

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Программа профессионального обучения (Профессиональной переподготовки, повышения квалификации) «Машинист технологических компрессоров»

Целью данного курса является обучение по профессии «Машинист технологических компрессоров». Обучение теоретическим знаниям, практическим навыкам и умениям, необходимым для выполнения работ по данной профессии.

Категории обучаемых:

Программа профессионального обучения предназначена для лиц, желающих приобрести профессию «Машинист технологических компрессоров» (4-6 разряда).

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:

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

№ п/п	Наименование учебных модулей	Всего, час.	В том числе		Формы контроля
			лекции	практические занятия	
1	Модуль 1. Общепрофессиональный курс	42	18	18	6
1.1	Введение. Основы трудового законодательства.	2	2	-	
1.2	Основные сведения о газах и их классификация	4	2	2	
1.3	Электробезопасность, электрооборудование	6	2	4	
1.4	Контрольно-измерительные приборы и автоматика	8	4	4	
1.5	Охрана труда, производственная санитария и гигиена труда.	8	4	4	
1.6	Промышленная и пожарная безопасность	8	4	4	
	Промежуточный контроль	6			6
2	Модуль 2. Профессиональный курс	114	46	62	6
2.1.	Устройство компрессоров, теоретические основы их работы, компрессоры для компрессорных станций	10	4	6	
2.2	Приводы для компрессоров	10	4	6	
2.3	Трубопроводы компрессорного цеха и межцеховые коммуникации	12	4	8	
2.4	Аппараты, вспомогательное оборудование компрессорных станций, приборы контроля и защиты машин и аппаратов	12	4	8	
2.5	Обслуживание компрессоров с различными приводами, регулирование технологического режима их работы	14	6	8	
2.6	Ремонт компрессоров и их приводов	16	8	8	
2.7	Обслуживание, ремонт аппаратов, узлов газовых коммуникаций и вспомогательного оборудования цехов	16	8	8	
2.8	Руководство бригадой машинистов в смене, ведение производственной документации	18	8	10	
	Промежуточный контроль	6			6
3.	Модуль 3. Практическое обучение	70	16	34	20
3.1	Ознакомление с производством.	28	16	12	
3.2	Самостоятельное выполнение работ под руководством опытного работника. Учебная практика.	22	-	22	
3.3.	Выпускная квалификационная работа	20	-	-	20
5.	Консультации и подготовка к экзамену	6	6		
6.	Квалификационный экзамен	8			8
	ВСЕГО:	240	86	114	40