

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: 5 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен