



ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского»



АКАДЕМИЯ
СТРОИТЕЛЬСТВА И
АРХИТЕКТУРЫ



АННОТАЦИЯ К ПРОГРАММЕ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ «ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР, СТРОИТЕЛЬСТВО, РЕКОНСТРУКЦИЯ, КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ОБЪЕКТОВ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОГО ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ И ГАЗОПОТРЕБЛЕНИЯ»

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: к.э.н., доцент Кузьмина Наталья Владимировна – моб. тел. +7(978)7894526)

Цель: совершенствование профессиональных компетенций руководителей и специалистов организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору и Службе по экологическому и технологическому надзору Республики Крым, необходимых для выполнения ими функций в области профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации:

- участие в осуществлении деятельности по обеспечению системы государственного регулирования по промышленной безопасности в области технического надзора, строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов энергоэффективного газопотребления и газораспределения;

- участие в осуществлении деятельности по ведению Российского регистра по промышленной безопасности, разработке правил безопасности сетей газораспределения и газопотребления, а также оценке энергоэффективности их работы.

Категория слушателей программы и требования к уровню их подготовки: лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование – руководители и специалисты организаций, Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору и Службе по экологическому и технологическому надзору Республики Крым.

Краткое описание программы повышения квалификации (обновление теоретических знаний, практических умений, приобретение навыков): в результате освоения программы повышения квалификации у слушателя должны качественно измениться общекультурные, общепроизводственные и профессиональные компетенции:

- способностью проводить предварительное технико-экономическое обоснование проектных решений, разрабатывать проектную и рабочую техническую документацию, оформлять законченные проектно-конструкторские работы, контролировать соответствие разрабатываемых проектов и технической документации заданию, стандартам, техническим условиям и другим нормативным документам (ПК-3);

- владением методами мониторинга и оценки технического состояния и остаточного ресурса строительных объектов и объектов жилищно-коммунального хозяйства, строительного и жилищно-коммунального оборудования (ПК-18);

- способностью организовать профилактические осмотры, ремонт и приемку и освоение вводимого оборудования, составлять заявки на оборудование и запасные части, готовить техническую документацию и инструкции по эксплуатации и ремонту оборудования, инженерных систем (ПК-19).

Должен знать:

- основные требования нормативных документов по осуществлению деятельности по обеспечению системы государственного регулирования в области промышленной безопасности в области технического надзора, строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов газораспределения и газопотребления;

- основные принципы осуществления деятельности по обеспечению системы государственного регулирования в области промышленной безопасности по проектированию сетей газораспределения и газопотребления.

Должен уметь:

- применяя соответствующие методы и процедуры осуществления деятельности по идентификации объектов технического регулирования сетей газораспределения и газопотребления, разработке правил безопасности сетей газораспределения и газопотребления.

Должен владеть:

- способностью обосновывать выбор методик и комплекса соответствующих действий по обеспечению промышленной безопасности в области технического надзора, строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов газораспределения и газопотребления.

**Учебный план по программе повышения квалификации
«Технический надзор, строительство, реконструкция, капитальный ремонт
объектов энергоэффективного газораспределения и газопотребления»**

Трудоемкость обучения: 72 часа, из них 18 час. – лекции, 12 час. – практические занятия.

Срок освоения программы: 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, дисциплин (модулей)	Итого	Всего аудит. часов
1.	Общие требования к промышленной безопасности		4
2	Требования к сетям газораспределения и газопотребления на этапе проектирования, строительства, реконструкции, монтажа и капитального ремонта. Энергоэффективность их работы.		12
	2.1. Требования технического регламента о безопасности сетей газораспределения и газопотребления на этапе проектирования, строительства, реконструкции, монтажа и капитального ремонта.		4
	2.2. Требования норм и правил проектирования, строительства, реконструкции, капитального ремонта, расширения и технического перевооружения сетей газораспределения, газопотребления и объектов снижения углеводородных газов (СУГ), предназначенных для обеспечения природными и сжиженными углеводородными газами потребителей, использующих газ в качестве топлива.		4
	2.3. Общие положения по проектированию и строительству газораспределительных систем из металлических и полиэтиленовых труб. Расчет		4

	максимального потребления газа.		
3	Линейные объекты капитального строительства. 3.1. Проект полосы отвода. Технологические и конструктивные решения линейного объекта, искусственные сооружения. 3.2. Здания, строения и сооружения, входящие в инфраструктуру линейного объекта.		10 6 4
4	Организация строительства и производства работ. 4.1. Проект организации строительства. Проект организации работ по сносу (демонтажу) линейного объекта. Состав раздела по энергоэффективности.		2
5	Мероприятия по охране окружающей среды и обеспечению пожарной безопасности.		2
	Итого:	72	30
	Итоговая аттестация (зачет)	2	2

Лицам, успешно освоившим дополнительную профессиональную программу, выдается документ установленного образца — *Удостоверение о повышении квалификации установленного образца.*