

# ВІМ-технологии

в подготовке бакалавров  
по направлению «Градостроительство»





# Методика подготовки бакалавров направления «Градостроительство»

## Объемно-пространственные модели



## Гео-пространственные модели



1, 2 семестр

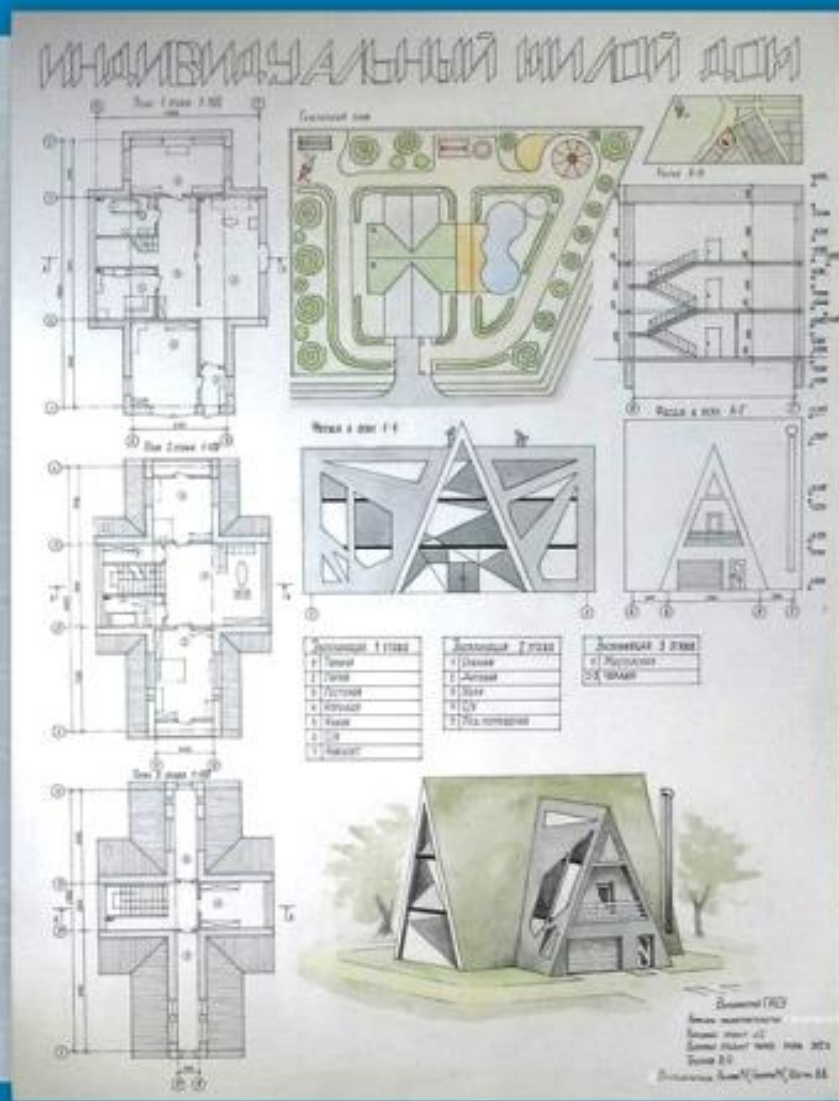
# Индивидуальный жилой ДОМ

Градостроительное  
проектирование

# Дизайн проект жилого двора

Градостроительное  
проектирование

Освоение BIM





Градостроительное  
проектирование

Архитектурно-строительное  
проектирование

3 семестр

**Жилой  
квартал**

**Жилой дом  
средней  
этажности**

**BIM**





4 семестр

Архитектурно-строительное  
проектирование

Рекреационно-  
оздоровительный  
**КОМПЛЕКС**

Градостроительное  
проектирование

Общественно-культурный  
центр рекреационно-  
оздоровительного  
**КОМПЛЕКСА**

**BIM**





Градостроительное  
проектирование

Градостроительное  
проектирование

5 семестр

**Реконструкция  
исторического  
квартала**

**Реконструкция  
жилого  
дома**

**BIM**





6 семестр

Градостроительное  
проектирование

**Школа**

Градостроительное  
проектирование

**Поселок  
на 3000  
жителей**

**ВМ + ГИС**





Градостроительное  
проектирование

Градостроительное  
проектирование

7, 8 семестр

Город  
на 100 тысяч  
жителей

Реконструкция  
городской  
среды

ГИС





9, 10 семестр

**Дипломное  
проектирование**

**Объемная модель - BIM  
Пространственная модель - ГИС**

**BIM + ГИС**





# Обновленная методика подготовки бакалавров направления «Градостроительство»

Информационные объемно-пространственные модели BIM



Информационные гео-пространственные модели ГИС



**Revit**  
**AutoCAD Civil 3D**  
**InfraWorks**  
**3D MAX**  
**Map 3D**

**Используемые программы**



Спасибо за внимание!

