

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Технологии информационного моделирования BIM»

Направление подготовки 08.03.01 Строительство

Профиль Промышленное и гражданское строительство

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 4 года

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2023

Цель изучения дисциплины:

Целью преподавания дисциплины «Технологии информационного моделирования BIM» является формирование у обучающихся основных умений и навыков в области разработки и сопровождения информационных моделей зданий и сооружений.

Задачи изучения дисциплины:

Изучение студентами современных технологий создания информационной модели объекта, ее изменения на протяжении всего жизненного цикла объекта, отработка вариантного проектирования, а также разработки на основе полученной модели разделов по технологии и организации строительства и сметы.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-11 - Способен применять технологии информационного моделирования BIM

Общая трудоемкость дисциплины: 53.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: экзамен