

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ФГБОУ ВО «Бурятский государственный университет»
Институт права и экономики
Кафедра экономической теории, государственного и муниципального управления

Утверждена на заседании
Ученого совета ИПЭ
«__» _____ 20__ г.
Протокол №__

Рабочая программа дисциплины

Управление городскими агломерациями

Направление подготовки
38.04.04 Государственное и муниципальное управление

Квалификация
магистр

Форма обучения
заочная

Улан-Удэ
2023

Пояснительная записка

Цели освоения дисциплины

Формирование у студентов теоретических знаний и практических навыков для организационно-управленческой и аналитической деятельности в области регулирования развития городов и агломераций

Место дисциплины в структуре образовательной программы

Б1.В.ДВ.04.01

Планируемые результаты обучения по дисциплине и индикаторы достижения компетенций.

В результате освоения дисциплины студент должен:

Знать:

основные понятия и концепции урбанистических теорий, их место в системе других наук и учебных дисциплин; роль и значение развития городов в системе государственной региональной политики России; иметь представление об экономике города, ее секторах, хозяйственных комплексах и отраслях; основные проблемы развития городов России на современном этапе; основные подходы к управлению социально-экономическим развитием города, осуществлению стратегического планирования, регулированию инвестиционной и градостроительной деятельности на местном уровне; основные направления повышения эффективности управления развитием городов России; основные принципы организации местного самоуправления в России.

Уметь:

разбираться в особенностях организации управления социально-экономическим развитием города, в том числе, в деятельности органов государственной власти и местного самоуправления и основных секторов, хозяйственных комплексов и отраслей городской экономики; разбираться в отличиях между территориальными (административно-территориальными образованиями) различных типов (видов); разбираться в особенностях разработки и реализации стратегии социально-экономического развития и других документов стратегического планирования города; разбираться в особенностях ресурсного обеспечения развития города; разбираться на базовом уровне в особенностях финансово-бюджетного, градостроительного, инвестиционного регулирования, управления жилищно-коммунальным хозяйством, городским пассажирским транспортом и отраслями социальной сферы города.

Владеть:

формулирования (в учебных целях) основных целей, приоритетов и задач по ключевым направлениям развития экономики города, применять принципы формирования и использования ресурсной базы развития города; мониторинга и проведения анализа социально-экономического положения города, уметь грамотно пользоваться источниками для его проведения и представлять результаты анализа; формирования объективной оценки уровня социально-экономического развития города.

Планируемые результаты освоения образовательной программы:

- ПК-2 - Способность систематизировать и обобщать информацию, готовить предложения по совершенствованию системы регионального и муниципального управления, выдвигать инновационные идеи и нестандартные подходы к их реализации
 - ПК-2.3 - оценивает последствия разработанных предложений по совершенствованию системы регионального и муниципального управления
 - ПК-2.1 - оценивает результативность и эффективность деятельности органов государственной власти и местного самоуправления
 - ПК-2.2 - разрабатывает предложения по совершенствованию системы регионального и муниципального управления
- ПК-1 - Владеть основными технологиями и моделями управления сельскими поселениями, а также большими и малыми городскими агломерациями
 - ПК-1.1 - выявляет основные проблемы социально-экономического положения сельских поселений, а также больших и малых городских агломераций
 - ПК-1.2 - выявляет потенциал развития муниципальных образований
 - ПК-1.3 - разрабатывает комплексные программы развития муниципальных образований

Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем и на самостоятельную работу обучающихся

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 часа.

№	Название разделов дисциплины	Практическое занятие	Самостоятельная работа
Семестр 4		12	132
1	Управление городскими агломерациями	12	132

Тематическое планирование курса

Управление городскими агломерациями

Семестр 4

Введение в учебную дисциплину, основные термины и понятия

Практическое занятие. 4(0) ч. Роль и место учебной дисциплины в программе обучения, ее связь с другими науками и учебными дисциплинами. Основные термины и понятия: город, муниципальное образование, агломерация, урбанизированная территория, регион, экономический район, федеральный округ, экономика города. Критерии и функции города. Основные подходы к типологии городов. Факторы возникновения и роста городов. Роль рыночных сил в развитии городов. Эффект концентрации как фактор роста города. Влияние государственной политики на экономический рост городов. Особенности развития российских городов. Города и глобализация. Глобальные города. Перспективы роста и развития городов. Процессы урбанизации, показатели урбанизированности. Городские агломерации и урбанизированные территории. Концепции «идеального города». Модели Тюнена, Леша и Кристаллера. Теории центральных мест.

