

Наименование
дополнительной образовательной программы повышения квалификации:

«Инженерные изыскания особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства».

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.

Виды работ, включенных в программу повышения квалификации в области Инженерных изысканий с целью получения допуска к работам, оказывающим влияние на безопасность объектов капитального строительства при проектировании схем планировочной организации участка.

Категория слушателей: руководители и специалисты в области инженерных изысканий.

Цель обучения:

Целью является совершенствование компетенций специалистов и руководителей в области инженерных изысканий, осуществляющих подготовку документации инженерных изысканий особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства, удовлетворение их потребностей в знаниях о новейших достижениях науки и технологии, передовом опыте в области инженерных изысканий.

Повышение качества подготовки документации инженерных изысканий на строительство особо опасных, технически сложных и уникальных объектов.

Структура построения учебной программы:

- *общая часть учебной программы* (общий модуль) – ориентирована на освоение новаций в управленческих, экономических и финансовых аспектах в области инженерных изысканий особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства для обеспечения безопасности строительства.

- *специализированная часть учебной программы* (специализированный

модуль) ориентирована на углубленное изучение проблем обеспечения в области инженерных изысканий особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства;

·
- *региональная часть учебной программы* (региональный модуль) ориентирована на изучение региональных особенностей в области инженерных изысканий особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства и особенностей выполнения данных работ в региональных условиях осуществления строительства.

Специалист, прошедший обучение по программе повышения квалификации:

Должен знать:

– знания нормативной базы в области инженерных изысканий особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства;

– владения технологией инженерных изысканий особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства в соответствии с техническим заданием с использованием прикладных расчётных и графических программных пакетов;

– способностью проводить технико-экономическое обоснование инженерно-изыскательских расчётов, разрабатывать проектную и рабочую техническую документацию, оформлять законченные инженерно-изыскательские работы, контролировать соответствие разрабатываемых проектов и технической документации заданию, стандартам, техническим регламентам и другим нормативным документам.

Должен уметь:

·
- использовать законодательно-нормативную базу в области инженерно-изыскательских особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального 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;

- дать оценку соответствия выполняемых работ требованиям технических регламентов и других нормативных документов;

- выбрать рациональное, технически грамотное решение из нескольких возможных;

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