

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Проектирование архитектурной среды
Формируемые компетенции	ПК-2
Задачи дисциплины	- освоение основ градостроительства и районной планировки; - освоение элементов профессионального проектного языка, композиционных основ формообразования, базирующихся на достижениях градостроительной науки и навыков работы с планировочной структурой города; - понимание роли и ответственности специалиста по созданию компонентов городской среды на уровне современных требований общества, развития культуры, строительных технологий и нормативной базы. - формирование навыков анализа градостроительной ситуации и обоснования проектного решения, базирующихся на выводах комплексного градостроительного анализа, понимания функциональных взаимосвязей как внутри городской среды, так и самого проектируемого объекта; - формирование развитого композиционного сознания, способности находить адекватные планировочные градостроительные решения, реагирующие на особенности времени и средового контекста.
Основные разделы / темы дисциплины	Раздел 1 Основы градостроительства: Тема 1 Общие сведения о процессе развития городов, классификация городов и определение перспектив развития Тема 2 Планировочная структура города, функциональное зонирование и инфраструктура города (социальная, транспортная и инженерная) Тема 3 Общие требования к территории города. Тема 4 Промышленные предприятия и их размещение в городе Лабораторные работы 1-3, Раздел 2 Внешний транспорт и уличная сеть города: Тема 1 Железнодорожный и водный транспорт и его влияние на планировочную структуру города. Тема 2 Воздушный и автодорожный транспорт и его влияние на планировочную структуру города. Тема 3 Транспортный узел города и городской транспорт и его требования к планировке города. Лабораторная работа 4, Разделы 1-2 РГР Обоснование выбора места под загородную гостиницу и под промышленное здание («Пожарное депо на 4ПА»; Многоуровневый гараж со станциями технического обслуживания СТО1 и СТО2»): Раздел 1-2 Экзамен Раздел 3 Жилые районы города: Тема 1 Жилые районы города. Практические задания Раздел 4 Общественный центр города и объекты его наполняющие: Тема 1 Административно-хозяйственные и общественно-культурные центры. Практические задания, РГР Обоснование выбора места под жилой дом средней этажности (3-5 этажей) с организацией средового пространства двора Раздел 5 Локальная организация городской среды: Тема 1 Взаимные пересечения улиц. Тема 2 Пересечение улиц с железнодорожными путями и пешеходными переходами. Раздел 6 Рекреационные зоны города: Тема 1 Озеленение городов. Раздел 7 Районная планировка: Тема 1 Основные задачи и виды районной планировки.

	Тема 2 Зарубежный и отечественный опыт районной планировки. Раздел 5-7 Практические задания, Раздел 5-7 РГР, Раздел 5-7 Экзамен Раздел 8 Стадии планировочного проектирования. Состав и содержание проектов.: Лабораторные работы, РГР Раздел 9 Освоение территорий с неблагоприятными природными условиями: Освоение неудобий и территорий с неблагоприятными природными условиями, Лабораторные работы, Раздел 9 РГР, Раздел 9 Экзамен						
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой (2), Экзамен (3)						
Общая трудоемкость дисциплины	21 з.е., 756 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, ч			СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
	5,6,7,8,9	38	83	64	466	105	756
ИТОГО:		38	83	64	466	105	756