

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ «Основы градостроительства»

по основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки
07.03.01 «Архитектура» (уровень бакалавриата)

Направленность (профиль): Архитектурное проектирование

Общий объем дисциплины – 3 з.е. (108 часов)

Форма промежуточной аттестации – Зачет.

В результате освоения дисциплины у обучающихся должны быть сформированы компетенции с соответствующими индикаторами их достижения:

- ПК-1.3: Применяет требования законодательства и нормативных документов по градостроительному проектированию;
- ПК-1.4: Способен выполнить техническое и экономическое обоснование градостроительного раздела;

Содержание дисциплины:

Дисциплина «Основы градостроительства» включает в себя следующие разделы:

Форма обучения очная. Семестр 9.

1. Базовые понятия градостроительной деятельности и районной планировки. Требования законодательства и нормативных документов по градостроительному проектированию.. Градостроительство и урбанистика. Градостроительные системы и объекты. Система расселения региона, страны, континента. Агломерации и конурбации. Городские и сельские поселения, их классификации.

Градостроительный кодекс РФ. Территориальное планирование. Градостроительное зонирование. Генеральный план поселения. Проекты планировки территории..

2. Функциональное зонирование, планировочная и транспортная структура поселений. Требования законодательства и нормативных документов по градостроительному проектированию.. Функциональные группы. Планировочные структуры. Показатели транспортной инфраструктуры и улично-дорожной сети города. Общественный транспорт. Классификация улиц и дорог. Транспортные развязки..

3. Селитебные территории населенных мест. Основы выполнения технических и экономических обоснований градостроительного раздела. Система ступенчатого обслуживания населения. Планировочный район. Административный район. Жилой район. Микрорайон и квартал. Композиционные приёмы формирования жилой застройки. Показатели жилых территорий. Жилые территории г. Барнаула.

Моноцентрические и полицентрические города. Главные (исторические) центры, субцентры, специализированные центры городов. Формальные и морфологические критерии идентификации центральных территорий. Функции центров городов. Показатели центров городов. Композиционные приёмы работы с застройкой городских центров. Система центра г. Барнаула..

4. Внеселитебные и рекреационные территории населённых мест. Основы выполнения технических и экономических обоснований градостроительного раздела.. Промышленные территории города. Решения в отечественной и зарубежной проектно-строительной практике. Классы опасности производств. Санитарно-защитные зоны. Складские, коммунальные территории города. Зоны внешнего и грузового транспорта. Специальные территории города. Пригородные и парковые территории..

Разработал:

доцент

кафедры ТИАрх

Р.С. Жуковский

Проверил:

Директор ИнАрхДиз

С.Б.Поморов