

**Наименование**  
**дополнительной образовательной программы повышения квалификации:**

**«Наружные инженерные системы отопления, вентиляции, теплогазоснабжения, водоснабжения и водоотведения».**

***Деловая информация и целевые установки.***

Программа предназначена для повышения квалификации специалистов строительной отрасли, соискателей на получение удостоверения о повышении квалификации установленного образца.

Основная цель программы является обновление теоретических и практических знаний руководителей и специалистов в связи с повышением требований к уровню квалификации и необходимостью освоения современных методов решения профессиональных задач, для компетентного выполнения работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, способных к эффективной профессиональной работе и конкурентных на рынке труда.

Программа курса обучения составлена в соответствии с требованиями Приказа Министерства регионального развития РФ от 30.12.2009 г. № 624 «Об утверждении Перечня видов работ по инженерным изысканиям, по подготовке проектной документации, по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объектов капитального строительства, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства», «Методическим рекомендациям по организации повышения квалификации руководителей и специалистов в области архитектурно-строительного проектирования и аттестации экспертов саморегулируемых организаций» Утверждены комитетом по науке и образованию Национального объединения проектировщиков. Решение от 19 мая 2010 года (протокол № 5).

Виды работ, включенных в программу повышения квалификации в области архитектурно-строительного проектирования с целью получения допуска к работам, оказывающим влияние на безопасность объектов капитального строительства:

- Работы по подготовке проектов наружных сетей теплоснабжения и их сооружений.

- Работы по подготовке проектов наружных сетей водоснабжения и канализации и их сооружений.

- Работы по подготовке проектов наружных сетей газоснабжения и их сооружений.

*Категория слушателей:* руководители и специалисты строительных организаций.

***Цель обучения:***

Целью повышения квалификации является обновление теоретических

и практических знаний руководителей и специалистов в связи с повышением требований к уровню квалификации и необходимостью освоения современных методов решения профессиональных задач.

Для повышения уровня квалификации в интересах получения допуска к работам, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, необходимо:

- освоение новаций в управленческих, экономических и технологических аспектах подготовки проектной документации для обеспечения безопасности строительства;

- углублённое изучение методов контроля качественного выполнения подготовки проектной документации;

Учебная программа структурно составлена по модульному принципу и состоит из трех частей.

#### ***Структура построения учебной программы:***

- *общая часть учебной программы* (общий модуль) – ориентирована на освоение новаций в управленческих, экономических и финансовых аспектах подготовки проектной документации для обеспечения безопасности строительства.

- *специализированная часть учебной программы* (специализированный модуль) ориентирована на углубленное изучение проблем обеспечения подготовки проектной документации.

- *региональная часть учебной программы* (региональный модуль) ориентирована на изучение региональных особенностей проектирования и особенностей выполнения данных работ в региональных условиях осуществления строительства.

Специалист, прошедший обучение по программе повышения квалификации:

#### **Должен знать:**

- законодательное и нормативно-правовое регулирование в области подготовки проектной документации;

- основы технического регулирования, государственного и административного надзора в области подготовки проектной документации;

- нормативно-правовое и финансово-экономическое регулирование в сфере организации строительства и осуществления строительного контроля;

- документы в области прогрессивной организации труда, с соблюдением требуемых условий охраны труда и пожарной безопасности.

- состав и виды административных правонарушений в области подготовки проектной документации для обеспечения безопасности строительства.

#### **Должен уметь:**

- использовать законодательно-нормативную базу в области подготовки проектной документации для обеспечения безопасности строительства;

- взаимодействовать с уполномоченными федеральными, региональными и местными органами исполнительной власти, с органами государственного

строительного надзора;

- разрабатывать предложения по совершенствованию и реализации в сфере профессиональной деятельности;

- выбрать рациональное, технически грамотное решение из нескольких возможных;

- просчитывать риски нежелательных ситуаций, запрещать действия, чреватые опасностью.

х работ.