

	<b>Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования</b> <b>"Академия профессионального мастерства</b> <b>«Специалист»</b>
---	--

**УТВЕРЖДАЮ**

**Директор**  
**АНО ДПО «АМП «Специалист»**

*(Подпись)*  
 « 1 » апреля



### **УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

#### **Рабочей программы по курсу «Мастер по вентиляции и кондиционированию»**

**Цель:** профессиональная подготовка (переподготовка) по профессии «Мастер по вентиляции и кондиционированию».

**Категория слушателей:** специалисты

**Срок обучения:** 52 часа

**Форма обучения:** очная

**Режим занятий:** Определяется совместно с образовательным учреждением и Заказчиком (не более 8 часов в день).

№ пп	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			лекции	практические занятия	
1.	Общие сведения о системах вентиляции и кондиционирования воздуха (В и КВ).	2	2		
2.	Типы воздухопроводов и фасонных частей, способы изготовления и монтажа.	2	2		
3.	Сетевое оборудование вентсистем: назначение и монтаж.	2	2		
4.	Организация воздушных потоков в помещении. Воздухораспределители, местные отсосы: классификация, монтаж.	4	4		
5.	Вентиляторы: классификация, конструкция технология монтажа.	4	4		
6.	Приточные установки и центральные кондиционеры: местные кондиционеры-доводчики, конструкция, технология монтажа.	4	4		
7.	Системы противодымной защиты, вентиляторы дымоудаления, огнеудерживающие клапаны и клапаны дымоудаления, конструкция, технология монтажа.	4	4		
8.	Элементы крепления, системы шумо- и виброзащиты оборудования. Монтаж шумоглушителей.	2	2		
9.	Рабочая (РД) и исполнительная (ИД) документации раздела ОВиК:	16			

	<p>1.Нормативные документы. Состав «РД» и «ИД». Примеры проекта «РД» в формате в AutoCAD</p> <p>2.Знакомство (основные сведения) о AutoCAD. Корректировка (изменение) чертежей на планах и схемах систем вентиляции в формате AutoCAD. Вывод на печать (практическая работа в компьютерной программе.)</p>		4	12	
10.	Правила чтения чертежей и аксонометрических схем раздела В и КВ.	4	4		
11.	Инструменты, применяемые при монтаже систем В и КВ: правила работы и техника безопасности.	4	4		
12.	Техника безопасности при проведении монтажных работ. Электробезопасность, пожарная безопасность.	2	2		
	Итоговая аттестация	2			2
	<b>Итого</b>	<b>52</b>	<b>38</b>	<b>12</b>	<b>2</b>