

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
 программы дополнительного профессионального образования  
 повышения квалификации

**«ПРОЕКТЫ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»**

**Цель обучения:** обновление знаний действующих законов и иных нормативно-правовых актов РФ в области архитектуры и градостроительной деятельности; систематизация практических навыков по подготовке проектов по охране окружающей среды

**Категория слушателей:** специалисты и ответственные специалисты организаций, осуществляющих подготовку проектной документации объектов капитального строительства

**Срок обучения:** 72 часа

**Форма обучения:** очная, очно-заочная, дистанционная

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин и тем	Количество часов	В том числе		Форма контроля
			лекции	Практические	
1	2	3	4	5	6
	<b>Введение в курс</b>	2	2		
	<b>Модуль 1. Нормативно-правовые основы проектирования</b>	<b>8</b>	4		
1.1	Федеральные законы и постановления правительства				
1.2	Постановления профильных министерств, муниципальных органов				
1.3	Своды правил и стандарты организаций				
	<b>Модуль 2. Требования к выполнению проектных работ, влияющих на безопасность строительства.</b>	<b>48</b>	38	10	
2.1	Система государственного управления в области охраны окружающей среды. Природопользование, охрана окружающей среды и экологическая безопасность.				
2.2	Охрана и рациональное использование земельных ресурсов				
2.3	Охрана воздушного бассейна				
2.4	Охрана поверхностных и подземных вод от истощения и загрязнения				
2.5	Охрана окружающей среды при складировании (утилизации отходов)				
2.6	Охрана растительного и животного мира				
	<b>Модуль 3. Технологии проектирования</b>	<b>4</b>	<b>2</b>		
3.1	Современные методы и способы проектирования при выполнении работ.				
3.2	Системы автоматизированного проектирования, применяемые при выполнении работ				
3.3	Обзор применения современных строительных технологий и материалов				
3.4	Передовой отечественный и мировой опыт. Сравнительный анализ технологий.				
	<b>Модуль 4. Организационные мероприятия, обеспечивающие качество выполнения работ</b>				

<b>Модуль 5. Особенности проектирования</b>					
5.1	Особенности проектирования для технически сложных, особо опасных и уникальных объектов. Отраслевые, региональные и др. особенности проектирования				
<b>6.</b>	<b>Итоговая часть</b>	<b>8</b>		2	
6.1	Обмен опытом практической работы между слушателями, круглый стол				
6.2	Итоговый контроль знаний (зачет)	<b>6</b>			зачет
	<b>Итого:</b>	<b>72</b>			