

**АННОТАЦИЯ**  
к рабочей программе дисциплины  
«Информационное моделирование зданий»

**Направление подготовки 08.04.01 Строительство**

**Профиль** Инженерная реставрация зданий и сооружений городской застройки (на английском языке)

**Квалификация выпускника** магистр

**Нормативный период обучения** 2 года

**Форма обучения** очная

**Год начала подготовки** 2021

**Цель изучения дисциплины:**

Целью преподавания дисциплины «Информационное моделирование зданий» является формирование у обучающихся основных умений и навыков в области разработки и сопровождения информационных моделей зданий и сооружений.

**Задачи изучения дисциплины:**

Основной задачей изучения дисциплины является изучение студентами современных технологий создания информационной модели объекта, ее изменения на протяжении всего жизненного цикла объекта, а также выполнение различных расчетов на основе полученной модели.

**Перечень формируемых компетенций:**

ПК-1 - Способность организовать работу в сфере инженерно-технического проектирования реновации зданий

**Общая трудоемкость дисциплины:** 3 з.е.

**Форма итогового контроля по дисциплине:** Зачет