

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы профессиональной переподготовки

«Монтаж и сервисное обслуживание холодильного оборудования» с присвоением квалификации «Специалист по монтажу и сервисному обслуживанию холодильного оборудования»

Уровень образования лиц, принимаемых на обучение: на базе высшего и среднего профессионального образования

Срок обучения и объем курса: 520 часов часов.

Форма обучения: с применением дистанционных технологий, без отрыва от производства.

№ п/п	Наименование темы	Всего часов	Теория (кол-во часов)	Самостоятельное изучение (кол-во часов)	Формы контроля
1	Основы гидравлики	30	20	10	
2	Теоретические основы электротехники	30	20	10	
3	Материаловедение	30	20	10	
4	Техническое черчение	30	20	10	
5	Допуски, посадки и технические измерения	30	20	10	
6	Теоретические основы получения холода	30	20	10	
7	Холодильные агенты и хладоносители. Типы холодильных машин	30	20	10	
8	Монтаж холодильного оборудования. Основы организации работ	10	7	3	
9	Монтаж оборудования холодильных установок	36	26	10	
10	Монтаж трубопроводов	35	25	10	
11	Испытания систем и пуск установок	14	10	4	
12	Организация эксплуатации холодильных установок	7	5	2	
13	Оптимальные режимы работы холодильных установок	7	5	2	
14	Техническое обслуживание холодильных установок	25	17	8	
15	Ремонт холодильного оборудования. Основные сведения о надежности холодильного оборудования	10	7	3	
16	Износ оборудования	10	7	3	
17	Организация ремонта холодильного оборудования	18	12	6	
18	Восстановление изношенных деталей и узлов	15	10	5	
19	Ремонт компрессоров и вспомогательных механизмов	80	65	15	
20	Ремонт аппаратов и запорной арматуры	15	10	5	
21	Ремонт малых холодильных машин	20	12	8	
22	Итоговая аттестация	8		8	тест
	Итого	520	358	162	