

Аннотация дисциплины Б.1.2.1 Дисциплина. Основы градостроительства

Дисциплина "Основы градостроительства" изучается обучающимися по основной профессиональной образовательной программе "Архитектурное проектирование" направления подготовки "07.03.01 Архитектура".

Дисциплина изучается в 5, 6 семестре. Общая трудоемкость дисциплины составляет 180/7 часов/з.ед. Самостоятельная работа заключается в выполнении работ, указанных в разделе 4.

В ходе изучения дисциплины осуществляется текущий контроль в форме технологии рейтингового контроля в соответствии с технологической карты дисциплины, размещенной на электронном курсе, а также промежуточный контроль в форме балльно-рейтинговый контроль, экзамен.

Целью изучения дисциплины является формирование следующих компетенций:

1. ПК-4 Способен участвовать в разработке и оформлении градостроительного раздела проектной документации
2. ПК-5 Способен участвовать в разработке и оформлении архитектурно-дизайнерского раздела проектной документации

В ходе изучения дисциплины последовательно рассматриваются темы:

1. Лекция № 1. Роль градостроительства в современном обществе. Градостроительная деятельность. Объекты градостроительного проектирования. Территориальное планирование как основа управления развитием территорий. Градостроительное зонирование, планировка населенного пункта.
2. Лекция № 2. Функционально-планировочная организация города. Социально-демографическая структура городского населения. Типология городов.
3. Лекция № 3. Город как единое целое. Формирование различных зон города. Общее архитектурно-композиционное решение города. Основные градостроительные принципы планировки города. Функциональная организация и архитектурно-планировочная структура города.
4. Лекция № 4. Состав и структура селитебной, производственной и ландшафтно-рекреационной зон города. Система учреждений культурно-бытового обслуживания населения города. Планировка и застройка городских центров.
5. Лекция № 5. Реконструкция городской среды. Основы транспортно-планировочной организации территории города.
6. Лекция № 6. Социально-градостроительные требования и природно-ландшафтные условия планировки и застройки жилых районов и микрорайонов. Жилая застройка и предъявляемые к ней санитарно-гигиенические требования микрорайона. Размещение культурно-бытовых учреждений повседневного обслуживания населения.
7. Лекция № 7. Функциональное зонирование территории микрорайонов и формирование жилых групп. Архитектурно-пространственная композиция жилой застройки. Озеленение и благоустройство территории. Проектирование местной транспортно-пешеходной сети. Баланс территории микрорайона.
8. Лекция № 8. Экономика использования территории.
9. Лекция № 9. Система градостроительной документации. Иерархия градостроительной документации. Генплан города. Правила землепользования и застройки. Градостроительные планы земельных участков. Информационная система обеспечения градостроительной деятельности – ИСОГД.

Основными стратегическими образовательными технологиями являются: исследовательские, лекционные занятия, практические занятия, процедуры самообучения.

В рамках указанных технологий применяются тактические образовательные технологии: задания, классическая лекция, мини-проекты.