[учебное пособие](https://my.bsu.ru/content/file/5/50/502/1024469_lyichagina_l._upravlenie_gorodskimi_agl.a4.pdf)

Режим доступа:

https://my.bsu.ru/content/file/5/50/502/1024469_lyichagina_l._upravlenie_gorodskimi_agl.a4.pdf

Пространственно-территориальное развитие города.

Самостоятельная работа. 60(0) ч. Место и роль городов в государственной региональной политике России. Значение городов для социально-экономического развития региона и страны в целом. Основные принципы формирования и функционирования органов государственной власти и местного самоуправления, осуществляющих управление развитием города. Российская федеральная и региональная правовая база, связанная с регулированием развития городов. Государственная система управления развитием регионами и ее соотношение с системой управления городами. Основные полномочия и функции органов государственной власти и местного самоуправления, осуществляющих управление развитием городов. Роль трудовых, территориальных, финансово-бюджетных, природных и иных ресурсов в развитии городов. Основные принципы формирования и функционирования местного самоуправления в России. Роль местного самоуправления в развитии городов. Зарубежный опыт регулирования регионального и местного экономического развития и возможности его применения в России. Практика согласования экономического развития регионов и муниципальных образований в Российской Федерации.

[презентация по зарубежным формам](https://my.bsu.ru/content/file/5/50/502/1024471_lekciya-6.ppt) Режим доступа: https://my.bsu.ru/content/file/5/50/502/1024471_lekciya-6.ppt

Практическое занятие. 4(0) ч. Территория города, как важный фактор его развития. Экономические предпосылки необходимости регулирования пространственно-территориального развития городов. Основы законодательства о градостроительном регулировании. Документы территориального планирования, основные подходы к их разработке и реализации, роль в достижении целей и решении задач городского развития. Градостроительная деятельность и ее регулирование. Градорегулирование как способ обеспечения баланса между частными и публичными интересами. Публичные субъекты градорегулирования: распределение полномочий. Инструменты градорегулирования. Градостроительное зонирование. Градостроительные регламенты как основа правового режима использования земельных участков. Роль градостроительных регламентов в преобразовании территорий города

[статья](https://my.bsu.ru/content/file/5/50/502/1024473_statya.pdf) Режим доступа: https://my.bsu.ru/content/file/5/50/502/1024473_statya.pdf

[статья 2](https://my.bsu.ru/content/file/5/50/502/1024472_statya-2.pdf) Режим доступа: https://my.bsu.ru/content/file/5/50/502/1024472_statya-2.pdf

Практическое занятие. 4(0) ч. Стратегическое планирование как основа комплекса планирования и управления развитием города. Основные виды государственного и муниципального планирования развития города. Целеполагание, прогнозирование, планирование и программирование социально-экономического развития города. Документы стратегического планирования на муниципальном уровне: стратегия социально-экономического развития, план мероприятий по реализации стратегии социально-экономического развития, прогноз социально-экономического развития, бюджетный прогноз,

[правовая практика](https://my.bsu.ru/content/file/5/50/502/1024475_3._aglomeracii_-_normativno-pravovye_aspekty.pdf)

Режим доступа:

https://my.bsu.ru/content/file/5/50/502/1024475_3._aglomeracii_-_normativno-pravovye_aspekty.pdf

Самостоятельная работа. 32(0) ч. Понятие мониторинга и оценки, их роль для достижения целей развития города и место в системе муниципального управления. Законодательные основы организации системы мониторинга и оценки развития города. Методы мониторинга и оценки. Формирование системы показателей развития города. Информационное обеспечение мониторинга и оценки, проблемы формирования и использования муниципальной статистики. Понятие качества жизни. Основные подходы к оценке качества жизни населения города

