

МИНОБРНАУКИ РФ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального
образования
«Московский архитектурный институт (государственная академия)»
(МАРХИ)

Кафедра «Градостроительство»

А.В. Крашенинников

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ
по изучению дисциплины
«Исследование градостроительных объектов»

для студентов
направления подготовки: 07.04.04 Градостроительство
уровень подготовки: магистратура

Москва 2015

Крашенинников А.В.

Методические указания по изучению дисциплины «Исследование градостроительных объектов»/
Крашенинников А.В. – М.: МАРХИ, 2015

Рецензент – докт. арх., профессор кафедры «Градостроительство»

Шубенков М.В. _____

Рецензент – Ведущий специалист Наринский Д.М. _____

Методические указания предназначены для подготовки будущего магистра к решению профессиональных задач в сфере проведения прикладных исследований и практического использования полученных результатов в проектной, научной и педагогической деятельности; в том числе анализа, прогнозирования, программирования, обоснования и оценки градостроительных решений.

В результате освоения дисциплины обучающийся учится ставить задачи исследования, применять различные методы исследования на практике, формулировать принципы и мероприятия. Также осваиваются навыки разработки методических указаний по использованию результатов градостроительных исследований в градостроительной практике.

Методические указания утверждены заседанием кафедры «Градостроительство», протокол № _11_, от «_3_»_апреля_2015_г.

Методические указания рекомендованы решением Научно-методического совета МАРХИ, протокол № 09-14/15, от «_20_» __мая__2015.

© Крашенинников А.В., 2015

© МАРХИ, 2015

Цель освоения дисциплины «Исследование градостроительных объектов» является:

подготовка будущего магистра к решению профессиональных задач в сфере проведения прикладных исследований и практического использования полученных результатов в проектной, научной и педагогической деятельности; в том числе анализа, прогнозирования, программирования, обоснования и оценки градостроительных решений. Курс предусматривает приобретение навыков научной работы, определенных общекультурными (ОК-2), общепрофессиональными (ОПК-4), профессиональными (ПК-2) компетенциями:

ОК-2: способность проводить прикладные градостроительные исследования на базе методов прогнозирования, программирования, проектирования, управления

ОПК-4: способностью приобретать с помощью информационных технологий и использовать в практической деятельности новые знания и умения, в том числе в новых областях знаний, непосредственно не связанных со сферой деятельности

ПК-2: научно-исследовательская деятельность: способность владеть навыками проведения научных исследований и получения новых результатов в виде градостроительной политики, программы градостроительного развития территории, рекомендаций по планировке и застройке территории, задания на архитектурно-строительное проектирование

В результате обучения магистр должен:

Знать: - основные понятия и термины и концепции социологии, антропологии, экономической географии (геоэкономики)

Уметь: - ставить задачи исследования, применять различные методы исследования на практике, формулировать принципы и мероприятия градостроительной политики

Владеть: – навыками разработки методических указаний по использованию результатов градостроительных исследований в градостроительной практике

Краткое содержание дисциплины «Исследование градостроительных объектов»

Раздел 1. Актуальные проблемы урбанистики

1. Перспективные технологии и интегральные темы урбанистики;
2. Конфликты градостроительного развития

Раздел 2. Методология прикладных исследований в градостроительстве

1. Основные понятия и методы прикладных исследований;
2. Анализ кейсов прикладных исследований и диссертаций;
3. Теоретические модели градостроительных объектов

Раздел 3. Планы и программы градостроительного развития территории

1. Методические указания по использованию полученных результатов в градостроительном проектировании
2. Методы стратегического прогнозирования, планирования и программирования (по материалам ВКР)

Раздел 4. Концепция градостроительного развития территории

1. Основные положения градостроительной политики
2. Планировочные принципы градостроительного решения
3. Подготовка автореферата диссертации

Последовательность изучения дисциплины, текущая и промежуточная аттестации

Раздел 1

В первые три занятия

Вводные лекции по урбанистической теории в целом :

Структурообразующая роль транспорта; Системы водоснабжения и водоотведения; Системы энергоснабжения и теплообеспечения; Система утилизации мусора и отходов; Экономика города : «драйверы, тенденции, структурные процессы»; Технологии зеленого строительства и ландшафтная архитектура; Технологии сохранения памятников -Реконструкция исторических городов; Соц-технологии – обучение и воспитание детей, образование наука и культура в городе

Соц-технологии – физическое здоровье, физкультура и здравоохранение.

