

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Проектирование архитектурной среды
Формируемые компетенции	ПК-2
Задачи дисциплины	<p>- освоение основ градостроительства и районной планировки;</p> <p>- освоение элементов профессионального проектного языка, композиционных основ формообразования, базирующихся на достижениях градостроительной науки и навыков работы с планировочной структурой города;</p> <p>- понимание роли и ответственности специалиста по созданию компонентов городской среды на уровне современных требований общества, развития культуры, строительных технологий и нормативной базы.</p> <p>- 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;</p> <p>- формирование развитого композиционного сознания, способности находить адекватные планировочные градостроительные решения, реагирующие на особенности времени и средового контекста.</p>
Основные разделы / темы дисциплины	<p>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</p> <p>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 автомобильный 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»; Много-уровневый гараж со станциями технического обслуживания СТО1 и СТО2»); , Раздел 1-2 Экзамен</p> <p>Раздел 3 Жилые районы города: Тема 1 Жилые районы города. Практические задания</p> <p>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 про-странства двора</p>

	<p>Раздел 5 Локальная организация городской среды: Тема 1 Взаимные пересечения улиц. Тема 2 Пересечение улиц с железнодорожными путями и пешеходными переходами.</p> <p>Раздел 6 Рекреационные зоны города: Тема 1 Озеленение городов.</p> <p>Раздел 7 Районная планировка: Тема 1 Основные задачи и виды районной планировки. Тема 2 Зарубежный и отечественный опыт районной планировки. Практические задания, РГР, Раздел 5-7 Экзамен</p> <p>Раздел 8 Стадии планировочного проектирования. Состав и содержание проектов.: Лабораторные работы, РГР</p> <p>Раздел 9 Освоение территорий с неблагоприятными природными условиями: Освоение неудобий и территорий с неблагоприятными природными условиями., Лабораторные работы, РГР, Раздел 9 Экзамен</p>						
Форма промежуточной аттестации	Экзамен						
Общая трудоемкость дисциплины	21 зач. ед., 756 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промеж уточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
	Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы				
3 курс	5	12	-	12	85	35	144
	6	14	56	-	38	-	108
4 курс	7	16	32	-	97	35	180
	8	-	-	32	112	-	144
5 курс	9	-	-	32	113	35	180
Итого:	5-9	42	88	76	445	105	756