

## Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Градостроительное проектирование
Формируемые компетенции	ОПК-3
Задачи дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> <li>- освоение основ градостроительства и районной планировки;</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>- освоение элементов профессионального проектного языка, композиционных основ формообразования, базирующихся на достижениях градостроительной науки и навыков работы с планировочной структурой города;</li> </ul>
Основные разделы / темы дисциплины	<p><b>Раздел 1 Основы градостроительства:</b></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>Определение численности населенного места методом трудового баланса в табличной форме, определение перспектив развития населенного места,</p> <p>Определение функциональных зон города и расположения объектов инженерной и транспортной инфраструктуры на заданном участке города,</p> <p>Определение объектов социальной структуры на заданном участке города в соответствии со ступенчатой системой обслуживания</p> <p><b>Раздел 2 Внешний транспорт и уличная сеть города.:</b></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>Определение категорий улиц и дорог на заданном участке города в соответствии с обще принятой классификацией.</p> <p>Анализ транспортной и пешеходной доступности.</p> <p><b>Раздел 3 Общественный центр города и объекты, его наполняющие:</b></p> <p>Тема 1 Административно-хозяйственные и общественно-культурные центры,</p> <p>Обоснование выбора места под объект проектирования по вариантам,</p>

	Консультирование КП по вариантам <b>Раздел 4 Рекреационные зоны города:</b> Тема 1 Озеленение городов <b>Разделы 1-4:</b> Курсовое проектирование						
Форма промежуточной аттестации	Зачет						
Общая трудоемкость дисциплины	8 зач. ед., 288 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час			СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. раб			
<b>5</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>-</b>	<b>216</b>	<b>-</b>	<b>288</b>	