- Студенты, пропустившие лекции готовят эссе-1 по одной из тем с акцентом на “Влияние прогнозных технологий на пространственное развитие”. (См список дополнительной литературы)

Следующие пять занятий и текущая аттестация:

Интерактивные семинары и Коллоквиум. Работа в группах по 4 человека по заданию “ФОРМИРОВАНИЕ ПРОГНОЗНОЙ ПРОГРАММЫ РАЗВИТИЯ ПОСЕЛЕНИЕ ДЛЯ ИНТЕГРИРОВАННЫХ КОНЦЕПТОВ НОВЫХ ГОРОДОВ: «Автономный город»; “эко-город”; “Умный город”; “Технополис и транспорт будущего”; “Престижный город”; Разработка графических или пространственных моделей, презентации.

Текущий контроль по итогам коллоквиума : ТЕОРИЯ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТОДИКИ ФОРСАЙТА - РАБОТА В ГРУППАХ, МОДЕЛИРОВАНИЕ

- Студенты, пропустившие интерактивные занятия готовят эссе-2 по одной из тем , в котором отвечают на вопрос “Прогноз развития городов с учетом локализации процессов уплотнения, расплзания, джентрификации или убывания населения”. См список дополнительной литературы. Эссе принимается после исправления замечаний.

Заключительные семь занятий:

Подготовка к промежуточной аттестации по теме основного исследования. Разработка стратегии исследования, методологии, научно-исследовательские инструментов и плана своих индивидуальных исследований с учетом прогнозных концепций развития градостроительства. Отдельные интерактивные занятия включают обсуждение Актуальности, Гипотезы, Целей, Задач, Методов исследования, формирования Позитивного образа и Идеальной модели исследуемого объекта.

В конце семестра проводится промежуточная аттестация на основании публичной защиты в группе доклада-обоснования темы исследования с иллюстративным материалом в виде планшета (1000x70мм)

По итогам работы в семестре ставится зачет с оценкой в 100 бальной системе.

Таблица 1 Формирование итоговой оценки работы в 1 семестре в 100 бальной системе

	мин	макс
Первые 3 занятия: лекции и презентации	10	15
Эссе 1	10	15
Групповая работа и коллоквиум	15	25
Подготовка дополнительного доклада	10	
Эссе 2	10	15
Доклада-обоснования темы исследования	25	30
ИТОГО :	80	100

Минимальный проходной балл 80

Раздел 2

2.1 В первые три занятия

Вводные лекции по методам прикладных исследований в градостроительстве:

Общая теория градостроительных систем –область решения сложных задач. Методологические принципы формирования теории градостроительных систем, имитационных моделей городов – генеральных планов нового поколения, включающих в себя социальные, экономические, пространственные и экологические подсистемы (см Трухачев Ю.Н. Общая теория градостроительных систем).

Математические и графоаналитические методы исследования градостроительных систем. Описанием методов, область их применения на стадиях предпроектного анализа и принятия градостроительного решения (См. В.А. Сосновский. Прикладные методы градостроительных исследований. 2006)

- Студенты, пропустившие лекции готовят эссе-3 по одной из тем с акцентом на “Применение методов прикладных исследований в управлении пространственным развитием ”. (См список дополнительной литературы)

2.2 Следующие пять занятий и текущая аттестация:

Интерактивные семинары и Коллоквиум. Работа в группах по 4 человека по заданию “Формирование системы индикаторов для пространственного развития территории: социальные, экономические, пространственные и экологические подсистемы и способы их графоаналитической презентации”; Разработка графических или пространственных моделей, презентации.

