

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ		
Шифр, наименование дисциплины (модуля)	Б1.В.ОД.4	Методология пространственной организации территорий поселений
Направление подготовки	07.06.01 Архитектура	
Наименование ОПОП	Архитектура и градостроительство	
Квалификация (степень) выпускника	Исследователь. Преподаватель-исследователь	
Формы обучения	Очная, заочная	
Трудоемкость дисциплины (модуля)	5 зачетных единиц	
Цель освоения дисциплины	<p>Целью дисциплины «Методология пространственной организации территорий поселений» является изучения основ территориальных пространственной организации поселений, учитывающий модель взаимосвязи и взаимодействия таких пространственных объектов, как наземные и подземные здания и сооружения, территория поселения в уровне земли, надземные территории и земля, а также роль и место данных объектов схемах территориального планирования РФ и субъектов РФ, муниципальных районов, генеральных планов поселений, градостроительном зонировании, проектах планировки территорий, межевания территории, градостроительных планах земельных участков, в соответствии с системой планирования (прогноз, программа, регламент).</p> <p>Задачи дисциплины заключаются в изучении:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Методология организации градостроительного проектирования, включающие системы взаимодействующих пространственных сред (пространство замкнутого построения – здания, сооружения, пространство открытого построения – территория поселения в уровне земли, пространство надземной территории и земля); • Методологии оценки качества пространственной среды поселений, учитывающий ее специфику (геометрию, физические, химические, климатические и другие параметры); • Принципы организации пространственной среды поселений; • Модели формирования среды надземных и подземных зданий и сооружений • Модели формирования среды территории поселений в уровне земли; • Модели формирования среды наземных территорий; • Модели учета земли при градостроительном планировании поселений; <p>Принципов формирования нормативно-технических документов, учитывающих специфику и особенности организации пространственной среды поселений.</p>	

<p>Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине</p>	<p>Владение культурой научного исследования в области архитектуры, в том числе с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий(ОПК -2); Способность создавать замысел, разрабатывать проект (структуру, методологию и т.п.) целостного научного исследования, проводить самоисследование, при необходимости модифицируя изначальный проект(ОПК-4).</p>
<p>Содержание дисциплины</p>	<p>Система взаимодействующих пространственных сред. Городская среда. Природная среда. Пространство города. Городские площади и улично-дорожная сеть Модель пространственной организации градостроительных образований. Гигиенические требования к участку и территории жилых зданий, «тождество пространств», «дизайн-пространство в градостроительстве», физическое градостроительное пространство (фасад, рельеф и пр.) или психологическое (цвето-графически, светом, фактурой материала, микропластикой рельефа и пр.); - «градостроительство в дизайн-пространстве» в виде художественной стилистики формообразования дизайн-пространства в целом, включения в качестве декоративного фрагмента или визуального контакта с градостроительным контекстом .Изменение качества компромиссной среды при синтезе уровней взаимодействующих пространственных сред. характерных состояний взаимодействия в системе «человек — среда обитания»: комфортное (оптимальное), допустимое, опасное, и чрезвычайно опасное, Принцип оценка качества проектируемой среды. Понятие оценки воздействия на окружающую среду Правовая основа оценки воздействия на окружающую среду. Принципы оценки воздействия на окружающую среду. Методы оценки воздействия на окружающую среду Этапы проведения оценки воздействия на окружающую среду. Подход к преобразованию структуры градостроительных компонентов. Влияние элементов ландшафта на организацию городской территории. Изменение компонентов ландшафта в процессе градостроительства (изменение форм рельефа, физико-механических свойств отложений различного происхождения, гидрологических условий и т.д.). Понижение и повышение отметок поверхности. Понятие «урбаногенного рельефа». Влияние городской застройки на подземные воды. Нарушение взаимодействия подземных и поверхностных вод. Истощение ресурсов подземных вод, деформация земной поверхности, развитие антропогенного карстообразования, заболачивания, подтопления и т.д. Влияние городской застройки на растительность. Роль зелёных насаждений в современных городских условиях</p>

	<p>(пылезащитная, климатообразующая, шумопоглощающая, фитонцидная, эстетическая и др.). Продолжительность жизни растительности в естественных и городских условиях. Городские зелёные насаждения как эффективное средство экологической защиты.</p> <p>Принципы организации городской пространственной среды. Уровни организации предметно-пространственной среды города:</p> <p>уровень единичных объектов – отдельные сооружения архитектуры, скульптурные и предметные формы – «элементы городского дизайна»;</p> <p>уровень архитектурных ансамблей и градостроительных комплексов - общественные центры, жилые образования и др., для которых проектируются гарнитуры уличной мебели и оборудования, системы визуальных коммуникаций, разрабатывались принципы формообразования предметно-графического ряда (фирменные стили);</p> <p>уровень планировочных схем градостроительного характера – проекты колористической, световой организации города, его комплексного архитектурно-художественного оформления и т.п.</p> <p>Возможная трансформация городского пространства. Постиндустриализм, джентрификация и трансформация городского пространства современного города.</p>
<p>Перечень основной литературы</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Алексеев, Ю. В. Эволюция градостроительного планирования поселений [Текст]: учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению «Градостроительство»: в 2-х. т. / Ю. В. Алексеев, Г. Ю. Сомов. - Москва: АСВ, 2014. Т.2: Переход к постиндустриальному периоду. - 2014. - 359 с. 2. Соколов Л.И., Щербина Е.В., Малоян Г.А. и др. Урбанистика и архитектура городской среды [Текст]: учебник для студентов вузов, обучающихся по программе бакалавриата по направлению "Строительство" (профиль "Городское строительство") / под ред. Л. И. Соколова; [Л. И. Соколов [и др.]. - Москва: Академия, 2014. - 268 с.