



Директор ГПИ градостроительства
и архитектуры при Госстрое КР

Д.А.Акимов

2021

**Цели образовательной программы по подготовке магистров
по направлению 750400 «Градостроительство»**

Цели программы:

1. Обеспечить знаниями и умениями в области градостроительных исследований, прогнозирования, планирования (программирования), проектирования и управления.
2. Подготовить специалиста, умеющего применять IT и международных технологий, методику и методологию исследований и проектирования градостроительных процессов, методов управления и регулирования, также программирования и планирования, прогнозирования градостроительного функционирования и устойчивого развития городов и населенных пунктов градостроительной деятельности страны; знания организации, консультации и контроля за реализацией градостроительных проектов.
3. Формировать творческую личность, трудолюбие, ответственность, гражданственность, коммуникативность, толерантность, и другие качества, способствующие социальной мобильности и устойчивости на рынке труда.
4. Формировать навыки использования междисциплинарных знаний и наук при реализации градостроительных и партнерских инвестиционных проектов, в том числе в педагогической деятельности

Результаты обучения:

1. Умение использовать междисциплинарные знания и научные методы исследования, анализа и технологий при решении профессиональных задач.
2. Умение проводить комплексные исследования города, городских систем, подсистем и процессов, с использованием методов, подходов и инновационных технологий
3. Навыки творческого и критического мышления, самосовершенствования, профессиональной и научной этики и ответственности за предлагаемые проектные решения
4. Умение применять знания и навыки градостроительного планирования и проектирования при разработке и реализации мероприятий по территориально-пространственному планированию; разработке проектной документации по градостроительному зонированию и планировке территорий с применением IT-технологий и информационного обеспечения градостроительной деятельности.
5. Умение применять знания прогнозирования, программирования, планирования, обоснования и оценки при организации системы функционирования и устойчивого развития градостроительной деятельности.
6. Владеть государственным и иностранным языком на профессиональном уровне для изучения зарубежных источников, опыта, и общения с зарубежными специалистами
7. Применять навыки разработки учебно-методических материалов по дисциплинам профиля среднего профессионального и высшего профессионального образования; проведения аудиторных и лекционных занятий, руководство курсовым и дипломным проектированием, учебными и производственными практиками студентов.