[опыт Краснодарского края](https://my.bsu.ru/content/file/5/50/502/1024476_krasnodar_-_strategicheskaya_sessiya_-_020221.pdf)

Режим доступа:

https://my.bsu.ru/content/file/5/50/502/1024476_krasnodar_-_strategicheskaya_sessiya_-_020221.pdf

Самостоятельная работа. 40(0) ч. Сущность понятия «инвестиции». Капиталообразующие и финансовые инвестиции. Иностранные инвестиции. Источники финансирования инвестиций. Участники, объекты и субъекты инвестиционной деятельности. Цели инвестиционной деятельности. Условия осуществления

инвестиционной деятельности. Государственное и муниципальное регулирование инвестиционной деятельности. Основные принципы государственной (муниципальной) инвестиционной политики. Привлечение инвестиций для финансирования инфраструктурных проектов города через государственно-частное партнерство (ГЧП). Другие альтернативные источники финансирования инвестиционных проектов в городе. Влияние инвестиций на формирование значений показателей развития экономики города. Оценка инвестиционного климата и инвестиционной привлекательности города.

[лекции по Управлению ГМФ](https://my.bsu.ru/content/file/5/50/502/1024480_upravlenie_gosudarstvennymi_i_munitsipalnymi_finansami_kurs_lektsiy.pdf) Режим доступа: https://my.bsu.ru/content/file/5/50/502/1024480_upravlenie_gosudarstvennymi_i_munitsipalnymi_finansami_kurs_lektsiy.pdf

БРС

Семестр	Контрольные точки	Баллы
4	Текущий контроль в разделе «Управление городскими агломерациями»	
	Вопросы для группового обсуждения	20
	реферат	20
	Решение ситуационных задач	20
4	Экзамен	
	Устный ответ на экзамене	40
Итого за семестр 4: 100		

Учебно-методическое и информационное обеспечение учебного процесса

Образовательные технологии (в том числе на занятиях, проводимых в интерактивных формах).

Образовательные технологии (в том числе на занятиях, проводимых в интерактивных формах).

освоении дисциплины используются следующие образовательные технологии:

- практические (семинарские) занятия для обсуждения рассматриваемых тем, дискуссий и обмена мнениями;
- контрольные опросы (промежуточный контроль);
- самостоятельная работа студентов с методической и учебной литературой, работа с Интернет-ресурсами;
- подготовка и обсуждение докладов;
- выполнение письменных контрольных работ (коллоквиума);
- итоговая аттестация (зачет).

Форма итогового контроля – экзамен.

Учебно-методические материалы, в том числе методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Тема 1. Местные общественные блага.

Содержание семинара:

Работа в группах. На примере конкретных услуг, предоставляемых на местном уровне, рассматривается, в какой степени они отвечают критериям общественного блага. Сравнивается уровень исключаемости и конкурентности по различным услугам, варианты ответов отмечаются в раздаточных материалах. По итогам работы в группах представители каждой группы выступают с докладами (сообщениями).

Тема 2. Полномочия органов государственной власти и местного самоуправления по решению вопросов развития экономики города.

Содержание семинара:

Работа в группах. С учетом полномочий органов государственной власти и местного самоуправления по решению вопросов развития экономики города анализируется индивидуальный для каждой группы перечень секторов, хозяйственных комплексов, отраслей, крупных предприятий городской экономики. Участники семинара предлагают различные варианты регулирования (управления) деятельности данных субъектов с точки зрения интересов развития города. По итогам работы в группах представители каждой группы выступают с докладами (сообщениями), обосновывая свои предложения.

Тема 3. Регулирование градостроительной деятельности.

Содержание семинара:

Работа в группах по выбору наиболее оптимального варианта использования территории города. В раздаточных материалах для выполнения задания представлены схемы функционального использования территории города. На первой схеме показано существующее положение, на второй и третьей картинке показаны два варианта функционального использования, из которых необходимо выбрать один. Следует рассмотреть преимущества и недостатки каждого из вариантов. Провести оценку последствий применения различных вариантов использования территории, и обосновать свой выбор. По итогам работы в группах представители каждой группы выступают с докладами (сообщениями), обосновывая свои предложения.