Текущий контроль по итогам коллоквиума: МЕТОДЫ ОЦЕНКИ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫХ РЕШЕНИЙ - РАБОТА В ГРУППАХ, МОДЕЛИРОВАНИЕ

- Студенты, пропустившие интерактивные занятия готовят эссе-4 по одной из тем , в котором отвечают на вопрос “Модификация методов графоаналитических исследований с учетом новых технических возможностей систем глобального позиционирования”. См список дополнительной литературы. Эссе принимается после исправления замечаний.=

2.3. Заключительные семь занятий:

Подготовка к промежуточной аттестации по теме основного исследования. Выбор объектов исследования апробация методологии, сбор и систематизация данных, обобщения и формирование теоретической модели объекта с учетом прогнозных индикаторов. Отдельные интерактивные занятия включают

следующие темы для обсуждения: Методология, Репрезентативная выборка, Эмпирический ряд, Научная новизна, Практическая ценность, Системное описание и моделирование моделей исследуемого объекта. В конце семестра проводится промежуточная аттестация на основании публичной защиты в группе доклада-обоснования методологии исследования с иллюстративным материалом в виде слайд-презентации (25-30 кадров)

По итогам работы в семестре ставится зачет с оценкой в 100 балльной системе.

Промежуточная аттестация за 2 раздел : Презентация результаты полевых исследований. Слайд фильм 35-40 слайдов или буклета 25 страниц (теоретическая модель градостроительного объекта)

Таблица 2 Формирование итоговой оценки работы во 2 семестре в 100 балльной системе

	мин	макс
Первые 3 занятия: лекции и презентации	10	15
Эссе 3	10	15
Групповая работа и коллоквиум Подготовка дополнительного доклада	15	25
Эссе 4	10	15
Доклада-презентация или буклет	25	30
ИТОГО :	80	100

- Минимальный проходной балл 80

Раздел 3

3.1 В первые три занятия

Вводные лекции по стратегическому планированию в градостроительстве и пространственному планированию: **прогнозирование, планирование, проектирование, разработка, представление и визуализация концептуальных идей.** Градостроительство отходит от всеобъемлющих генеральных планов и контроля пространственного развития всей территории к более гибким стратегическим планам и формирования концепций видения. Для обеспечения реализации, городские руководители, проектировщики и архитекторы должны перевести стратегии и видения в документы, карты и планы и программы.

Интерактивные семинары по темам:

- Студенты, пропустившие лекции готовят эссе-5 по одной из тем с акцентом на “Движущие силы градостроительного развития”. (См список дополнительной литературы)

3.2 Следующие пять занятий и текущая аттестация:

Интерактивные семинары и Коллоквиум: работа в группах по 4 человека по заданию “СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ПЛАНЫ ПРОСТРАНСТВЕННОГО РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ”: **прогнозированием, планированием, проектированием, разработкой, представлением и реализации концептуальных идей;** Разработка графических или пространственных моделей, презентации. Стратегическое планирование интегрирует и объединяет физические и пространственные размеры планирования с социальными и экономическими. **градостроительное планирование направлено на формирование условий синергетического развития и создание условий для эффективной реализации общественных и частных инициатив.** Презентация Программы развития на основе градостроительного анализа территории, учета интересов и обязательств политиков, спонсоров и других заинтересованных сторон. **Стратегии и проекты, которые объединяют социальные, экологические, экономические, пространственные, финансовые и институциональные компоненты городских планов с учетом** Городские менеджеры, проектировщики и архитекторы должны уметь встраивать свои разработки в государственные программы, направленные на решение самых актуальных вопросов в сложных условиях современного мира.

Текущий контроль по итогам коллоквиума: СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ПЛАНЫ ПРОСТРАНСТВЕННОГО РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ - работа в группах, моделирование.

