



Учебный план по программе повышения квалификации «Проектирование зданий и сооружений»

Целью учебной программы – обновление теоретических и практических знаний руководителей и специалистов в связи с повышением требований к уровню квалификации и необходимостью освоения современных методов решения профессиональных задач.

Категория слушателей: специалисты со средним профессиональным образованием, бакалавры, специалисты с высшим профессиональным образованием, магистры.

Срок обучения: 72 часа

- Аудиторное обучение – 40 часов
- Самостоятельное обучение – 30 часов
- Итоговая аттестация: 2 часа

Форма обучения: очная

Режим занятий: 12 часов в день

Учебный план

№ п/п	Наименование дисциплины	Кол-во часов
1	Нормативно-правовые основы проектирования	12
1.1	Федеральные законы и постановления правительства	
1.2	Своды правил и стандарты организаций	
1.3	Постановления профильных министерств и ведомств, муниципальных органов	
2	Требования к выполнению проектных работ, влияющих на безопасность объектов строительства	16
2.1	Нормативно-техническая база, применяемая при выполнении работ	
2.2	Общие принципы и особенности выполнения работ	
2.3	Проектные (технические) решения при выполнении работ, влияющие на обеспечение безопасности объектов капитального строительства	
2.4	Мероприятия по обеспечению комплексной безопасности объектов капитального строительства	
3	Управление проектами	14
3.1	Планирование проекта, составление графиков работ по реализации проекта.	
3.2	Управление рисками.	

3.3	Управление командой проекта, управление проектными работами.	
4	Экономика. Ценообразование	16
4.1	Экономика строительства, ценообразование и сметное нормирование.	
4.2	Методика ценообразования. Система ценовых методов	
4.3	Параметрические методы ценообразования	
5	Торги и контракты	12
5.1	Основные положения Федерального закона № 223-ФЗ и 44-ФЗ	
5.2	Способы закупок: процедурные особенности торговых и не торговых процедур	
	Итоговое тестирование	2
		72