

Направление подготовки 07.04.04 – Градостроительство (магистратура)

Профиль подготовки (программа магистратуры):

– Урбанистика – пространственное развитие градостроительных систем

Получаемые знания и навыки, специфика обучения

Студенты магистратуры, обучающиеся по данной специальности, получают знания по таким вопросам, как:

- решение научно-исследовательских и практических задач архитектурно-градостроительной деятельности;
- профессиональное представление и обоснование результатов научно-исследовательских разработок;
- на современном уровне оформление результатов проектных работ и научных исследований с подготовкой презентаций, демонстраций, отчётов, публикаций и предоставлением результатов профессиональному и академическому сообществам, органам управления, заказчикам и общественности.

Изучаемые профильные дисциплины:

- Организация и управление градостроительным развитием территории;
- Градостроительный анализ архитектурной среды;
- Геоинформационные системы в градостроительстве и территориальном планировании;
- Эргономика в городской среде;
- Региональные проблемы градостроительства;
- Дизайн городской среды;
- Реставрация и реконструкция территорий объектов;
- Современные проблемы истории и теории градостроительства;
- Урбанистика;
- Экологическая парадигма градостроительной деятельности;
- Проектная и исследовательская деятельность в области планировки территории;
- Проектная и исследовательская деятельность в сфере градостроительного зонирования;
- Нормативно-правовые основы градостроительной деятельности;
- Инновационные основы в градостроительной деятельности;
- Экономический анализ проектных решений;
- Моделирование градостроительных систем как форма организации логистики;
- Проектирование инженерно-транспортной инфраструктуры города;
- Транспорт в планировке городов;
- Колористика города;
- Креативные технологии в градостроительстве;

- Градозэкологические системы;
- Критика современных градостроительных теорий;
- Современные проблемы формирования архитектурного ансамбля;
- Современные концепции экологического проектирования в градостроительстве;
- Социально-экономические теории градостроительства;
- Концептуальное формообразование.

Места и варианты трудоустройства работы выпускников после окончания обучения:

- государственные проектные и научно-проектные организации в области архитектуры и градостроительства, землепользования, охраны и использования объектов культурного наследия;
- проектные организации архитектурного и градостроительного профиля различных форм собственности;
- научно-исследовательские учреждения архитектурного и градостроительного профиля;
- управления и отделы градостроительства и архитектуры городских администраций и местных органов власти;
- Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства;
- высшие и средние специальные учебные заведения по специальности «Архитектура», «Градостроительство», «Реконструкция и реставрация архитектурного наследия».

Срок обучения в магистратуре по направлению 07.04.04 «Градостроительство» по очной форме – 2 года