

Общество с ограниченной ответственностью
Учебный центр «ПрофиТЭК»



УТВЕРЖДЕНО
Директор ООО УЦ «ПрофиТЭК»
/ З.И. Хабибуллина /
04 _____ 2026 г.

Программа профессионального обучения
(профессиональная подготовка, переподготовка, повышение квалификации)
Монтажник систем вентиляции, кондиционирования воздуха, пневмотранспорта и
аспирации (код профессии 102656)

2. Учебный план

№ п/п	Учебные циклы и предметы	Всего часов	Теор-е занятия	Практ-е занятия	Форма контроля
1.	Базовый цикл	14	14	-	Зачет
1.1.	Экономика отрасли и предприятия	2	2	-	
1.1.1.	Организационная структура, оплата и производительность труда	1	1	-	
1.1.2.	Себестоимость, прибыль и рентабельность работ	1	1	-	
1.2.	Охрана труда	8	8	-	
1.2.1.	Общие вопросы охраны труда и промышленной безопасности. Производственная санитария	3	3	-	
1.2.2.	Оказание первой помощи пострадавшим	2	2	-	
1.2.3.	Электробезопасность при монтаже климатических систем	1	1	-	
1.2.4.	Пожарная безопасность (в соответствии с Приказом МЧС № 530)	1	1	-	
1.2.5.	Охрана окружающей среды	1	1	-	
1.3.	Материаловедение	4	4	-	
1.3.1.	Конструкционные материалы (металлы, изоляция, уплотнители)	1	1	-	
1.3.2.	Основы гидравлики и теплотехники	1	1	-	
1.3.3.	Чтение монтажных чертежей и схем	1	1	-	
1.3.4.	Основы электротехники и автоматики	1	1	-	
2.	Специальный цикл	246	70	176	Зачет
2.1.	Введение в специальность	2	2	-	
2.2.	Системы вентиляции и кондиционирования воздуха	6	6	-	
2.3.	Теоретические основы обработки воздуха	6	6	-	
2.4.	Основы получения холода	4	4	-	
2.5.	Элементная база климатического оборудования	4	4	-	
2.6.	Бытовые и полупромышленные кондиционеры	4	4	-	
2.7.	Мультизональные системы кондиционирования	4	4	-	
2.8.	Системы с чиллерами и фанкойлами	4	4	-	
2.9.	Центральные системы кондиционирования	6	6	-	

2.10.	Вентиляторы, вентиляционные сети и аэродинамика	6	6	-	
2.11.	Шумовые характеристики и защита от шума	4	4	-	
2.12.	Технология монтажа систем	16	16	-	
2.13.	Тепловые насосы	4	4	-	
2.14.	Производственное обучение	176	-	176	Дневник практики
2.14.1.	Инструктаж по охране труда и знакомство с производством	8	-	8	
2.14.2.	Обучение слесарным и сборочным операциям	24	-	24	
2.14.3.	Самостоятельное выполнение работ монтажника	144	-	144	
3.	Квалификационный экзамен	8	8	-	Экзамен
Итого		268	92	176	