

УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР ООО «ВЕРКОНТ СЕРВИС»

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

ООО «Верконт Сервис»



_____ **И.А. Рубан**

«___» _____ **20__ г.**

Учебно-тематический план

«Слесарь – ремонтник (ремонт и обслуживание холодильного оборудования)»

Цель обучения: повышение квалификации

Срок обучения: 80 часов (10 дней; 5 дней – в дистанционном режиме, 5 дней – в ООО «ВерконтСервис»)

Режим занятий: очная часть обучения - по 8 часов в день

№	Наименование разделов и дисциплин	Всего, час.	в том числе		Форма контроля
			лекции	практика	
1.	Дистанционное обучение	40	38	-	2
1.1.	Основы холодильного дела	35	34	-	Тест (1 час)
1.1.1.	Теплофизические основы процессов охлаждения и замораживания	4	4	-	-
1.1.2.	Схема устройства и принцип работы компрессионной холодильной машины	4	4	-	-
1.1.3.	Назначение и общее устройство бытовых холодильников	4	4	-	-
1.1.4.	Агрегаты компрессионных холодильников	6	6	-	-
1.1.5.	Хладагенты и масла холодильных машин бытового назначения	6	6	-	-
1.1.6.	Системы оттаивания бытовых холодильников	4	4	-	-
1.1.7.	Ремонт бытовых компрессионных и абсорбционных холодильников	6	6	-	-
1.2.	Охрана труда	5	4	-	Тест (1 час)
1.2.1.	Правила по охране труда при эксплуатации холодильных установок	1	1	-	-
1.2.2.	Правила пожарной безопасности	1	1	-	-

1.2.3.	Инструкция по оказанию первой помощи при несчастных случаях на производстве	1	1	-	-
1.2.4.	Правила по охране труда при проведении работ по пайке и лужению изделий	1	1	-	-
2.	Очное обучение	40	-	34	6
2.1.	Охрана труда	5	-	4	Тест (1 час)
2.1.1.	Правила по охране труда при эксплуатации холодильных установок	1	-	1	-
2.1.2.	Правила пожарной безопасности	1	-	1	-
2.1.3.	Инструкция по оказанию первой помощи при несчастных случаях на производстве	1	-	1	-
2.1.4.	Правила по охране труда при проведении работ по пайке и лужению изделий	1	-	1	-
2.2.	Ремонт и обслуживание холодильного оборудования	30	-	30	-
2.2.1.	Работа с медной и алюминиевой трубой (вальцовка, пайка, гибка)	4	-	4	-
2.2.2.	Принцип и методика работы с инструментами	1	-	1	-
2.2.3.	Поиск неисправности в холодильной системе	2	-	2	-
2.2.4.	Обслуживание и ремонт компонентов холодильного контура	6	-	6	-
2.2.5.	Ремонт холодильного оборудования	6	-	6	-
2.2.6.	Обнаружение утечек в холодильном контуре	2	-	2	-
2.2.7.	Удаление хладагента из системы с помощью станции эвакуации	6	-	6	-
2.2.8.	Диагностика холодильной системы после ремонтных работ	2	-	2	-
2.2.9.	Работа с отчетной документацией	1	-	1	-
3.	Итоговая практическая работа	4	-	-	Практ. Работа (4 часа)
4.	Итоговый контроль	1	-	-	Зачет (1 час)
	ВСЕГО:	80	38	34	8