





# Практический курс по техническому обследованию строительных конструкций зданий и сооружений. ГОСТ 31937 - 2024

Программа курса направлена на рассмотрение практических вопросов организации и оформления обследований конструкций зданий и сооружений. Практический курс, рассматривающий организацию и оформление обследований от техзадания до отчета, учитывая приборы и методы проведения обследований.

**Дата проведения:** 19 - 22 октября 2026 с 10:00 до 17:30

**Артикул:** СП14239

Вид обучения: Курс повышения квалификации

Формат обучения: Дневной

Срок обучения: 4 дня

Продолжительность обучения: 32часа

**Место проведения:** г. Санкт-Петербург, Лиговский проспект, 266с1, Бизнес Центр Премьер Лига (3 очередь), 4 этаж, из лифта

направо. Станции метро «Московские ворота», «Технологический институт», «Обводный канал».

Стоимость участия: 53 000 руб.

Для участников предусмотрено:

Методический материал, кофе-паузы.

Документ по окончании обучения: Удостоверение о повышении квалификации в объеме 32 часов.

### Для кого предназначен

Специалистов организаций, выполняющих обследование, специалистов строительных лабораторий, сотрудников проектных организаций, занимающиеся-реконструкцией-зданий и сооружений; экспертов государственных и негосударственных экспертиз; преподавателей профильных ВУЗов.

### Цель обучения

- Получить знания действующей нормативная базы проведения обследования зданий и-сооружений.
- Знать особенности оформления технического задания и-программы работ.
- Применять современные методики выполнения обследования конструкций зданий и сооружений.

Это мероприятие можно заказать в корпоративном формате (обучение сотрудников одной компании).

## Программа обучения

День 1

#### Нормативные документы, регламентирующие работы по обследованию строительных конструкций зданий и сооружений.

Основные нормативные документы в сфере обследования зданий и сооружений. ГОСТ 31937 - 2024 Здания и сооружения. Правила обследования и мониторинга технического состояния. СП 13-102-2003 Правила обследования несущих строительных конструкций зданий и сооружений.

Основные причины и цели проведения обследования.

Подготовительные работы.

Визуальное обследование, оборудование, цели. Методика проведения осмотра. Способы оформления визуального обследования.

Определение категории технического состояния.

Трещины, и приборы для измерения их параметров. Методы наблюдения.

#### День 2

Обследование железобетонных конструкций. Виды повреждений.

Специфика инструментального контроля параметров армирования и скрытых дефектов.

Методы контроля прочности бетона.

Специфика неразрушающего контроля при обследовании гидротехнических объектов.

#### День 3

Обследование металлических конструкций. Виды дефектов и повреждений. Методы инструментального контроля.

Обследование каменных конструкций. Виды дефектов и повреждений. Методы определения прочности материалов кладки.

#### День 4

Обследование фундаментов мелкого заложения и свай.

Динамические методы обследования зданий и сооружений.

## Преподаватели

#### ПРЕПОДАВАТЕЛЬ

Д.т.н., профессор СПбГАСУ.

Ведущие специалисты компаний, специализирующихся на обследовании и диагностике состояния зданий и сооружений различного назначения.

#### ПРЕПОДАВАТЕЛЬ

К.т.н., ведущий научный сотрудник АО «ВНИИГ им. Б.Е. Веденеева».

#### ПРЕПОДАВАТЕЛЬ

К.т.н., генеральный директор ООО «ОЗИС-Венчур», президент «Ассоциации обследователей ЗиС».