

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

08.03.01 Строительство,
профиль Проектирование зданий

Аннотация рабочей программы дисциплины «Планировка, застройка и реконструкция населенных мест»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зач. единицы, 72 часа, форма промежуточной аттестации - **зачет**.

Программой дисциплины предусмотрены: лекции 17 часов, практические занятия 17 часов; самостоятельная работа обучающегося составляет 38 часов.

Предусмотрено *индивидуальное задание*.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

- **Знать:** основы планировки и застройки населенных мест с решением вопросов по реконструкции; основы проектирования поселений, формирующие территориально-пространственное мышление; градостроительное и земельное законодательства, нормы и правила застройки городских и сельских поселений.
- **Уметь:** формулировать цели и задачи различных аспектов формирования искусственной среды обитания человека; отображать свойства архитектурных объектов средствами и приемами изобразительной графики; решать простейшие задачи градостроительных проблем.
- **Владеть:** основами современных методов проектирования градостроительных объектов и систем расселения; приемами и методами оценки, градостроительных ситуаций и принятия решений с учетом нормативных требований, методических рекомендаций, данных натурных исследований, их анализа и обобщения.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

Проблемы территориальной организации. Градообразующие факторы. Планировочная структура населенных мест. Регулирование использования территорий поселений. Значение промышленных предприятий в планировке города. Реконструкция застройки, зданий и сооружений.