



**АННОТАЦИЯ
К ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ
«ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ
ВОЗДУХА И ВЕНТИЛЯЦИИ»**

Структурное подразделение (филиал), в котором реализуется программа: Академия строительства и архитектуры (структурное подразделение) ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского» (Юридический адрес: г.Симферополь, ул.Киевская, 181, офис 318 – Центр дополнительного образования; e-mail – cps@aca.cfuv.ru; телефон (3652) 54-29-89.

Руководитель программы – ведущий специалист, к.э.н., доцент Кузьмина Наталья Владимировна, моб.тел. +7(978)7894526.

Цель: формирование профессиональных компетенций нового вида профессиональной деятельности в сфере проектирования, строительства и эксплуатации энергоэффективных систем кондиционирования воздуха и вентиляции.

Категория слушателей программы и требования к уровню их подготовки: лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование, подтвержденное документом государственного образца.

Область профессиональной деятельности включает: инженерные изыскания, проектирование, возведение, эксплуатацию, реконструкцию, оценку энергоэффективности систем кондиционирования воздуха; инженерные изыскания, проектирование, возведение, эксплуатацию, реконструкцию, оценку систем вентиляции.

Вид профессиональной деятельности, на который ориентирована программа: системы кондиционирования воздуха; системы вентиляции; машины, механизмы и оборудование, используемые при монтаже систем вентиляции и кондиционирования.

Краткое описание программы повышения квалификации (обновление теоретических знаний, практических умений, приобретение навыков): в результате освоения программы повышения квалификации слушатель должен обладать следующими профессиональными компетенциями:

- приемка оборудования, доставленного на монтажную площадку, с проверкой его соответствия документам (А/01.4);
- подготовка оборудования узлов и деталей к монтажу в соответствии с проектом производства работ (А/02.4);
- монтаж систем вентиляции (В/01.4);
- монтаж систем кондиционирования (В/02.4).

**Учебный план по дополнительной профессиональной программе – программе
профессиональной переподготовки «Энергоэффективные системы
кондиционирования воздуха и вентиляции»**

Трудоемкость обучения 882 часа, из них 240 час. – лекции, 282 час. – практические и лабораторные занятия.

Срок освоения программы: 12 месяцев (по согласованию с заказчиком). Начало занятий - по мере комплектования групп (от 3-х до 10-ти человек).

Форма обучения: очная, с отрывом от работы или очно-заочная с частичным отрывом от работы.

№ п/п	Наименование разделов	Итого	Всего аудиторных часов
1.	Теплогазоснабжение и вентиляция	72	36
2.	Проектное дело	72	44
3.	Термодинамическая эффективность теплового оборудования	108	42
4.	Теплоснабжение	126	80
5.	Наладка и паспортизация систем теплоснабжения	72	52
6.	Вентиляция	108	72
7.	Кондиционирование воздуха	108	72
8.	Информационные технологии в теплогазоснабжении	108	76
9.	Энергосбережение в системах теплогазоснабжения и вентиляции	108	48
Итого по программе повышения квалификации:		882	522
	Итоговая аттестация (комплексный экзамен)	6	6

Лицам, успешно освоившим дополнительную профессиональную программу выдается документ установленного образца — *диплом о профессиональной переподготовке*.