

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Технологии информационного моделирования BIM»

Направление подготовки 08.03.01 Строительство

Профиль Городское строительство и хозяйство

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 4 года

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2021

Цель изучения дисциплины:

Дисциплина направлена на формирование базовых навыков информационного моделирования, соответствующих следующим профессиональным задачам (разделам Спецификации стандарта компетенции WSSS) блока Future Skills «Технологии информационного моделирования BIM»

Задачи изучения дисциплины:

- изучить практические основы проектирования в современных системах автоматизированного проектирования по технологии информационного моделирования - ТИМ (BIM)
- сформировать базовые навыки работы в программных комплексах, позволяющие выполнять моделирование пространственных объектов.
- изучить возможности технологии BIM, позволяющие работать с пространственными объектами и формировать информационную модель объекта капитального строительства на основе технического задания, чертежей, табличных форм и текстовых документов

Перечень формируемых компетенций:

ПК-10 – Способен использовать технологии информационного моделирования BIM

Общая трудоемкость дисциплины: 4 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен