

## Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Проектирование архитектурной среды
Формируемые компетенции	ПК-2
Задачи дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> <li>- освоение основ градостроительства и районной планировки;</li> <li>- освоение элементов профессионального проектного языка, композиционных основ формообразования, базирующихся на достижениях градостроительной науки и навыков работы с планировочной структурой города;</li> <li>- понимание роли и ответственности специалиста по созданию компонентов городской среды на уровне современных требований общества, развития культуры, строительных технологий и нормативной базы.</li> <li>- 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;</li> <li>- формирование развитого композиционного сознания, способности находить адекватные планировочные градостроительные решения, реагирующие на особенности времени и средового контекста.</li> </ul>
Основные разделы / темы дисциплины	<p>Раздел 1 Основы градостроительства:</p> <p>Тема 1 Общие сведения о процессе развития городов, классификация городов и определение перспектив развития</p> <p>Тема 2 Планировочная структура города, функциональное зонирование и инфраструктура города (социальная, транспортная и инженерная)</p> <p>Тема 3 Общие требования к территории города.</p> <p>Тема 4 Промышленные предприятия и их размещение в городе</p> <p>Лабораторные работы 1-3,</p> <p>Раздел 2 Внешний транспорт и уличная сеть города:</p> <p>Тема 1 Железнодорожный и водный транспорт и его влияние на планировочную структуру города.</p> <p>Тема 2 Воздушный и автодорожный транспорт и его влияние на планировочную структуру города.</p> <p>Тема 3 Транспортный узел города и городской транспорт и его требования к планировке города.</p> <p>Лабораторная работа 4,</p> <p>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»):</p> <p>Раздел 1-2 Экзамен</p> <p>Раздел 3 Жилые районы города:</p> <p>Тема 1 Жилые районы города.</p> <p>Практические задания</p> <p>Раздел 4 Общественный центр города и объекты его наполняющие:</p> <p>Тема 1 Административно-хозяйственные и общественно-культурные центры. Практические задания,</p> <p>РГР Обоснование выбора места под жилой дом средней этажности (3-5 этажей) с организацией средового пространства двора</p> <p>Раздел 5 Локальная организация городской среды:</p> <p>Тема 1 Взаимные пересечения улиц.</p> <p>Тема 2 Пересечение улиц с железнодорожными путями и пешеходными переходами.</p> <p>Раздел 6 Рекреационные зоны города:</p> <p>Тема 1 Озеленение городов.</p> <p>Раздел 7 Районная планировка:</p> <p>Тема 1 Основные задачи и виды районной планировки.</p>

	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	80	72	461	105	756	
ИТОГО:		38	80	72	461	105	756