



---

## УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ «Обследование зданий и сооружений»

### **1. Аннотация:**

программа разработана в соответствии с профессиональными стандартами и направлена на совершенствование профессиональных компетенций в области обследования зданий и сооружений

### **2. Трудоемкость обучения:**

72 академических часа, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы слушателей: 40 академических часов лекций, 30 академических часов внеаудиторной работы с раздаточным материалом, подготовка к аттестации и аттестация.

### **3. Форма обучения:**

очная, заочная.

### **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:**

- Оценка необходимости проведения обследования строительных конструкций, виды обследований
- Первоначальная визуальная оценка состояния зданий и сооружений
- Визуальное обследование строительных конструкций зданий и сооружений, создание дефектных ведомостей
- Инструментальное обследование строительных конструкций зданий и сооружений
- Лабораторные исследования образцов, отобранных на обследуемых объектах
- Выполнение поверочных расчетов строительных конструкций зданий и сооружений
- Камеральная обработка результатов. Оценка состояния конструкций, усиление железобетонных конструкций и подготовка технических решений по ремонту и усилению
- Обследование оснований и фундаментов
- Обработка результатов обследования оснований и фундаментов
- Проведение поверочных расчетов, усиление оснований и фундаментов
- Требования к квалификации персонала, используемому оборудованию, оформлению результатов обследования

### **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](mailto:komkova@cstroy.ru)

[www.cstroy.ru](http://www.cstroy.ru)