

Калининградский государственный технический университет  
Институт цифровых технологий

## ТЕХНОЛОГИЯ ИНФОРМАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ (ТИМ) В ИНВЕСТИЦИОННО-СТРОИТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ

Дополнительная профессиональная программа  
(повышение квалификации)

*Обучение в течение всей жизни - это необходимость, обеспечивающая востребованность на рынке труда*



## **Основные характеристики программы:**

**Объем программы:** 54 ак. часа

**Продолжительность обучения:** 28 аудиторных занятий

**Документ об окончании:** Удостоверение о повышении квалификации

**Форма обучения:** Очная

**Режим занятий:** Без отрыва от работы

## **Программа соответствует профессиональным стандартам:**

**«6.151 СПЕЦИАЛИСТ В СФЕРЕ ИНФОРМАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ»**

## Для кого эта программа?

Программа создана для технических заказчиков, ГИП, руководителей и сотрудников проектно-строительных компаний, муниципальных учреждений ЖКХ.

## Требования к поступающим и начальная подготовка:

Лица, имеющие высшее или среднее профессиональное образование в области информационных технологий и (или) строительства.

## Особенности программы:

- Максимум практики: опытные менторы и реальные кейсы;
- Смешанный формат обучения: занятия в очном и дистантном формате в зависимости от вашего графика;
- Портфолио по итогам программы: у вас останутся обучающие материалы и ваши наработки для портфолио



## После прохождения обучения Вы будете:

1. Знать федеральное законодательство, регулирующее внедрение ТИМ и BIM-стандарты организации;
2. Уметь составлять план реализации BIM-проекта (ВЕР);
3. Владеть способами подсчета объемов материалов по цифровой информационной модели;
4. Способны оперировать способами контроля качества проекта по цифровой информационной модели;
5. Среда общих данных в процессе создания цифровой информационной модели в среде Pilot-BIM



## Содержание программы (темы)

Тема 1. Современные цифровые технологии в проектировании и строительстве. Федеральное законодательство, регулирующее внедрение ТИМ.

---

Тема 2. BIM-стандарты организации.

---

Тема 3. Информационные требования заказчика (EIR).

---

Тема 4. План реализации BIM-проекта (BEP). Назначение и состав документа.

---

Тема 5. Создание цифровой информационной модели.

---

Тема 6. Контроль качества проекта, количественные оценки по цифровой информационной модели.

---

Тема 7. Среда общих данных в процессе создания цифровой информационной модели в среде Pilot-BIM.

Узнать подробности и  
записаться в ближайшую группу  
(или индивидуальное обучение)  
Вы можете оставив [заявку на сайте](#)

## Наши контакты:

телефон: 8 (4012) 99-53-77

адрес: г. Калининград, Советский пр.1, каб.411Г

e-mail: [cdo@klgtu.ru](mailto:cdo@klgtu.ru)

сайт: [www.klgtu.ru](http://www.klgtu.ru)

