

# Направление подготовки 35.04.09 – Ландшафтная архитектура (магистратура)

*Магистерская программа:*

- **Архитектурно-ландшафтное проектирование городской среды**

## **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– ландшафтной 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:**

- Современные технологии выращивания декоративных растений
- Ревитализация исторических и историко–культурных ландшафтов
- Геоинформационные системы в градостроительстве и территориальном планировании
- Нормативно–правовое обеспечение ландшафтной архитектуры
- Проектная и исследовательская деятельность в сфере градостроительного зонирования
- Экологическая парадигма градостроительной деятельности
- Современные проблемы истории и теории градостроительства
- Строительство и содержание объектов озеленения города
- Использование ландшафтного планирования в решении отраслевых задач
- Колористика города
- Урбанистика
- Формирование природного каркаса в генеральных планах городов
- Зеленая архитектура
- Экология и цифровое искусство
- Методы многофакторного анализа градостроительной ситуации
- Моделирование градостроительных систем как форма организации логистики
- Почвы урбанизированных территорий
- Градоэкологические системы
- Проектирование инженерно–транспортной инфраструктуры города
- Транспорт в планировке городов

- Методология и методы научных исследований
- Градостроительный анализ архитектурной среды
- Современные концепции экологического проектирования в градостроительстве
- Компьютерные технологии в науке и профессиональной деятельности
- Устойчивое управление объектами ландшафтной архитектуры
- Аспекты формирования архитектурно–ландшафтного образа

**Места и варианты трудоустройства работы выпускников после окончания обучения:**

- государственные проектные и научно–проектные организации в области архитектуры и градостроительства, землепользования;
- 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», «Ландшафтная архитектура».

**Срок обучения в магистратуре по направлению 35.04.09 «Ландшафтная архитектура» по очной и заочной формам – 2 года**