Тема 4. Документы стратегического планирования.

Содержание семинара:

Участники семинара получают домашнее задание критически проанализировать реальную стратегию или прогноз развития российского города. На семинаре участники выступают с докладами (сообщениями) по результатам анализа. Стратегии анализируются и оцениваются по критериям логичности, качеству изложения, ресурсному обеспечению, проработанности механизмов реализации, соответствия программно-целевым принципам планирования. Делается вывод о потенциальной результативности стратегии. Прогнозы анализируются на предмет обоснованности и реальности достижения значений прогнозируемых показателей. Доклады обсуждаются в свободной дискуссии, в ходе которой делается акцент на многообразии подходов к организации стратегического планирования.

Тема 5. Презентация города.

Содержание семинара:

Участники семинара заранее получают домашнее задание подготовить доклад в форме презентации конкретного города (выбор города студенты согласуют с преподавателем). В ходе презентации докладчик решает по выбору одну из следующих задач: представить город потенциальным инвесторам, раскрыть возможности города с точки зрения роста его миграционной и туристической привлекательности, представить новоизбранному главе города объективную картину ситуации в городе. Наряду с констатацией текущей ситуации доклады должны содержать рекомендательную часть в форме перспективных, с точки зрения докладчика, направлений развития города. По итогам презентации докладчики отвечают на вопросы других участников семинара, играющих роль целевой аудитории доклада (инвесторы, туристы, потенциальные мигранты, руководство города и т.п.).

Примерные темы домашнего задания

1. Исторические особенности урбанизации в России (на примере одного из городов или урбанизированных территорий).
2. Роль глобальных городов в развитии современного общества (на примере одного из глобальных городов).
3. Особенности взаимодействия местного самоуправления и государственной власти в городе.
4. Современные проблемы урбанизации (на примере одного из городов или урбанизированных территорий).
5. Особенности социально-экономического развития крупнейших городов России (на примере одного из городов).
6. Особенности демографического развития города.
7. Географическое положение как фактор социально-экономического развития города.
8. Культурно-историческое наследие как ресурс развития города.
9. Финансы как ресурс развития города.
10. Территория как ресурс развития города.
11. Особенности градостроительного развития города.
12. Основные проблемы, тенденции и перспективы развития города.
13. Муниципальное развитие в условиях нарастания межмуниципальной конкуренции.
14. Особенности и перспективы развития малых городов.
15. Специфика и проблемы монофункциональных городов.
16. Особенности формирования и развития агломераций (на примере одной или двух агломераций).
17. Особенности развития жилищно-коммунального комплекса города.
18. Транспортные проблемы современных городов и пути их решения.
19. Экологические проблемы городов.
20. Особенности развития строительного комплекса города.
21. Особенности развития промышленного комплекса города.
22. Особенности развития потребительского рынка города.
23. Особенности развития транспортного комплекса города.
24. Роль инвестиций в развитии города.
25. Особенности развития социальной сферы города.
26. Структурная перестройка экономики города.
27. Бюджет как важный ресурс развития города.
28. Формирование и продвижение имиджа города. Брендинг города.
29. Координация стратегического, социально-экономического и территориального планирования развития города.
30. Экономическое развитие как ключевой элемент стратегии развития города.
31. Инвестиционная политика в городе.
32. Роль малого бизнеса в развитии города.
33. ГЧП и МЧП как инструмент экономического развития города.
34. Экономическое развитие городов с особым статусом.

