

УТВЕРЖДАЮ
Директор ИАД
Халмурзаева Г.Б.



“СОГЛАСОВАНО»
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ
Градостроительства и архитектуры



**ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПО ПОДГОТОВКЕ БАКАЛАВРОВ
по направлению 750400 «Градостроительство»
по профилю «Градостроительное проектирование»**

Цели программы:

1. Обеспечить фундаментальными знаниями в области анализа (исследования) градостроительного планирования, проектирования, управления (регулирования) и реализации
2. Подготовить специалиста, обладающего навыками градостроительного планирования, проектирования и управления, умеющего применять современные методы планирования, проектирования и управления и ИТ технологии, исследовать и анализировать городские процессы, систематизировать и планировать градостроительное развитие территории, современные методы управления и администрирования градостроительной деятельности.
3. Формировать культурные и морально-этические ценности, навыки творческого и критического мышления, самообучения и самореализации (в течении всей жизни).
4. Формировать навыки использования полученных знаний при анализе, проектировании, планировании (программировании), управлении и реализации градостроительных проектов.

Результаты обучения:

1. Мыслить творчески при принятии и решении задач градостроительного планирования, проектирования и управления
2. Умение использовать базовые положения математических, естественно-гуманитарных, экономических наук и экологии при решении профессиональных задач.
3. Умение анализировать, исследовать, проектировать, собирать, применять и представлять данные при помощи ИТ-технологий и владеть государственным и иностранным языками на уровне достаточном для изучения зарубежных источников и опыта для применения в решении профессиональных задач.
4. Умение применять навыки архитектурно-строительного и градостроительного проектирования при разработке архитектурно-планировочных решений жилой среды и градостроительных проектов, в градостроительном планировании, в области права, профессионального, делового и финансового законодательства при администрировании градостроительной деятельности.
5. Умение критически мыслить, самосовершенствоваться и нести профессиональную ответственность.
6. Понимание и применение на практике иерархию стадий градостроительного проектирования.
7. Умение применять картографические и топографические материалы для градостроительного проектирования.
8. Понимать и анализировать (поставленного, представленного) выданного задания на проектирование и его структурирование (компоновка), в качестве основных исходных данных для проектирования.

9. Способен собирать исходные данные – теоретические, литературные, научно-технические, исторические, проектные и другие материалы, связанные с темой проектирования.
10. Поиск идеи объекта проектирования, эскизирование, проведение собственного анализа и выбор основного варианта для дальнейшего проектирования.
11. Определение структуры и объема выполняемого градостроительного проекта – эскизная компоновка проекта, выбор цветового решения проекта, архитектуры шрифтов, размеры и материалы для макетирования, подача отдельных узлов, элементов и другое.
12. Умение работать в ручной графике, с использованием программ IT-технологий, оборудования и других вспомогательных материалов.
13. Умение составить пояснительную записку, технико-экономических показателей проекта, перечень использованной литературы, проектно-изыскательских, историко-культурных и других материалов.
14. Умение представлять и защищать свой проект.