

Техническое обследование строительных конструкций зданий и сооружений

Программа курса направлена на рассмотрение практических вопросов организации и оформления обследований конструкций зданий и сооружений.

Дата проведения: Открытая дата

Вид обучения: Курс повышения квалификации

Формат обучения: Дневной

Срок обучения: 4 дня

Продолжительность обучения: 32 часа

Место проведения: г. Санкт-Петербург, ул. Петропавловская, д. 4, литер А. Станция метро «Петроградская».

Для участников предусмотрено:

Методический материал, кофе-паузы.

Документ по окончании обучения: По итогам обучения слушатели, успешно прошедшие итоговую аттестацию по программе обучения, получают Удостоверение о повышении квалификации в объеме 32 часов (в соответствии с лицензией на право ведения образовательной деятельности, выданной Департаментом образования и науки города Москвы).

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 нормативной 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 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.

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».