

Автономная некоммерческая организация
«Учебно-Консультационный Центр «УНИВЕРСИТЕТ КЛИМАТА»



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе дополнительного профессионального образования

**«Монтаж и техническое обслуживание промышленных систем
вентиляции и кондиционирования воздуха»**

Цель обучения: повышение квалификации

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

Срок обучения: 72 часа (10 дней; 5 дней – в дистанционном режиме, 5 дней – в АНО «Учебно-консультационный центр «УНИВЕРСИТЕТ КЛИМАТА»)

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

№	Наименование разделов и дисциплин	Всего, час.	в том числе		Форма контроля
			лекции	практика	
1.	Теоретическое обучение (с применением технологии дистанционного обучения)	40	38	-	Тест (2 часа)
1.1.	Значение кондиционирования воздуха	2	2	-	-
1.2.	Требования к системам кондиционирования и системам вентиляции воздуха	2	2	-	-
1.3.	Кондиционеры воздуха: основные типы, устройства и характеристики	2	2	-	-
1.4.	Многозональные системы кондиционирования воздуха	4	4	-	-
1.5.	Общие сведения о системе кондиционирования воздуха с чиллерами и фэнкойлами	4	4	-	-
1.6.	Системы тепло-холодоснабжения фэнкойлов	4	4	-	-
1.7.	Оборудование гидравлических контуров системы теплоснабжения с чиллерами и фэнкойлами	4	4	-	-
1.8.	Монтаж и наладка системы кондиционирования воздуха с чиллерами и фэнкойлами	4	4	-	-
1.9.	Прецизионные кондиционеры	4	4	-	-
1.10.	Центральные кондиционеры	4	4	-	-
1.11.	Основные принципы монтажа систем кондиционирования и вентиляции	4	4	-	-

2.	Практическое обучение (очное обучение)	32	8	22	Тест (2 часа)
2.1.	Охрана труда, пожарная безопасность и электробезопасность при выполнении монтажных и других видов работ, эксплуатации систем вентиляции и кондиционирования воздуха	2	2	-	-
2.2.	Устройство систем вентиляции и кондиционирования воздуха	6	2	4	-
2.3.	Требования к монтажу систем вентиляции и кондиционирования воздуха	12	2	10	-
2.3.	Требования техническому обслуживанию систем вентиляции и кондиционирования воздуха	10	2	8	-
	ВСЕГО:	72	46	22	4