- Студенты, пропустившие интерактивные занятия готовят эссе-6 по одной из тем, в котором отвечают на вопрос “СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ПЛАНЫ ПРОСТРАНСТВЕННОГО РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ”. См список дополнительной литературы. Эссе принимается после исправления замечаний.

3.3. Заключительные семь занятий:

Методические указания для студентов по проектированию на основе проведенного исследования. Методика основана на градостроительном анализе территории, на учете интересов и обязательств политиков, спонсоров и других заинтересованных сторон. Формирование рекомендаций и методических указаний по использованию результатов прикладных исследований. Объем от 10 до 15 страниц с иллюстрациями. Необходимо доходчиво объяснить как понимать и грамотно использовать предлагаемые автором инструменты, связанные с -анализом, -прогнозированием, -планированием, -проектированием, -разработкой, -представлением и -реализации концептуальных идей (на основе собственного исследования).

Промежуточная аттестация за 3 раздел

Подготовка к промежуточной аттестации (в конце семестра)

Таблица 3 Формирование итоговой оценки работы в 3 семестре в 100 бальной системе

	мин	макс
Первые 3 занятия: лекции или эссе 5	10	15
Эссе 5	10	15
Групповая работа и коллоквиум	20	30
Эссе 6	10	15
Авторские методические указания (текст)	20	30
Методическая составляющая доклада по научной работе в 3 семестре	10	25
ИТОГО :	80	100

по теме основного исследования. Отдельные интерактивные занятия включают следующие темы для обсуждения: Методология предпроектного исследования, Типологический ряд, Научная новизна, Практическая ценность, Примеры моделей исследуемого объекта.

Промежуточная аттестация за раздел : В конце семестра проводится публичная защита на кафедре, доклада по материалам первой редакции исследования с иллюстративным материалом в виде слайд-презентации (25-30 кадров)

По итогам работы в семестре сдается экзамен.

Раздел 4 Концепция градостроительного развития территории

Основные положения градостроительной политики; рекомпадации по использованию полученных результатов в градостроительном проектировании; цели стратегического планирования и баланс интересов; Определение регламента для режимных зон ЗПР ЗЖР ЗОР; Экономическая эффективность и финансирование; Социальная эффективность и град политика; Концептуальные модели планировочного решения; Пространственная схема и принятые нормативы; Планировочные принципы градостроительного решения; Оформление аналавтореферата магистерской диссертации; Презентация и защита результатов исследования и экспериментального проектирования (1 редакция Автореферата (тезисы исследования))

Темы письменных работ

Контрольные работы раздела 1

Эссе 1.1: Влияние новых технологий на пространственную структуру городов: локализация процессов уплотнения, расползания, джентрификации или упадка.

- изучение проблем и средств организации и управления градостроительным развитием территорий;
- изучение экологии городской среды;
- изучение и анализ подземной урбанистики;
- изучение перспективных систем городского транспорта;
- изучение перспективных инженерных систем;
- изучение основ реконструкции исторического города;
- изучение социальных, экономических, инженерных и транспортных основ градостроительства;
- изучение средств и методов информационного и правового обеспечения градостроительной деятельности;
- изучение градостроительства как средства обеспечения экологической устойчивости среды;

Эссе 1.2 “Прогноз развития городов с учетом локализации процессов уплотнения, расползания, джентрификации или убывания населения”.

Промежуточная аттестация в конце семестра: планшет 1000x700 мм обоснование темы исследования

Контрольные работы Раздела 2

Эссе 2.1 “Применение методов прикладных исследований в управлении пространственным развитием”.

Эссе 2.2 “Модификация методов графоаналитических исследований с учетом новых технических возможностей систем глобального позиционирования”.

