

УТВЕРЖДАЮ

Директор ООО «Центр УПК»



/О.В. Авсеенков/

01 февраля 2021 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
профессиональной подготовки по профессии «Машинист компрессорных установок» и «Машинист насосных установок»

№ п/п	Наименование разделов и учебных предметов	Количество учебных часов				Формы контроля
		Всего	В том числе			
			Теоретические занятия	Практические занятия	Самостоятельная работа	
1	2	3	4	5	6	7
	ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ	72	40	6	26	
1.1.	Общепрофессиональные дисциплины	8	8			Зачет
1.1.1	Охрана труда (инструктаж)	2	2			
1.1.2	Промышленная безопасность и охрана труда	6	6			
1.2.	Социально-экономические дисциплины	4	4	-	-	
1.2.1	Основы экономики	2	2	-	-	
1.2.2	Охрана окружающей среды	2	2	-	-	
1.3.	Общетехнические дисциплины	20	10	-	10	Зачет
1.3.1	Чтение чертежей и схем	4	2	-	2	
1.3.2	Материаловедение	4	2	-	2	
1.3.3	Основы электротехники	4	2	-	2	
1.3.4	Основы физики	4	2	-	2	
1.3.5	Основы слесарного дела	4	2	-	2	
1.4.	Специальные дисциплины	20	10	2	8	Зачет
1.4.1	Основные сведения о сосудах, работающих под давлением. Типы и виды сосудов	6	2	-	4	
1.4.2	Оснащение сосудов, работающих под давлением, арматурой, контрольно-измерительными приборами, предохранительными устройствами и средствами сигнализации, основные требования	8	4	2	2	

	безопасности к ним					
1.4.3	Общие требования безопасности при эксплуатации сосудов, работающих под давлением	6	4	-	2	
	Элективные курсы	20	8	4	8	
1.6	Элективный курс «Компрессорные установки»	20	8	4	8	Зачет
1.6.1	Устройство компрессорных установок, арматура, трубопроводы	10	4	2	4	
1.6.2	Эксплуатация компрессорных установок	10	4	2	4	
1.7	Элективный курс «Насосные установки»	20	8	4	8	Зачет
1.7.1	Устройство насосных установок, арматура, трубопроводы	10	4	2	4	
1.7.2	Эксплуатация насосных установок	10	4	2	4	
2	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	72	-	72	-	Зачет
2.1	Инструктаж по охране труда и ознакомление с производством	8	-	8	-	
2.2	Освоение работ, выполняемых работником, эксплуатирующим насосные или компрессорные установки (в зависимости от вида оборудования)	32	-	32	-	
2.3	Самостоятельное выполнение работ, выполняемых работником, эксплуатирующим насосные или компрессорные установки (в зависимости от вида оборудования)	24	-	24	-	
2.4	Квалификационная (пробная) работа	8	-	8	-	
3	Консультации	8	8	-	-	
4	Итоговая аттестация	8	8	-	-	
4.1	Квалификационный экзамен	8	8	-	-	Экзамен
	ВСЕГО ЧАСОВ	160	56	78	26	