

**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
программы повышения квалификации**

«Цифровое строительство: практика и перспективы развития»

Цель программы: получение новых и совершенствование имеющихся компетенций, необходимых для выполнения профессиональной деятельности в сфере цифрового строительства.

Категория слушателей: руководители и специалисты различных отраслей народного хозяйства, имеющие высшее или среднее профессиональное образование.

Трудоемкость программы: 16 часов.

Срок обучения: по согласованию с заказчиком.

Форма обучения: заочная, с применением дистанционных образовательных технологий (ДОТ) и электронного обучения в полном объеме.

Режим занятий: по согласованию с заказчиком.

№ п/п	Наименование дисциплин	Трудоемкость в часах	Объем аудиторных часов			Обучение с использованием ДОТ (самостоятельная работа)	Форма контроля
			всего	лекции	практические занятия		
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Законодательство и нормативно-техническое регулирование в сфере информационного моделирования на всех этапах жизненного цикла объектов капитального строительства	4				4	
2.	Обзор программного обеспечения для информационного моделирования зданий и сооружений. Анализ текущей ситуации на российском и зарубежном рынке	4				4	
3.	Внедрение информационного моделирования (BIM) в организации	1	1	1			
4.	Цифровизация строительства в рамках национальной программы "Цифровая экономика"	1	1	1			
5.	Лучшие существующие решения по цифровым строительным услугам	1	1	1			
6.	Актуализация внедрения дорожной карты по развитию цифровых технологий в строительстве в РФ	1	1	1			
7	Готовые решения для строительного бизнеса	1	1	1			
8	Проекты по цифровизации городского пространства и архитектурных сооружений	1	1	1			
	Итоговая аттестация:	2			2		зачет
	ИТОГО:	16	6	6	2	8	