Промежуточная аттестация: презентация результатов исследования и Построение авторской концепции (35-40 слайдов)

Контрольные работы раздела 3

Эссе 3.1 “Движущие силы градостроительного развития”

Эссе 3.2 “Методических указаний по использованию результатов прикладных исследований”

Градостроительный анализ территории и оценка существующих планов территориального развития; экономическое, пространственное, финансовые и институциональные перспективы (анализ города, сильные и слабые стороны градостроительной ситуации);

Контрольная работа раздела 4

Эссе 4.1 «Концепция градостроительного развития территории»

Основные положения градостроительной политики; Планировочные принципы градостроительного решения; Оформление аналавтореферата магистерской диссертации; Презентация и защита результатов исследования и экспериментального проектирования (1 редакция Автореферата исследования)

Примерные вопросы экзамена

1. Основные понятия и термины смежных наук: экономической географии (геоэкономики), экологии, логистики и транспорта, социологии и психологии (социология (антропологии), инженерной геологии, землеустройство и кадастр, информатика,
2. Основные концепции (знания) и методы пространственного развития в смежных науках: экономической географии (геоэкономики), экологии, логистики и транспорта, социологии и психологии (социология (антропологии), инженерной геологии, землеустройство и кадастр, информатика,
3. Проблемы и перспективы прикладных исследований в градостроительстве в том числе методы исследования смежных наук: экономической географии (геоэкономики), экологии, логистики и транспорта, социологии и психологии (социология (антропологии), инженерной геологии, землеустройство и кадастр, информатика,
4. Натурные исследования и формулировать принципы и предлагать мероприятия градостроительной политики
5. Основные понятия и термины смежных наук: экономической географии (геоэкономики), экологии, логистики и транспорта, социологии и психологии (социология (антропологии), инженерной геологии, землеустройство и кадастр, информатика, педагогической деятельности
6. Проблемы и перспективы архитектурного и градостроительного образования

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Основная литература

1. "Градостроительный кодекс Российской Федерации" от 29.12.2004 N 190-ФЗ (ред. от 31.12.2014) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.04.2015) (29 декабря 2004 г.)http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_173884/
2. Градостроительная доктрина Российской Федерации Москва , 2014. Рекомендовано к печати Ученым советом Российской академии архитектуры и строительных наук (протокол от 12 марта 2014 г.)
3. Крашенинников А.В. Градостроительное развитие урбанизированных территорий.(Ученое пособие) Электронно-библиотечная система IPRbooks (ЭБС IPRbooks режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/gradostroitelnoe-razvitie-urbanizirovannyix-territorij.-uchebnoe-posobie.html> Саратов -: 2013. -114 ISBN: 2227-839

Дополнительная литература

4. Методические рекомендации по разработке проектов генеральных планов поселений и городских округов. МинРегионРазвития РФ , Пр. N 244 от 26.05.2011
5. Методика формирования успешных генеральных планов. Веб-архив. The Commission for Architecture and the Built Environment». англ 2012. URL: <http://webarchive.nationalarchives.gov.uk/20110118095356/http://www.cabe.org.uk/masterplans>
6. Крашенинников А.В. Градостроительное развитие жилой застройки (Исследование опыта западных стран.
7. Крашенинников А.В. Перспективы Автономные градостроительных комплексов. *Архитектура и строительство России*, №3, 2010.
8. Крашенинников А.В. *Программа развития автономных градостроительных комплексов.* "АМИТ", 2010. [Электронный ресурс]. – URL: <http://www.marhi.ru/eng/AMIT/2010/4kvart10/krasheninnikov/abstract.php>
9. Крашенинников А.В. Жилые кварталы http://bent.ru/modules/Articles/topics.php?topic_id=26
10. Matthew Carmona and others. The value of urban design. A research project commissioned by CABA and DETR to examine the value added by good urban design. "Thomas Telford", London 2001. <http://www.designcouncil.org.uk/Documents/Publications/CABA/the-value-of-urban-design.pdf>
11. *Results of the Eighth Award of the European Prize for Urban Public Space* <http://vimeo.com/92816801>
12. David Grahame Shane. Recombinant Urbanism: Conceptual Modeling in Architecture, Urban Design and City Theory, 2005 – 345 p.

