

**Аннотация**  
к рабочей программе дисциплины  
«Планировка, застройка и реконструкция населённых мест»,  
направление подготовки 08.03.01 «Строительство»

**1. Цель дисциплины:**

Подготовка будущих специалистов для практической деятельности, связанной с современными и перспективными приемами и технологиями планировки и застройки населенных мест.

**2. Задачи дисциплины:**

- развитие общих представлений о принципах проектирования объектов городской инфраструктуры;
- изучение функциональных, планировочных, композиционных и нормативных требований, предъявляемых к проектированию объектов городской инфраструктуры.

**3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы:**

Обучающиеся должны **знать:**

- нормативную базу в области планировки и застройки населенных мест;
- научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт в области планировки городских территорий.

**уметь:**

- участвовать в проектировании и изыскании объектов планировки городских территорий;

**владеть:**

- навыками проведения предварительных технико-экономических обоснований проектных решений планировки городских территорий, разработки проектной и рабочей технической документации, оформления законченных проектно-конструкторских работ, контроля соответствия разрабатываемых проектов и технической документации заданию, стандартам, техническим условиям и другим нормативным документам.

**4. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины:**

знание нормативной базы в области инженерных изысканий, принципов проектирования зданий, сооружений, инженерных систем и оборудования, планировки и застройки населенных мест (ПК-1) ;

способность проводить предварительное технико-экономическое обоснование проектных решений, разрабатывать проектную и рабочую техническую документацию, оформлять законченные проектно-конструкторские работы, контролировать соответствие разрабатываемых проектов и технической документации заданию, стандартам, техническим условиям и другим нормативным документам (ПК-3);

способность участвовать в проектировании и изыскании объектов профессиональной деятельности (ПК-4);

знание научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по профилю деятельности (ПК-13)

**5. Разделы дисциплины:**

Раздел 1. Градостроительные теории и исторические этапы в градостроительстве. Основы районной планировки.

Раздел 2. Зонирование застраиваемых территорий. Архитектурно-планировочная организация жилого района и микрорайона.

Раздел 3. Планировка и застройка промышленных районов города. Озеленение территорий.

Раздел 4. Система городских центров. Особенности сложившейся застройки городов.