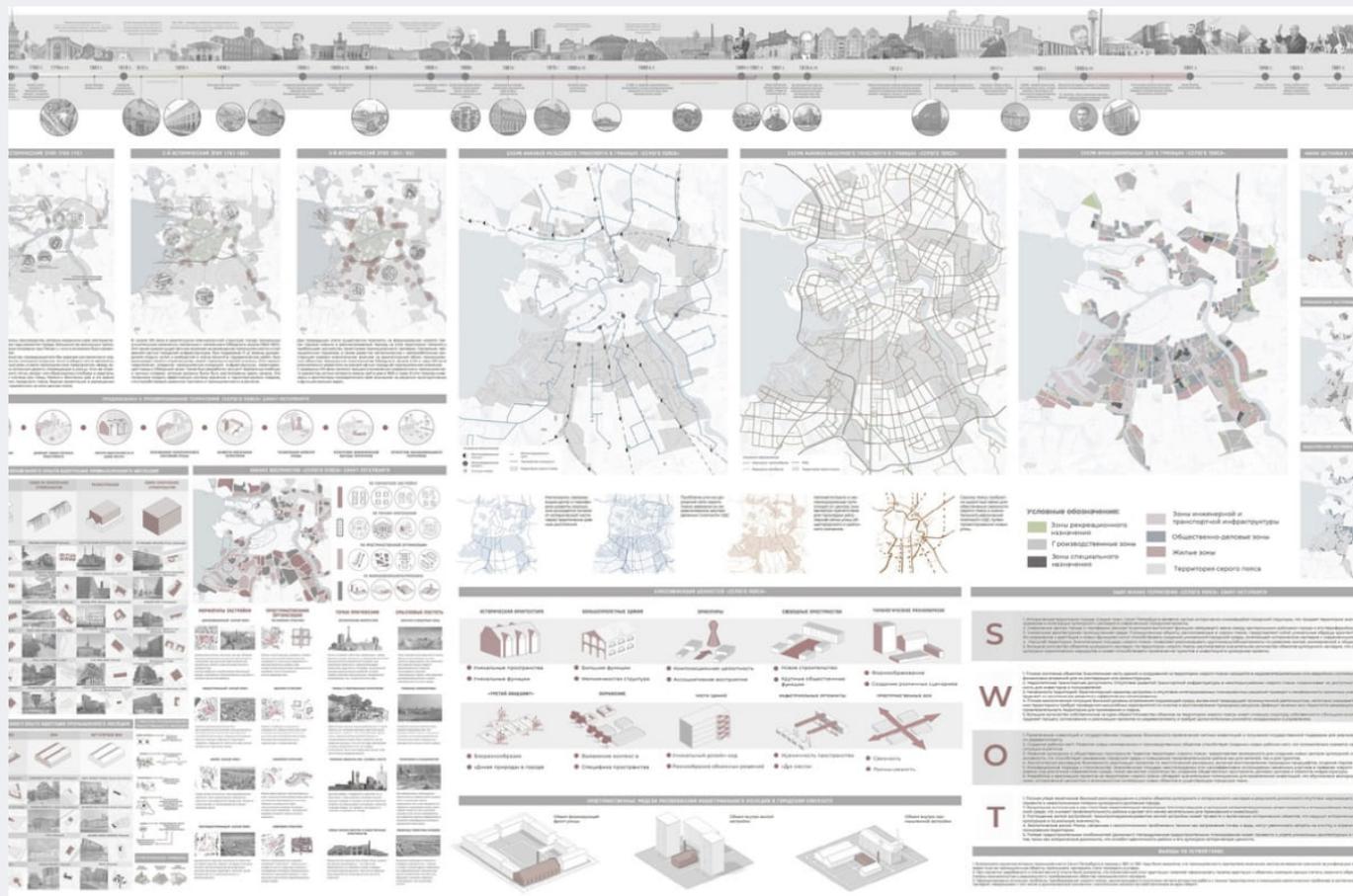


В ВШДиА открылось направление магистратуры 07.04.04 - Градостроительство



Образовательная программа 07.04.04_01 Информационное моделирование объектов градостроительства.

Практическая подготовка ведётся на базовой кафедре "Градостроительство", открытой в рамках сотрудничества с Научно-исследовательским институтом перспективного градостроительства (НИИПГ).

Цель программы - подготовка высококвалифицированных градостроителей, способных к успешной деятельности по развитию территорий городов и иных поселений, а также стратегическому планированию, руководству проектными организациями с применением информационных технологий, в том числе ГИС - технологий, методик пространственного анализа больших данных, моделированию объектов градостроительства всех уровней.

Ключевые особенности программы:

В результате освоения образовательной программы магистранты будут способны решать широкий круг задач:

1. Проведение комплексных прикладных и фундаментальных исследований.
2. Разработка градостроительных концепций.
3. Руководство процессом градостроительного проектирования.
4. Подготовка и утверждение документов территориального планирования, градостроительного зонирования, нормативов градостроительного проектирования и документации по планировке территорий.
5. Техническое сопровождение подготовки документов территориального планирования, градостроительного зонирования, нормативов градостроительного проектирования и документации по планировке территорий.
6. Управление развитием территорий.
7. Представление и защита разработанных проектов и концепций на публичных профессиональных мероприятиях и в печатных изданиях.

Профильные дисциплины:

1. Территориальное планирование и градостроительное проектирование.
2. Правовое обеспечение градостроительной деятельности.
3. Информационные технологии в градостроительстве.
4. Методика пространственного анализа
5. Цифровое моделирование зданий и сооружений
6. Искусственный интеллект в отрасли

7. Ландшафтная инфраструктура
8. Транспортное планирование и проектирование
9. Моделирование транспортно-логистической системы городов
10. Методика исследований объектов архитектурного и градостроительного наследия

Профессии выпускников:

Председатель комитета архитектуры и градостроительства (администрации муниципального образования), градостроитель - планировщик, градостроитель проекта, главный градостроитель в научно-исследовательской организации, проектировщики-градостроители и проектировщики транспортных узлов.

