

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
 программы дополнительного профессионального образования
 повышения квалификации

«ОБСЛЕДОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ»

Цель: обновление знаний действующих законов и иных нормативно-правовых актов РФ в области архитектуры и градостроительной деятельности; систематизация практических навыков по организации обследования строительных конструкций зданий и сооружений

Категория слушателей: руководители, ответственные специалисты и специалисты организаций, осуществляющих деятельность в области архитектурно-строительного проектирования

Срок обучения: 72 часа

Форма обучения: очная, очно-заочная, дистанционная

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Лекции	Практич. занятия	
1	2	3	4	5	6
Введение в курс		2	2		
Модуль 1. Нормативно-правовые основы проектирования		8	6	2	
1.1	Федеральные законы и постановления правительства				
1.2	Постановления профильных министерств, муниципальных органов				
1.3	Своды правил и стандарты организаций				
Модуль 2. Требования к выполнению проектных работ, влияющих на безопасность объектов строительства		30	18	12	
2.1	Этапы проведения обследований и состав работ				
2.2	Виды диагностики зданий и конструкций. Оценка состояния конструкций				
2.3	Определение характеристик материалов различных видов конструкций				
2.4	Нагрузки и воздействия				
2.5	Техника безопасности при проведении обследования конструкций				
Модуль 3. Технологии проектирования		8	6	2	
3.1	Порядок разработки проектной документации (технического заключения), ее согласование, утверждение и состав				
3.2	Проверочные расчеты конструкций и их элементов				
3.3	Современные методы и способы проектирования, применяемые при выполнении работ				
Модуль 4. Организационные мероприятия, обеспечивающие качество выполнения работ		8	6	2	
4.1	Осуществление функций генерального проектировщика. Управление проектами				

4.2	Контроль качества разработки проектной документации.				
4.3	Договорные отношения сторон.				
4.4	Система ценообразования и сметного нормирования				
Модуль 5. Особенности проектирования		8	6	4	
5.1	Региональные особенности обследования строительных конструкций зданий и сооружений				
5.2	Обследований особо опасных, технически сложных и уникальных объектов				
6.	Заключительная часть	8		2	
6.1	Обмен опытом практической работы между слушателями			2	
6.2	Итоговый контроль	6			зачет
	Итого:	72	44	22	6