



ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского»



АКАДЕМИЯ
СТРОИТЕЛЬСТВА И
АРХИТЕКТУРЫ



АННОТАЦИЯ К ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ «ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ»

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 отопления и горячего водоснабжения.

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 отопления; инженерные изыскания, проектирование, возведение, эксплуатацию, реконструкцию, оценку систем горячего водоснабжения.

Вид профессиональной деятельности, на который ориентирована программа: подготовка проектной и рабочей документации по отдельным узлам и элементам, по планам и профилям тепловых сетей; выполнение специальных расчетов по тепловым сетям. Объектами профессиональной деятельности являются:

- котельные водогрейные, системы отопления, горячего водоснабжения;
- внутренние и внешние системы теплоснабжения и отопления;
- машины, механизмы и оборудование, используемые при монтаже систем отопления и горячего водоснабжения.

Краткое описание программы повышения квалификации (обновление теоретических знаний, практических умений, приобретение навыков): в результате освоения программы профессиональной переподготовки слушатель должен приобрести знания, умения и навыки для решения следующих профессиональных задач:

- обслуживание линейных сооружений теплопроводных сетей, технологического оборудования и сооружений систем отопления и горячего водоснабжения;
- контроль качества строительства и монтажа внутренних и наружных систем отопления и горячего водоснабжения;
- составление технической документации (графиков работ, инструкций, планов, смет, заявок на материалы, оборудование и т.п.), а также установленной отчетности по утвержденным формам для систем отопления и горячего водоснабжения.

Учебный план по дополнительной профессиональной программе – программе профессиональной переподготовки «Энергоэффективные системы отопления и горячего водоснабжения»

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.	Отопление	108	72
7.	Особенности отопления промышленных и гражданских зданий и сооружений	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.*