



ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ
квалифицированных рабочих
по профессии
МАШИНИСТ КОМПРЕССОРНЫХ
УСТАНОВОК
с правом обслуживания сосудов, работающих под
давлением 0,07МПа
(3 разряд)

Рассмотрена и одобрена
на заседании педагогического совета
ЧНОУ НПО «Центр профессионального
образования»
Протокол № 1 «30» января 2023 г.

Машинист компрессорных установок (с правом обслуживания сосудов, работающих под давлением 0,07 МПа) должен справляться с такими задачами, как:

- обслуживать стационарные компрессоры и турбокомпрессоры давлением до 1 мпа (до 10 кгс/кв. см), с подачей до 5 куб. м/мин. каждый при работе на неопасных газах с приводом от различных двигателей;

– производить пуск, регулирование и останов компрессоров;

– наблюдать за работой компрессоров и вспомогательного оборудования;

– смазывать и проводить охлаждение трущихся частей механизмов компрессоров;

– предупреждать и устранять неисправности в работе компрессоров и вести контроль работы предохранительных устройств;

– обслуживать приводные двигатели.

– заправлять и откачивать масло в расходные и аварийные баки;

– участвовать в ремонте оборудования компрессорной станции

- ведение первичных документов учета работ компрессорной установки;

- прием и сдача смены и передача сменщику компрессорной установки;

- производство эксплуатации, техобслуживания и текущего ремонта;

- оказание доврачебной помощи при травмах.

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование тем	Количество часов
1	Слесарное дело	2
2	Основы технического черчения	1
3	Материаловедение	6
4	Основы электротехники	6
5	Охрана труда, производственная санитария и требования безопасности	16
6	Устройство компрессоров и вспомогательного оборудования компрессорных установок	16
7	Управление и техническое обслуживание компрессорных установок	35
8	Производственная практика	80
9	Экзамен	2
	ИТОГО:	164