



АННОТАЦИЯ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
повышение квалификации
«СОВРЕМЕННЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОРГАНИЗАЦИИ
ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА.
ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО И НОРМАТИВНО-ПРАВОВАЯ БАЗА»

Количество часов: 72

Итоговый контроль: зачет

Категория слушателей: специалисты, руководители изыскательских организаций.

Документ: удостоверение установленного образца о повышении квалификации.

Форма обучения: заочная с применением дистанционных образовательных технологий (ДОТ) в полном объеме.

Цель программы: освоение новаций в управленческих, экономических и технологических, аспектах выполнения работ по инженерным изысканиям и обеспечения безопасности изысканий; углублённое изучение проблем обеспечения качества выполнения инженерных изысканий.

Содержание программы:

Тема 1 Современные требования к организации инженерных изысканий для строительства

Тема 2 Законодательные, нормативные, правовые, и нормативно-технические документы в инженерных изысканиях

Тема 3 Изменения в нормативно-технических документах в связи с введением в действие ФЗ "О техническом регулировании"

Тема 4 Современные технологии и требования к организации выполнения различных видов инженерных изысканий: работы в составе инженерно-геодезических изысканий; работы в составе инженерно-геологических изысканий; работы в составе инженерно-гидрометеорологических изысканий; работы в составе инженерно-экологических изысканий; работы в составе инженерно-геотехнических изысканий

Тема 5 Инженерная защита территорий зданий и сооружений от опасных природных процессов

Тема 6 Современные программные средства, используемые при обработке результатов инженерных изысканий

Тема 7 Государственный строительный надзор и контроль

Тема 8 Обеспечение качества инженерных изысканий

Тема 9 Ценообразование в инженерных изысканиях

Тема 10 Охрана труда и безопасность производства инженерных изысканий

В результате освоения программы слушатель должен:

знать:

- законодательство в области градостроительной деятельности;
- законодательные, нормативно-правовые и нормативно-технические документы регламентирующие деятельность в рамках инженерных изысканий;
- стандарты и другие руководящие материалы по производству работ;
- состав, объем, методики и технологии проведения инженерных изысканий в строительстве;
- методику и технологию проведения инженерных изысканий для строительства;
- мероприятия по инженерной защите территории;
- нормативные документы по эксплуатации, поверке, юстировке и хранению средств измерений;
- передовой отечественный и зарубежный опыт организации и производства инженерных изысканий;

уметь:

- применять законодательные, нормативно-правовые и нормативно-технические документы в производственной деятельности;
- пользоваться современным специализированным оборудованием и приборами;
- пользоваться современными компьютерными технологиями в делопроизводстве и специализированными программными продуктами в области инженерных изысканий;

владеть:

- полученными знаниями и навыками для решения конкретных практических задач и уметь их использовать в практической деятельности строительных организаций.