

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
программы профессиональной переподготовки
«Проектирование систем вентиляции и кондиционирования»

Цель – совершенствование знаний, умений и навыков для продолжения осуществления профессиональной деятельности на более высоком уровне.

Категория слушателей – специалисты, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

Срок обучения – 502 часа.

Форма обучения – определяется совместно образовательным учреждением и Заказчиком (без отрыва от производства, с частичным отрывом от производства, с применением дистанционных образовательных технологий).

Режим занятий – определяется совместно с Заказчиком (не более 8 часов в день).

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Лекции	Практическая часть	
1	Правовое регулирование процедур градостроительной и проектной деятельности	20	20	0	
2	Нормативно-техническая база, применяемая при выполнении проектных работ	12	12	0	
3	Виды строительного проектирования	38	32	6	
4	Система проектной документации для строительства (СПДС). Правила выполнения рабочей документации систем вентиляции и кондиционирования	30	24	6	
5	Современные методы и способы выполнения проектных работ	14	10	4	
6	Требования к воздуху различных производств и нормативные параметры микроклимата для расчета вентиляции	48	42	6	
7	Устройство и расчет систем вентиляции	50	44	6	
8	Оборудование вентиляционных систем и его размещение	50	44	6	
9	Системы контроля микроклимата	52	46	6	
10	Вопросы энергосбережения при проектировании и эксплуатации систем вентиляции и кондиционирования	52	46	6	
11	Рабочие чертежи и испытания систем вентиляции	38	32	6	
12	Расчеты и проектирование систем кондиционирования и холодоснабжения зданий	28	20	8	
13	Методика расчета энергетической эффективности систем вентиляции жилых и общественных зданий	34	28	6	

Итоговая аттестация по учебному курсу	36	0	36	ЭКЗА МЕН
Итого:	502	400	102	