13. Крашенинников А.В. Социально-пространственная структура пешеходного пространства [Сетевой ресурс]. - URL: <http://www.marhi.ru/AMIT/2012/4kvart12/krasheninnikov/krasheninnikov.pdf>
14. Speck J. Walkable City: How Downtown Can Save America, One Step at a Time, 2013 – 312 p.
15. Jacobs A. Great streets. p. 331
16. Проблемы транспортного, инженерного и других видов обустройства территорий.
17. Треугольник Лернера, или как удалось заставить поехать бразильскую Куритибу: <http://transport.vpeterburge.ru/news/article.php?num=2410082&chap=newspapers#.TwRpU7A0He0.livejournal>
18. Город Мечты http://expert.ru/russian_reporter/2014/45/gorod-skazka-gorod-mechta/
19. Леви-Строс Клод. Книги онлайн - Куб www.koob.ru/levi_stros/ Клод Леви-Стросс (фр. Claude Lévi-Strauss, 28 ноября 1908, Брюссель — 30 октября 2009, Париж) — французский этнограф, социолог и культуролог, ...

Информационные ресурсы и Интернет

1. Ф3 О стратегическом планировании в Российской Федерации N 172-ФЗ
2. Электронно-библиотечная система «КнигаФонд». Учебная и научная литература. <http://www.knigafund.ru/>
3. Journal of architecture and planning research (Междунар., англ.) <http://www.lockscience.com/>
4. Международная Федерация жилищного строительства и градостроительства / International Federation for Housing and Planning - IFHP <http://www.ifhp.org/>
5. Cyurbia <http://www.cyurbia.org/>
Cyurbia - старейший интернет-портал, посвященный проблемам градостроительства (существует с 1994 года). Он посвящен социальным проблемам городов и способам их решения через продуманное планирование.
6. Planetizen: Urban Planning and Development Network <http://www.planetizen.com/>
Planetizen - общественный информационный центр, работающий в сферах градостроительства, проектирования и строительства.
7. Radical Urban Theory <http://www.radicalurbantheory.com/>
Портал, публикующий статьи и выдержки из книг по проблемам современного города: социальным, архитектурным и так далее.
8. Resource for Urban Design Information (RUDI) <http://www.rudi.net/>
RUDI - крупнейший коммерческий информационный центр, посвященный всем аспектам градостроительства.
9. The Slatin Report <http://www.theslatinreport.com/>
Веб-ресурс, публикующий репортажи и аналитические статьи по проблемам сферы коммерческой недвижимости в городах США. Главный редактор - Питер Слэтин [Peter Slatin].
10. UrbanScraper <http://urbanscraper.blogspot.com/>
Блог, посвященный проблеме места градостроительства в современной архитектуре. Новости, фоторепортажи, аналитика.
11. Городков А.В., Федосова С.И. Основы территориально-пространственного развития городов. Раздел: Градостроительство и благоустройство городов Основы территориально-пространственного развития городов: Учеб. пособие/ Городков А. В., Федосова С. И. – Брян. гос. инже-нер. -технол. акад. – Брянск, 2009г. - 326 с. Учебное пособие содержит краткое изложение истории развития градостроительства, понятий из области основ теории го-рода,...<http://www.twirpx.com>
12. Методика формирования успешных генеральных планов. Веб-архив на англ. Языке «CABE : the Commission for Architecture and the Built Environment». 2012. <http://webarchive.nationalarchives.gov.uk/20110118095356/http://www.cabe.org.uk/masterplans>
13. Город Мечты http://expert.ru/russian_reporter/2014/45/gorod-skazka-gorod-mechta/
14. Леви-Строс Клод. Книги онлайн - Куб www.koob.ru/levi_stros/ Клод Леви-Стросс (фр. Claude Lévi-Strauss, 28 ноября 1908, Брюссель — 30 октября 2009, Париж) — французский этнограф, социолог и культуролог, ...

