

ЧУ ДПО «Учебный центр «Специалист»

УТВЕРЖДАЮ

Директор
ЧУ ДПО «Учебный центр «Специалист»



А.В. Инягин
2017 г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ОСНОВНОЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ –
ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
ПО ПРОФЕССИИ**

14341 «Машинист холодильных установок»

Цель: совершенствование профессиональных знаний, умений и навыков по безопасному выполнению работ по профессии 14341 «Машинист холодильных установок».

Категория слушателей: рабочие.

Срок обучения: 80 часов.

Форма обучения: очно.

Режим занятий: 4-8 часов в день.

№	Наименование разделов и дисциплин	Всего час.	В том числе:		Форма контроля
			Лекции	Практические занятия	
	ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ	40	34	6	
1.	Общетеchnический курс	8	8		
1.1.	Охрана труда	4	4		
1.2.	Материаловедение	1	1		
1.3.	Электротехника	1	1		
1.4.	Чтение чертежей, схем	2	2		
2.	Специальный курс	16	16		
2.1.	Основные метрологические понятия	1	1		
2.2.	Физические основы охлаждения	1	1		
2.3.	Основы получения холода	1	1		
2.4.	Холодильные агенты, хладоносители, смазочные масла	1	1		
2.5.	Рабочий процесс в компрессоре	1	1		
2.6.	Схемы холодильных установок	1	1		
2.7.	Компрессоры холодильных установок	2	2		
2.8.	Теплообменные аппараты	1	1		
2.9.	Принцип и средства автоматизации	1	1		
2.10.	Техническое обслуживание холодильных установок	3	3		
2.11.	Ремонт холодильного оборудования	3	3		
3.	Оказание первой помощи пострадавшим на месте происшествия после несчастного случая	8	2	6	Зачет
	ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБУЧЕНИЕ	40	-	40	
1.	Ознакомление с местом прохождения производственного обучения. Инструктаж по безопасности труда	2		2	
2.	Освоение безопасных приемов работ машиниста холодильных установок	22		22	
3.	Самостоятельное выполнение работ в качестве машиниста холодильных установок	8		8	
4.	Практическая квалификационная работа	8		8	Зачет
	Итоговая аттестация	8	8		Экзамен
	Итого	80	34	46	