Примерные вопросы письменного теста

1. Основные проблемы социально-экономического развития российских городов.
 2. Территориальные образования в порядке убывания значимости административно-правового статуса, от самого важного до самого незначительного.
 3. Определение понятия «отрасль экономики».
 4. Понятия «город» и «урбанизированная территория».
 5. Понятия «урбанизация» и «субурбанизация».
 6. Понятие «градообразующее предприятие».
 7. Понятие «глобальный город».
 8. Обеспечение экономической безопасности города.
 9. Особенности социально-экономического развития крупнейших городов России.
 10. Проблемы муниципальных образований на современном этапе.
 11. Пути повышения заинтересованности властей городов в достижении положительных результатов социально-экономического развития.
 12. Факторы, которые в значительной степени влияют на социально-экономическое развитие любого города России.
 13. Типы муниципальных образований, которые существуют в России.
 14. Типы муниципальных образований, которые обладают наиболее значимыми полномочиями местного самоуправления.
 15. Типологические особенности российских городов.
 16. Риски социально-экономического развития города.
 17. Анализ развития города: основные подходы к проведению.
 18. Геополитическое положение как фактор социально-экономического развития города.
 19. Культурно-историческое наследие как ресурс муниципального развития.
 20. Финансы как ресурс муниципального экономического развития.
 21. Территория как ресурс муниципального развития.
 22. Полномочиям органов местного самоуправления городского поселения.
 23. Определение термина «агломерация».
 24. Особенности конституционно-правового статуса городов федерального значения в России.
 25. Особенности и перспективы развития малых городов.
 26. Специфика и проблемы монофункциональных городов.
 27. Определение понятия «задача социально-экономического развития города».
 28. Определение понятия «муниципальное образование».
 29. Определение понятия «цель социально-экономического развития города».
 30. Система региональной поддержки муниципального экономического развития в России.
 31. Инвестиционная политика города.
 32. Государственно-частное и муниципально-частное партнерство как инструмент экономического развития города.
 33. Особенности экономического развития крупнейших городов России.
 34. Особенности и перспективы экономического развития малых городов.
 35. Пути экономического развития монофункциональных (монопрофильных) городов.
 36. Возможности межмуниципальной кооперации в экономическом развитии муниципальных образований.
 37. Проблемы управления многоквартирными жилыми домами городах России.
 38. Тарифное регулирование.
 39. Основные проблемы тарифного регулирования организаций коммунального комплекса в России.
 40. Понятие «инвестиции».
 41. Особенности привлечения инвестиций в экономику города.
 42. Особенности градостроительного регулирования.
 43. Проблемы градостроительного развития крупного города.
 44. Правовые и экономические механизмы развития городских территорий.
 45. Понятия «бюджет» и «налог».
 46. Особенности финансово-бюджетной политики в городах России.
 47. Основные проблемы межбюджетных отношений.
 48. Роль налогообложения для развития экономики города.
- При написании экзаменационной работы необходимо дать ответы на 15 вопросов в форме теста и один открытый вопрос. При оценке открытого вопроса оцениваются знания по всему курсу учебной дисциплины. Максимально можно набрать 10 баллов. Вес итоговой работы в общей результирующей оценке составляет 40%.
1. Характеристика понятий «город» и «урбанизация».
 2. Концепции «идеального города», сущность моделей Тюнена, Леша, Кристаллера и теории центральных мест.
 3. Основные подходы к типологии и классификации городов.
 4. Функции города. Типы отраслей в городе.

