

АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЦНТИ «ПРОГРЕСС»

УТВЕРЖДАЮ



Директор АНО ДПО «ЦНТИ «Прогресс»

О. Ю. Ушакова

«04» февраля 2025 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации

**«ИНФОРМАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ (BIM) СТРОИТЕЛЬНЫХ ОБЪЕКТОВ.
BIM-ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ»**

Цель:	совершенствование и получение новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности, и повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации в сфере строительства
Категория слушателей	руководители и специалисты строительных компаний, проектных организаций в области промышленного и гражданского строительства, конструкторы и инженеры-расчетчики, имеющие и (или) получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование
Срок обучения	28 часов
Форма обучения	очная
Документ о квалификации	удостоверение о повышении квалификации установленного образца АНО ДПО «ЦНТИ «Прогресс»

№ п/п	Наименование раздела	Трудоемкость, час.	Аудиторные занятия, час.		СРС, час.	Формы контроля
			лекции	семинары		
1	2	3	4	5	6	7
1	BIM-технологии: основные идеи и принципы, обзор нормативной документации и требований к BIM-моделям	4	2	2	-	-
2	Информационное моделирование в проектно-строительной деятельности	6	4	2	-	-
3	Информационное моделирование строительных проектов: анализ BIM-проекта на примере зарубежного и отечественного ПО	8	4	4	-	-

4	Работа над проектом в BIM-среде: обзор инструментов, разработка модели, организация работы в различных программных продуктах	8	4	4	-	-
5	Итоговая аттестация	2	-	2	-	Собесе- дование
	Итого	28	14	14	-	-

Учебный план составлен учебно-методическим отделом АНО ДПО «ЦНТИ «Прогресс»