

**СТРУКТУРНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ «УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР  
«ВЕРКОНТ СЕРВИС»**

**УТВЕРЖДАЮ**

**Директор ООО «Верконт Сервис»**

**И.А. Рубан**

**«1» октября 2018 г.**



**Учебно-тематический план**

**«Монтаж бытовых, полупромышленных и промышленных 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 в 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	
	<b>Очное обучение</b>	<b>80</b>	<b>8</b>	<b>63</b>	<b>9</b>
<b>1</b>	<b>Охрана труда</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	-	<b>Тест (1 час)</b>
1.1.	Правила по охране труда при эксплуатации фреоновых холодильных установок	1	1	-	-
1.2.	Правила пожарной и электробезопасности	1	1	-	-
1.3.	Инструкция по оказанию первой помощи при несчастных случаях на производстве	1	1	-	-
1.4.	Правила по охране труда при проведении работ по пайке	1	1	-	-
<b>2</b>	<b>Устройство и монтаж систем вентиляции и кондиционирования воздуха</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	-	-
2.1	Параметры комфортности для подбора климатического оборудования	1	1	-	-
2.2	Классификация и основные бренды климатической техники	1	1	-	-
2.3	Устройство систем вентиляции и кондиционирования воздуха	1	1	-	-
2.4	Варианты монтажа климатического оборудования	1	1	-	-
<b>3</b>	<b>Работа с медной, алюминиевой трубой, ПВХ</b>	<b>7</b>	-	<b>7</b>	-
3.1.	Подготовка трубы к пайке. Гибка, резка, вальцовка.	3	-	3	-

3.2	Пайка труб	4	-	4	-
<b>4</b>	<b>Требования к монтажу систем вентиляции и кондиционирования воздуха</b>	<b>42</b>	-	<b>42</b>	-
4.1	Монтаж бытовых систем кондиционирования (до 7кВт)	14	-	14	-
4.2	Монтаж полупромышленных систем кондиционирования (от 7кВт до 14 кВт)	14	-	14	-
4.3	Монтаж дополнительных опций климатического оборудования	6	-	6	-
4.4	Снятие рабочих параметров после установки климатического оборудования	4	-	4	-
4.5	Работа с отчетной документацией	2	-	2	-
4.6	Техника безопасности работ на высоте. Знакомство с альпснаряжением.	2	-	2	-
<b>5</b>	<b>Требования к техническому обслуживанию систем вентиляции и кондиционирования воздуха</b>	<b>14</b>	-	<b>14</b>	-
5.1	Техническое обслуживание систем вентиляции и кондиционирования воздуха	6	-	6	-
5.2	Знакомство с диагностическим оборудованием	2	-	2	-
5.3	Диагностика и обслуживание внутренних блоков	3	-	3	-
5.4	Диагностика и обслуживание наружных блоков	3	-	3	-
<b>6.</b>	<b>Итоговая практическая работа</b>	<b>6</b>	-	-	<b>Практ. Работа (6 часов)</b>
<b>7.</b>	<b>Итоговый контроль</b>	<b>2</b>	-	-	<b>Тест (2 часа)</b>
	<b>ВСЕГО:</b>	<b>80</b>	<b>8</b>	<b>63</b>	<b>9</b>