

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ВЕРКОНТ СЕРВИС»

УТВЕРЖДАЮ

Директор ООО «Верконт Сервис»

И.А. Рубан

«1» октября 2018 г.



Учебно-тематический план «Сервис и техническое обслуживание систем вентиляции и кондиционирования воздуха»

Цель обучения: повышение квалификации

Категория слушателей: работники (руководители и специалисты), осуществляющие деятельность в области монтажа, ремонта и технического обслуживания систем вентиляции, кондиционирования воздуха

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

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

№	Наименование разделов и дисциплин	Всего, час.	в том числе		Форма контроля
			лекции	практические занятия	
1.	Дистанционное обучение	40	37	-	3
1.1.	Физические основы получения искусственного холода	2	2	-	-
1.2.	Холодильные агенты и хладоносители	2	2	-	-
1.3.	Классификация климатической техники	4	4	-	-
1.4.	Принцип работы холодильной машины	4	4	-	-
1.5.	Сервис и техническое обслуживание VRF-систем	9	8	-	Тест (1 час)
1.6.	Сервис и техническое обслуживание СКВ на базе чиллер-фэнкойл	9	8	-	Тест (1 час)
1.7.	Сервис и техническое обслуживание сплит систем	8	7	-	Тест (1 час)
1.7.	Охрана труда на предприятии	2	2	-	-
2.	Очное обучение	40	5	29	6
2.1.	Охрана труда, пожарная безопасность и электробезопасность при выполнении монтажных и других видов работ, эксплуатации систем вентиляции и кондиционирования воздуха	4	2	1	Тест (1 час)
2.1.1.	Вводное занятие. Инструктаж по безопасности труда, пожарной безопасности.	1	1	-	-
2.1.2.	Безопасность труда при выполнении монтажных работ на высоте	1	-	1	-

2.1.3.	Электробезопасность	1	1	-	-
2.2.	Устройство и монтаж систем вентиляции и кондиционирования воздуха	12	3	9	-
2.2.1.	Параметры комфортности для подбора климатического оборудования	2	1	1	-
2.2.2.	Классификация и основные бренды климатической техники	1	1	-	-
2.2.3.	Автоматизация систем Вентиляции и Кондиционирования	2	-	2	-
2.2.4.	Устройство систем вентиляции и кондиционирования воздуха	6	-	6	-
2.2.5.	Системы фильтрации	1	1	-	-
2.3.	Требования к ремонту и техническому обслуживанию систем вентиляции и кондиционирования воздуха	19	-	19	-
2.3.1.	Ремонт и техническое обслуживание систем вентиляции и кондиционирования воздуха	6	-	6	-
2.3.2.	Диагностическое оборудование	2	-	2	-
2.3.3.	Сервис и техническое обслуживание центрального кондиционера	6	-	6	-
2.3.4.	Сервис и техническое обслуживание чиллер-фэнкойлов	5	-	5	-
3.	Итоговая практическая работа	3	-	-	Практ. работа (3 часа)
4.	Итоговый контроль	2	-	-	Тест (2 часа)
	ВСЕГО:	80	42	29	9