

Образовательная программа профессионального обучения для подготовки и повышения квалификации рабочих на производстве:

Профессия: **Машинист компрессорных установок**

Квалификация: **4 разряд**

Учебная программа разработана с учетом знаний и трудовых умений обучающихся, имеющих образование не ниже среднего (полного) общего.

Продолжительность обучения при подготовке рабочих установлена **5 (ПЯТЬ)** месяцев.

Продолжительность обучения при переподготовке может быть уменьшена за счет сокращения учебной программы на часть теоретического материала, изученного работником ранее, но не более чем на 20% от общего количества часов, предусмотренных на теоретическое обучение.

Продолжительность обучения при овладении второй или смежной профессией может уменьшаться за счет сокращения учебной программы на часть теоретического материала и практического обучения, но не более чем на 50 % от количества часов, предусмотренных на весь курс обучения. Сокращение учебной программы возможно за счет уменьшения часов общетехнического курса и общих тем, предусмотренных специальным курсом.

Учащемуся создаются необходимые условия для успешного усвоения теоретических знаний и профессиональных навыков по овладеваемой профессии, специальности. Назначается преподаватель теоретического обучения и наставник производственного обучения для проведения занятий с Учащимся.

К концу обучения каждый рабочий должен уметь выполнять работы, предусмотренные квалификационной характеристикой, в соответствии с техническими условиями и нормами, установленными на предприятии.

Учебный план и программы для подготовки и повышения квалификации рабочих по профессии: **Машинист компрессорных установок 4 разряда**

Срок обучения (подготовка): **5 месяца**

Срок обучения (повышение квалификации): **2,5 месяца**

№ п/п	Наименование	Количество часов (подготовка/повышение)		
		общее	из них:	
			теория	практика
1	Учебный предмет 1. Экономический курс	21/10	21/10	-
2	Учебный предмет 2. Общетехнический курс	55/36	55/36	-
3	Учебный предмет 3. Специальный курс	180/90	180/90	-
4	Учебный предмет 4. Производственное обучение	544/264	8/4	536/260
5	Консультации	6		
6	Экзамен	2		
Итого		800/400		

УЧЕБНЫЙ ПРЕДМЕТ 1.**ЭКОНОМИЧЕСКИЙ КУРС****Учебный план**

№ п/п	Наименование темы	Кол-во часов	Форма занятия
1	Основы экономики предприятия	21/10	теоретическая

УЧЕБНЫЙ ПРЕДМЕТ 2.**ОБЩЕТЕХНИЧЕСКИЙ КУРС****Учебный план**

№ п/п	Наименование темы	Кол-во часов	Форма занятия
1	Основы гидравлики и термодинамики	8/4	теоретическая
2	Электротехника	7/4	теоретическая
3	Допуски и технические измерения	6/4	теоретическая
4	Сведения из технической механики	8/4	теоретическая
5	Основы теплотехники	6/4	теоретическая
6	Охрана труда, пожарная безопасность, электробезопасность. Производственная санитария и гигиена труда рабочих.	18/15	теоретическая
7	Гражданская оборона и защита от чрезвычайных ситуаций	2/1	теоретическая
	Итого	55/36	

УЧЕБНЫЙ ПРЕДМЕТ 3.**СПЕЦИАЛЬНЫЙ КУРС****Учебный план**

№ п/п	Наименование темы	Кол-во часов	Форма занятия
1	Введение	2/1	теоретическая
2	Компрессорное оборудование, его эксплуатация, обслуживание и ремонт	36/18	теоретическая
3	Современное уплотнение вращающихся валов	30/15	теоретическая
4	Такелажные работы	20/10	теоретическая
5	Контрольно-измерительные приборы и основы автоматики	84/42	теоретическая
6	Охрана окружающей среды	8/4	теоретическая
	Итого	180/90	

УЧЕБНЫЙ ПРЕДМЕТ 4. ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБУЧЕНИЕ

Учебный план

№ п/п	Наименование темы	Кол-во часов	Форма занятия
1	Вводное занятие	8/8	теоретическая
2	Освоение работ по эксплуатации и обслуживанию компрессорных установок и КИПиА.	112/56	практическая
3	Освоение работ по ремонту компрессорных установок.	80/40	практическая
4	Самостоятельное выполнение работ машиниста компрессорных установок 4 разряда	344/160	практическая
	Выполнение аттестационной (квалификационной) практической работы		
	Итого	544/264	