Перечень программного обеспечения

Самостоятельная работа с использованием системы «Относительной оценки уровня знаний»:
<http://15-51.com>









Идентификатор темы «Градостроительные исследования»

- Идентификатор темы: <http://15-51.com/tID:340-249-654>

tID:340-249-654

Перечень информационных справочных систем

Электронно-библиотечная система «КнигаФонд». Учебная и научная литература.
<http://www.knigafund.ru/>

-  _Макс Вебер, Город.doc
-  2015 Reading Sustainable_urbanism-_the_role_of_urban_morpholog
-  Глазычев_gorodskaya_sreda.pdf
-  glazichev urbanistika
-  landry_Creative city.pdf
-  Planning and Urban Design Standar...ing Association - Google Книг
-  Planning and Urban Design Standar...ing Association - Google Книг
-  trubina_e_g_gorod_v_teorii_opyty_osmysleniya_prostranstva.djvu

Литература по теме :

1. Крашенинников А.В. (2013). Управление проектом в архитектурной практике. (Ученое пособие) Электронно-библиотечная система IPRbooks (ЭБС IPRbooks режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/gradostroitelnoe-razvitie-urbanizirovannyix-territorij.-uchebnoe-posobie.html> Саратов -: 2013. -114 ISBN: 2227-8397
2. Johann Heinrich von Tunen. Isolated state; an English edition of Der isolierte Staat. Translated by Carla M. Wartenberg. Edited with an introd. by Peter Hall, Oxford, New York, Pergamon Press, 1966
3. Краткий реферат по Йогану Генриху фон Тюнену: <http://www.geoteka.ru/text.html?page=tyunen>
4. Park, Robert, Ernest W. Burgess and Roderick D. McKenzie. The City. Chicago: University of Chicago Press, 1925.
5. Burgess, E.W. The Growth of the City: An Introduction to a Research Project// Publications of the American Sociological Society.1924.Vol.18. P. 142-55.
6. Бёрджесс Э. Рост города: Введение в исследовательский проект // Социальные и гуманитарные науки за рубежом. Сер. 11. Социология. 2000, № 4. С. 122-136.
7. Hoyt H. The Structure and Growth of Residential Neighborhoods in American Cities. Washington DC: Federal Housing Administration, 1939.
8. Harris C.D. and Ullman E.L. The nature of cities. Annals of the American Academy of Political and Social Science. 1945, № 242 pp. 7-17
9. Баньковская С.П. Современная американская социология
10. Эрнст Берджесс: http://socioline.ru/_seminar/library/history/mas/02_berges.php?jal_no_js=true&poll_id=3
11. Роберт Парк: http://socioline.ru/_seminar/library/history/mas/01_park.php
12. Walter Christaller. The Central Places of Southern Germany (первая публикация на нем., 1933 г.), Englewood Cliffs, N. I: Prentice-Hill. 1966 (перевод на англ.)
13. Август Лёш. Географическое размещение хозяйства. М., 1959. 455 с.
14. Ю.П. Бочаров, О.К. Кудрявцев. Планировочная структура современного города. М., Стройиздат, 1972. 159 с.
15. Лаппо Г.М. География городов. М.: Владос, 1997
16. Alex Anas, Richard Arnott, Kenneth A. (1998) Urban Spatial Structure. Small, Journal of Economic Literature, 36(3), pp. 1426-1464.
17. <http://128.200.36.2/its/publications/papers/ITS/UCI-ITS-WP-97-3.pdf>
18. Michael J. White. American neighborhoods and residential differentiation. New York: Russell Sage Foundation for the National Committee for Research on the 1980 Census, 1987, 327 p.
19. http://books.google.co.uk/books?hl=ru&lr=&id=_NJX2_1SPnMC&oi=fnd&pg=PR19&dq=American+neighborhoods+and+residential+differentiation&ots=oM0XniU-BW&sig=3qmfBqT2XPJ80cjlrN_I9mVq-g#v=onepage&q&f=false
20. Родоман Б.Б. Территориальные ареалы и сети: очерки теоретической географии. М.; Смоленск, 1999.
21. Родоман Б.Б. Узловые районы// Вопросы географии. Сб. 88. М., 1971
22. Александр Раппапорт. К пониманию архитектурной формы // Искусствознание. — 2000. — Вып.1. — С.168—226.
23. Лакатос И. Фальсификация и методология научно-исследовательских программ. М.: Московский философский фонд, «Медиум», 1995.
24. Поппер К. Логика и рост научного знания. Избранные работы. М.: Прогресс, 1983.