5. Основные факторы возникновения и развития городов.
6. Основные этапы урбанизации в России. Особенности современного этапа урбанизации.
7. Понятие городской агломерации. Особенности развития и типы городских агломераций.
8. Местные общественные блага.
9. Территориальная организация местного самоуправления.
10. Соотношение муниципального социально-экономического развития и государственной региональной политики. Основные документы, определяющие региональную политику в Российской Федерации.
11. Федеральные органы исполнительной власти, курирующие вопросы региональной политики. Их компетенция в вопросах, существенных для управления муниципальным социальноэкономическим развитием.
12. Финансовые ресурсы муниципальных образований. Состав, источники.
13. Местный бюджет как ресурс развития города. Основные источники доходов местных бюджетов.
14. Налоговые и неналоговые доходы города.
15. Основные направления расходования средств местных бюджетов.
16. Модели развития конкуренции в отраслях коммунальной инфраструктуры – локальных монополиях.
17. Основные модели распределения ответственности между местными властями и частным предприятием в коммунальном секторе.
18. Жилищно-коммунальный комплекс. Экономические различия жилищного и коммунального секторов.
19. Возможности конкуренции в коммунальном секторе.
20. Естественная монополия в коммунальном секторе: особенности, примеры и способы регулирования.
21. Основные проблемы тарифного регулирования организаций коммунального комплекса в Российской Федерации.
22. Основные цели тарифного регулирования.
23. Особенности организации и финансирования развития городского пассажирского транспорта.
24. Социальная сфера развития города.
25. Виды документов градостроительного проектирования, их содержание и решаемые задачи городского развития.
26. Роль документов территориального планирования в развитии транспортной, инженерной, социальной инфраструктуры.
27. Состав градостроительного регламента, его роль в развитии деловой и экономической активности локальных и городских центров.
28. Цели и задачи документации по планировке территории.
29. Основные проблемы межевания застроенных территорий.
30. Основные цели и инструменты жилищной политики.
31. Связь социально-экономического и территориального (пространственного) развития городов.
32. Сущность понятия «инвестиции».
33. Различия между капиталобразующими и финансовыми инвестициями.
34. Источники финансирования инвестиций.
35. Цели инвестиционной деятельности.
36. Основные подходы к государственному и муниципальному регулированию инвестиционной деятельности в городе.
37. Основные принципы государственной (муниципальной) инвестиционной политики.
38. Основные документы стратегического планирования.
39. Основные подходы, методы и технологии, применяемые при разработке документов стратегического планирования.
40. Целеполагание, прогнозирование, планирование и программирование социальноэкономического развития города.
41. Основные этапы разработки стратегии развития города. Основные технологии, применяемые при разработке стратегии.
42. Подходы к разработке и выбору сценариев развития города при работе над стратегией.
43. Понятие мониторинга и оценки уровня развития города.
44. Организация системы мониторинга и оценки уровня развития города.
45. Методы мониторинга и оценки.
46. Понятие качества жизни.
47. Основные подходы к оценке качества жизни населения города.

Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

По данной дисциплине разработано учебно-методическое обеспечение для самостоятельной работы

обучающихся и размещено в электронной информационно-образовательной среде университета (личном кабинете студента).

Оценочные средства

По данной дисциплине разработаны оценочные средства, критерии их оценивания, а также методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.

- [ФОС Управление горагломерациями.docx](#)

Список литературы

Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины.

Основная

1. [Государственное и муниципальное управление](#): Учебник и практикум для вузов/под ред. Прокофьева С.Е., Паниной О.В., Еремина С.Г., Мусиновой Н.Н.. —Москва: Юрайт, 2022. —608 с.
Режим доступа: <https://urait.ru/bcode/497388>
2. [Государственное и муниципальное управление](#): Учебник и практикум для вузов/Васильев В. П., Деханова Н. Г., Холоденко Ю. А.. —Москва: Юрайт, 2022. —307 с.
Режим доступа: <https://urait.ru/bcode/494044>
3. [Урбанистика. Городская экономика, развитие и управление](#): Учебник и практикум для вузов/под ред. Лимонова Л.Э.. —Москва: Юрайт, 2022. —822 с.
Режим доступа: <https://urait.ru/bcode/495545>
4. [Урбанистика. Недвижимость и городская среда](#): Учебник для вузов/Котляров М. А.. —Москва: Юрайт, 2022. —199 с.
Режим доступа: <https://urait.ru/bcode/497235>
5. [Социальное пространство современного города](#): Монография/под ред. Кораблевой Г.Б., Меренкова А.В.. —Москва: Юрайт, 2022. —250 с.
Режим доступа: <https://urait.ru/bcode/493488>
6. [Управление крупнейшими городами](#): Учебник и практикум для вузов/под ред. Прокофьева С.Е., Рождественской И.А., Мусиновой Н.Н.. —Москва: Юрайт, 2022. —322 с.
Режим доступа: <https://urait.ru/bcode/495608>

