



УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«Инженерно-геологические и инженерно-геотехнические изыскания для
строительства зданий и сооружений I и II уровней ответственности»

1. Аннотация:

программа разработана в соответствии с профессиональными стандартами и направлена на совершенствование профессиональных компетенций и повышение уровня знаний для организации, планирования и выполнения работ по инженерно-геологическим и инженерно-геотехническим изысканиям, включая прогрессивные методы испытания грунтов, для повышения качества и снижения себестоимости работ

2. Трудоемкость обучения:

36 академических часов, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы слушателей: 24 академических часа лекций, 10 академических часов внеаудиторной работы с раздаточным материалом, подготовка к аттестации и аттестация.

3. Форма обучения:

очная.

4. Категория слушателей:

лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование; лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование. Наличие образования должно быть подтверждено документом установленного образца.

5. Календарные сроки реализации программы:

согласовываются с заказчиком и устанавливаются в соответствии с договором возмездного оказания услуг при учебной нагрузке не более 8 часов в день.

6. Учебный план программы:

- Особенности современной нормативной базы инженерно-геологических и инженерно-геотехнических изысканий
- Лабораторные испытания грунтов
- Полевые испытания грунтов, особенности их проведения для фундаментов глубокого заложения
- Метод релаксации напряжений (МРН) – революция в практике инженерно-геологических изысканий
- Комплексное использование результатов инженерно-геологических изысканий
- Особенности инженерно-геологических изысканий в районах развития карстово - суффозионных процессов
- Определение природного вертикального эффективного напряжения в грунтах и его роль в инженерно-геологических и геотехнических изысканиях
- Взаимосвязь компрессионного модуля деформации со штамповым

7. Оценка качества освоения программы:

текущий (промежуточный) контроль усвоения материала и итоговое тестирование.

8. Контакты для получения дополнительной информации и записи на обучение:

Отдел подготовки кадров АО «НИЦ «Строительство»

тел.: +7(499) 174-73-80, +7(499) 174-73-84

komkova@cstroy.ru

www.cstroy.ru