25. Степин В.С. Теоретическое знание. Структура, историческая эволюция. М.: Прогресс-Традиция, 2000.
26. Умберто Эко. «Отсутствующая структура. Введение в семиологию». СПб. ТОО ТК «Петрополис», 1998. — 432 с.
Оригинальное издание: (1968) Milano, Casa Ed. Valentino Bompiani & C.Sp.a,
27. К. Леви-Строс. Структурная антропология. / Пер. с фр. Вяч. Вс. Иванова. — М.: Изд-во ЭКСМО-Пресс, 2001. — 512 с.
В русск. переводе впервые: М.: Наука, Серия “Этнографическая библиотека”, 1985
Оригинальное издание: Париж, 1958.
28. Джейн Джекобс. Смерть и жизнь больших американских городов. М.: Новое издательство, 2011.- 460с. (Оригинальное издание: Jane Jacobs. (1961) The Death and Life of Great American Cities. New York: Random House).
29. Charles Jenks, Hetropolis: Los Angeles, the Riots and the Strange Beauty of Hetro-Architecture, St. Martins, New York, 1993,
30. Soja Ed. W. Postmetropolis: Critical Studies of Cities and Regions. Oxford and Malden , MA : Blackwell Publishers, 2000.
31. Dear M.J., Ed. From Chicago to L.A.: Making Sense of Urban Theory. Thousand Oaks, CA: Sage, 2002.
32. Крашенинников А.В. Жилые кварталыб 1988 URL:
<http://bent.ru/modules/Articles/article.php?storyid=209>

	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Час ов	Комп етен- ции	Литерату ра
	Раздел 1 Актуальные проблемы урбанистики		72		
1.1	Перспективные технологии и интегральные темы урбанистики (Лек)	Первый семестр	6	ОК-4	2, 4
1.2	Конфликты градостроительного развития (Пр)	Первый семестр	30		
1.3	Систематизация тем и направлений прикладных исследований в градостроительстве (Ср)	Первый семестр	36	ОК-4	3, 4
	Раздел 2 Методология прикладных исследований в градостроительстве		72		
1.1	Основные понятия и методы прикладных исследований (Лек)	Первый семестр	6	ОК-4	2, 4
2.2	Анализ кейсов прикладных исследований и диссертаций (Пр)	Второй семестр	66	ОК-4	1, 4
2.3	Теоретические модели градостроительных объектов (Ср)	Второй семестр	66	ОК-4	1, 4
	Раздел 3 Планы и программы градостроительного развития территории		72		
1.1	Методические указания по использованию полученных результатов ав градостроительном проектировании (Пр)	Первый семестр	6	ОК-4	2, 4
3.1	Методы стратегического прогнозирования, планирования и программирования (по материалам ВКР) (Пр)	Третий семестр	30	ОК-4	2, 3 ,5
3.2	Подготовка первой редакции тезисов диссертации (Ср)	Третий семестр	36	ОК-4	2, 3 ,5
	Раздел 4 Концепция градостроительного развития территории		72		
4.1	Основные положения градостроительной политики (Пр)	Четвертый семестр	2		2, 4
4.2	Планировочные принципы градостроительного решения	Четвертый семестр	34		2, 3 ,5
4.3	Подготовка автореферата диссертации (Ср)	Четвертый семестр	36		2, 3 ,5