Дополнительная

1. [Государственное и муниципальное управление. Технологии научно-исследовательской работы](#): Учебник для вузов/Барабашев А. Г., Климова А. В.. —Москва: Юрайт, 2021. —194 с.
Режим доступа: <https://urait.ru/bcode/474507>
2. [Государственное и муниципальное управление](#): Учебник для вузов/Гимазова Ю. В. ; под общ. ред. Омельченко Н. А.. —Москва: Юрайт, 2021. —453 с.
Режим доступа: <https://urait.ru/bcode/468755>
3. [Устройство и управление городов России](#)/Дитятин И.И.. —Москва: Лань", 2014
Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=50312
4. [Социология города. Проектирование социальных изменений в городской среде](#): Учебное пособие для вузов/под общ. ред. Кораблевой Г.Б.. —Москва: Юрайт, 2022. —125 с.
Режим доступа: <https://urait.ru/bcode/493475>
5. [Умные города](#): Монография/Попов Е. В., Семячков К. А.. —Москва: Юрайт, 2022. —346 с.
Режим доступа: <https://urait.ru/bcode/496705>
6. [Город](#): -/Вебер М. ; пер. Попов Б. Н., под общ. ред. Кареева Н.И.. —Москва: Юрайт, 2022. —158 с.
Режим доступа: <https://urait.ru/bcode/497565>
7. [Городская логистика. Грузовые перевозки](#): Учебник для вузов/Герасим В. Д., Колик А. В.. —Москва: Юрайт, 2022. —343 с.
Режим доступа: <https://urait.ru/bcode/496571>
8. [Архитектура городской среды. Образ и морфология](#): учебное пособие для вузов/Янковская Ю. С.. —Санкт-Петербург: Лань, 2021. —236 с.
Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/159510>
9. [ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОРОДОВ](#): Учебное пособие/Перчик Е.Н.. —М.: Издательство Юрайт, 2016. —170 с.
Режим доступа: <http://www.biblio-online.ru/book/2E5DABEE-4DE0-477F-9B98-AB3E2F3CED67>

Перечень ресурсов информационно-коммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

1. <http://www.government.ru> – Правительство РФ
2. www.economy.gov.ru – Министерство экономического развития РФ
3. <http://www1.minfin.ru> – Министерство финансов РФ
4. www.gks.ru – Федеральная служба государственной статистики
5. <http://www.city-strategy.ru/> - Ресурсный центр стратегического планирования
6. <http://www.mojgorod.ru> - Народная энциклопедия городов и регионов России «Мой город»
7. <http://demoscope.ru> - Демографический еженедельник «Демоскоп Weekly»
8. <http://www.vsmsinfo.ru> - Всероссийский Совет местного самоуправления
9. <http://www.iet.ru> - Институт экономической политики имени Е.Т. Гайдара
10. <http://www.urbanecconomics.ru> - Институт экономики города

Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости)

Портал электронного обучения БГУ e.bsu.ru

Система дифференцированного интернет-обучения Hecadem, Moodle.bsu.ru

Личный кабинет преподавателя или студента БГУ <https://my.bsu.ru/>

Федеральное интернет-тестирование: проекты «Интернет-тренажеры в сфере профессионального образования» и «Федеральный интернет-экзамен в сфере профессионального образования»

База данных «Университет»

Электронные библиотечные системы: Руконт, издательство «Лань», Консультант студента

Тестовый доступ: American Institute of Physics, Znanium.com, Casc, Редакция журналов BMJ Group, БиблиоРоссика, электронная коллекция книг и журналов Informa Healthcare, Polpred, Science Translational Medicine, коллекция журналов BMG Group

Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Для осуществления образовательного процесса используется аудиторный фонд в соответствии с предъявляемыми требованиями к помещениям целевого назначения в образовательных организациях высшего образования и имеющих соответствующую документацию.

При изучении дисциплины используются компьютеры с установленными операционными системами. Также используется мультимедийные проекторы с оптимальной частотой или широкоформатное телевизионное устройство, обладающее свойствами мультимедийного проектора и позволяющее осуществлять трансляцию изображения с монитора компьютера на широкий экран, визуально доступный всем студентам, присутствующим в аудитории.

Автор: Родионова Дарья Николаевна

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры _____ от «__» _____ 20__ г. Протокол №__.