

# Информация о специальности 07.03.04 «Градостроительство»

Градостроительство – область профессиональной деятельности по пространственной и планировочной организации территории, осуществляемая в виде территориального планирования, градостроительного зонирования, планировки территорий, архитектурно–строительного проектирования и строительства.

**Направление подготовки – 07.03.04 «Градостроительство» (бакалавриат)**

**Изучаемые профильные дисциплины:**

- История архитектуры и градостроительства;
- Архитектурное проектирование;
- Объемно–пространственная композиция и архитектурное макетирование;
- Градостроительное проектирование;
- Инженерные системы и транспорт;
- Геоинформационные системы в градостроительстве;
- Градостроительный предпроектный анализ;
- Реконструкция исторической застройки;
- Инженерная подготовка и благоустройство территорий;
- Теория современного градостроительства;
- Методы многофакторного анализа градостроительной ситуации;
- Градостроительное проектирование территориальных объектов;
- Региональные особенности проектирования зданий и сооружений;
- Рисунок;
- Живопись;
- Скульптура;
- Информационные технологии в архитектурно–градостроительном проектировании;
- Цветоведение и колористика;
- Архитектурная графика в градостроительстве;
- Градостроительный мониторинг и статистика;
- Культурологические основы градостроительства;
- Градостроительная политика;
- Социально–экологические основы архитектурно–градостроительного проектирования;
- Инсоляция городских территорий;
- Управление проектом в градостроительстве;
- Устойчивое развитие урбанизированных территорий;
- Подземная урбанистика;
- Основы художественной организации городской среды;
- Объекты культурного наследия;
- Естественнонаучные основы градостроительства;

- Садово–парковый ландшафт;
- Строительство и содержание объектов озеленения города;
- Использование ландшафтного планирования в решении отраслевых задач;
- Градостроительное законодательство, право, этика;
- Графический язык градостроительной проектной документации;
- Компьютерная графика;
- Формирование природного каркаса в генеральных планах городов.

#### **Сфера трудоустройства выпускников:**

- 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»;
- Управления и отделы капитального строительства;
- Управления и организации землеустройства;
- Бюро технической инвентаризации.

Нормативный срок освоения основной образовательной программы (ООП) подготовки бакалавров по направлению 07.03.04 «Градостроительство» составляет 5 лет.