

**Общество с ограниченной ответственностью
Учебный центр «Профи ТЭК»**

УТВЕРЖДАЮ

Директор
Общество с ограниченной ответственностью
Учебный центр «Профи ТЭК»



З.И. Хабибуллина

2022 г.

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
Машинист холодильных установок**

Профессиональный стандарт:	Механик по холодильной и вентиляционной технике (утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 10 января 2017 года N 13н)
Квалификация:	уровень квалификации –2-3-4
Код:	А-В-С-D 40.120

УЧЕБНЫЙ ПЛАН ПО ПРОГРАММЕ
Подготовки, переподготовки рабочих по профессии
«Машинист холодильных установок»

Учебные предметы	Количество часов		
	Всего	В том числе	
		теоретические занятия	практические занятия
Учебные предметы базового цикла			
Экономика отрасли и предприятия	2	2	-
Охрана труда	8	8	-
Материаловедение	4	4	-
Итого по разделу	14	14	
Специальный цикл учебной программы			
Схема холодильных установок	4	4	-
Теоретические основы получения холода, рабочие вещества холодильных установок	6	6	-
Оборудование холодильных установок	6	6	-
Требования к аппаратам, оборудованию, трубопроводам и арматуре	6	6	-
Специфические требования к отдельным узлам холодильной установки	6	6	
Системы контроля, управления, сигнализации и противоаварийной автоматической защиты холодильных установок	6	6	
Требования к предохранительным устройствам	6	6	
Безопасная эксплуатация холодильных установок	6	6	
Ремонт оборудования холодильных установок	6	6	
Требования к производству газоопасных работ при ремонтах холодильных установок	6	6	
Производственное обучение	144	-	144
Итого по разделу	202	58	144
Итого:	216	72	144
Квалификационный экзамен			
Квалификационный экзамен	8	8	-
Итого	224	80	144