

ДИСЦИПЛИНА ПО ВЫБОРУ СТУДЕНТА «ПАРАМЕТРИЧЕСКАЯ АРХИТЕКТУРА»

Сегодня архитекторы для поиска форм зданий и сооружений, формирования городской среды применяют практически весь арсенал современных научных и технических достижений. Современные архитекторы активно используют возможности информационных технологий на всех стадиях проектной деятельности, вырабатывая при этом различные новые подходы в проектировании и строительстве. Проектировщики используют новейшие инструменты, использующие возможности 3D-моделирования при построении архитектурных объектов. С привлечением компьютерных средств и программ архитектор получает дополнительные возможности расширения сферы формотворчества с учетом сложности построения, вариантности, модифицирования, трансформации форм и экономии времени при их проектировании.

