ПК-15

Обследование строительных конструкций зданий и сооружений

Направление: Курсы повышения квалификации

Количество часов: 40

Налоговый вычет: 13% для физических лиц

Описание программы

Программа повышения квалификации «**Обследование строительных конструкций зданий и сооружений**» направлена на углубление профессиональных компетенций специалистов в области обследования технического состояния строительных конструкций зданий и сооружений. Обучение охватывает современные методы диагностики, анализа дефектов и повреждений, разработку рекомендаций по восстановлению и усилению конструкций. Включает практические занятия с приборами НК.

Программа разработана с учетом требований профессионального стандарта «Специалист по оценке технического состояния зданий (сооружений), их строительных конструкций» (утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 08 августа 2025 года № 495н).

Категория слушателей: программа предназначена для инженерно-технических работников проектных организаций.

Ключевые навыки после обучения

В результате изучения программы слушатели должны **знать**:

- основные положения и принципы технического регулирования строительной отрасли;
- актуальную нормативно-правовой и техническую базу деятельности по проектированию объектов капитального строительства;
- особенности и порядок разработки раздела проектной документации «Обследование строительных конструкций и грунтов основания зданий и сооружений» в составе проектной документации на объекты капитального строительства производственного и непроизводственного назначения;
- порядок осуществления контроля качества разработки проектной документации;
- порядок проведения экспертизы проектной документации.

В результате изучения программы слушатели должны **уметь:**

- ориентироваться в требованиях современных нормативно-технических документов проектно-строительной деятельности;
- осуществлять разработку раздела проектной документации «Обследование строительных конструкций и грунтов основания зданий и сооружений» в составе проектной документации на объекты капитального строительства производственного и непроизводственного назначения;
- использовать современные системы автоматизированного проектирования.

В результате изучения программы слушатели должны **владеть**:

- навыками разработки раздела проектной документации «Обследование строительных конструкций и грунтов основания зданий и сооружений» в составе проектной документации на объекты капитального строительства производственного и непроизводственного назначения;
- навыками работы в системе автоматизированного проектирования.

Квалификация и документ об образовании

Наименование документа	Описание
Удостоверение установленного образца Политехнического Университета	Лицам, успешно освоившим программу повышения квалификации «**Обследование строительных конструкций зданий и сооружений**» и прошедшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение СПбПУ о повышении квалификации.

Стоимость обучения

Форма обучения	Стоимость	Продолжительность	Время занятий	Начало обучения
Оффлайн	0 руб.	1 неделя	18:30-21:30	По мере набора группы

Модули

Модуль	Дисциплины
Нормативно-правовая и техническая база проектно-строительной деятельности	Законодательные, нормативно-правовые и нормативно технические документы, регламентирующие деятельность строительного комплекса РФ и обеспечивающие качество проектной документации и строительной продукции (работ) Система технического регулирования в строительстве Экономика строительства, ценообразование и сметное нормирование Контроль качества разработки проектной документации Экспертиза проектной документации
Обследование строительных конструкций и грунтов основания зданий и сооружений	Нормативные документы Обследование строительных конструкций и грунтов основания зданий и сооружений
Система автоматизированного проектирования	Введение в AutoCAD Оформление технических чертежей в системе AutoCAD