

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
основной программы профессионального обучения –
программы профессиональной подготовки
по профессии «Машинист холодильных установок»

№№ п/п	Наименование разделов, дисциплин	Всего час.	Лекции	Практика	Форма контроля
1.	Общепрофессиональный курс	32	32		текущий контроль
1.1	Материаловедение	4	4		
1.2	Чтение чертежей и схем	4	2		
1.3	Электротехника	6	6		
1.4	КИП и автоматика	6	6		
1.5	Охрана труда, электробезопасность, пожарная безопасность, охрана окружающей среды	12	12		
2.	Профессиональный курс	88	88		текущий контроль
2.1	Теоретические основы получения холода	8	8		
2.2.	Рабочие вещества холодильных машин	8	8		
2.3	Компрессоры холодильных машин	14	14		
2.4	Теплообменные аппараты холодильных установок	8	8		
2.5	Вспомогательное оборудование холодильных установок	8	8		
2.6.	Схемы холодильных установок	8	8		
2.7	Монтаж холодильных установок	8	8		
2.8	Эксплуатация холодильных установок	10	10		
2.9	Ремонт оборудования холодильных установок	8	8		
2.10	Требования промышленной безопасности при эксплуатации холодильных установок	8	8		
3.	Производственное обучение на рабочем месте	128	-	128	Дневник п/о
3.1.	Инструктаж по охране труда, электробезопасности, пожарной безопасности	8	-	8	
3.2.	Ознакомление с предприятием и видами выполняемых работ при эксплуатации холодильных машин	8	-	8	
3.3.	Выполнение слесарных работ	8	-	8	
3.4.	Разборка и сборка оборудования холодильных машин	8	-	8	

3.5.	Эксплуатация холодильных установок	24	-	24	
3.6.	Ремонт оборудования холодильных установок	24	-	24	
3.7.	Ознакомление с контрольно-измерительными приборами холодильных установок	16	-	16	
3.8.	Самостоятельное выполнение работ под руководством инструктора производственного обучения или квалифицированного рабочего	32	-	32	
4.	Итоговая аттестация	8			квалиф. экзамен
	Всего	256	120	128	