2	6	
2.5	Устройство, назначение, принцип действия поршневых компрессоров	8	4	4	
2.6	Трубопроводы и арматура компрессорных установок	4	2	2	
2.7	Приводы компрессорных установок	8	4	4	
2.8	Вспомогательное оборудование компрессорных установок	8	4	4	
2.9	Эксплуатация поршневых компрессорных установок	8	4	4	
2.10	Основные сведения о техническом обслуживании и ремонте компрессорных установок	16	8	8	
2.11	Промежуточный контроль	4			4
3.	Модуль 3. Практическое обучение	106	18	72	16
3.1	Вводное занятие	8	6	2	

3.2	Ознакомление с предприятием. Инструктаж по безопасности труда, пожарной безопасности и электробезопасности	8	4	4	
3.3	Слесарные работы	8	4	4	
3.4	Ремонт трубопроводов, приборов и вспомогательного оборудования компрессорных установок	12	2	10	
3.5	Обслуживание приводов и вспомогательного оборудования компрессорных установок	8	2	6	
3.6	Разборка, ремонт и сборка компрессоров и вспомогательного оборудования	8	-	8	
3.7	Обслуживание компрессорных установок	12	-	12	
3.8	Ознакомление с устройством и обслуживанием контрольно- измерительных приборов и средств автоматики	12	-	12	
3.9	Самостоятельное выполнение работ машиниста компрессорных установок 2-го разряда	14	-	14	
3.10	Квалификационная пробная работа	16	-	-	16
4.	Консультации и подготовка к экзамену	4	4		
5.	Квалификационный экзамен	8			8
7.	ВСЕГО:	240	96	116	28