

**ГОУ ВПО Российско-Армянский (Славянский)
университет**



УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование дисциплины: Управление городом

Автор (ы) Аветян Арман Александрович, к.э.н., доцент
Ф.И.О, ученое звание (при наличии), ученая степень (при наличии)

Направление подготовки: 38.03.02 Менеджмент

Наименование образовательной программы: «Менеджмент»

1. АННОТАЦИЯ

1.1. Краткое описание содержания данной дисциплины:

Управление городом — дисциплина, изучающая ключевые аспекты управления городской средой. В рамках курса студенты изучат принципы и методы управления городской инфраструктурой, планирование развития городских территорий, а также роль местного самоуправления и взаимодействие с населением. Особое внимание уделяется анализу городских проблем, таким как транспорт, жилищное строительство, экологическая устойчивость и социальные вопросы.

Курс включает теоретические и практические занятия, где студенты осvoят навыки анализа и проектирования городских систем, разработают стратегии по улучшению качества жизни в городах и научатся управлять городскими ресурсами. На занятиях будут рассматриваться современные подходы к управлению городскими территориями, использование IT-решений в городском управлении и примеры успешных городских инициатив. Студенты приобретут компетенции в разработке и реализации городских программ и проектов, что позволит им эффективно решать задачи в области городской политики и управления.

Трудоемкость: 4 ECTS, 144 академических часа. Форма итогового контроля: Зачет с оценкой.

1.2. Взаимосвязь дисциплины с другими дисциплинами учебного плана специальности (направления):

Дисциплина связана со многими преподаваемыми студентам предметами – «Государственное и муниципальное управление», «Управление проектами», «Стратегический менеджмент» и т.д.

	Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК-4.2 УК-4.3	государственном и иностранном языках; требования к деловой устной и письменной коммуникации Умеет применять на практике устную и письменную деловую коммуникацию Владеет методикой составления суждения в межличностном деловом общении на государственном и иностранном языках, с применением адекватных языковых форм и средств
УК-5.	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК-5.1 УК-5.2 УК-5.3	Знает основные категории философии, законы исторического развития, основы межкультурной коммуникации Умеет вести коммуникацию в мире культурного многообразия и демонстрировать взаимопонимание между обучающимися – представителями различных культур с соблюдением этических и межкультурных норм Владеет практическими навыками анализа

			<p>философских и исторических фактов, оценки явлений культуры; способами анализа и пересмотра своих взглядов в случае разногласий и конфликтов в межкультурной коммуникации</p>
УК-8.	<p>Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов</p>	<p>УК-8.1</p> <p>УК-8.2</p>	<p>Знает основы физиологии и рациональные условия деятельности; анатомо-физиологические последствия воздействия на человека травмирующих, вредных и поражающих факторов; методы исследования устойчивости функционирования объектов и технических систем в чрезвычайных ситуациях; методы прогнозирования чрезвычайных ситуаций и разработки моделей их последствий; организацию и ведение гражданской обороны на объекте</p> <p>Умеет проводить контроль параметров и уровня негативных воздействий на соответствие нормативным требованиям; эффективно применять средства защиты</p>

		УК-8.3	от негативных воздействий; разрабатывать мероприятия по повышению безопасности и экологичности профессиональной деятельности; осуществлять безопасную и экологичную эксплуатацию систем и объектов; планировать мероприятия по защите в чрезвычайных ситуациях и (при необходимости) принимать участие в проведении спасательных и других неотложных работ при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций Владеет правовыми, нормативно-техническими и организационными основами безопасности жизнедеятельности
УК-10.	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-10.1 УК-10.2	Знает принципы функционирования системы хозяйствования, основные экономические понятия, источники экономического роста, границы вмешательства государства в экономику Умеет анализировать информацию, необходимую

		УК-10.3	<p>для принятия обоснованных экономических решений и критически оценивать возможности экономического развития страны и отдельных секторов её экономики</p> <p>Владеет способами поиска и использования источников информации о правах и обязанностях потребителя финансовых услуг, методикой анализа основных положений договора с финансовыми организациями</p>
УК-11.	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	<p>УК-11.1</p> <p>УК-11.2</p>	<p>Знает перечень основных нормативных правовых актов о противодействии коррупции и их общих положений; понятие состава коррупционного правонарушения и ответственность за его совершение</p> <p>Умеет ориентироваться в системе противодействия коррупции; находить эффективные решения в профессиональной деятельности с целью профилактики коррупции и борьбы с нею</p>

		УК-11.2	Владеет навыками применения мер по профилактике коррупции
--	--	---------	---

Образовательная программа устанавливает следующие профессиональные компетенции:

Код общепрофессиональной компетенции (в соответствии с ФГОС)	Наименование общепрофессиональной компетенции (в соответствии с ФГОС)	Код индикатора достижения компетенций (в соответствии рабочим с учебным планом)	Наименование индикатора достижений компетенций (в соответствии рабочим с учебным планом)
ПК-5	Способен организовывать, планировать и координировать деятельность структурных подразделений по управлению рисками для реализации управленческих решений в области развития организации	ПК-5.1	Оценивает организационные процессы, разрабатывает мероприятия по их совершенствованию с целью минимизации рисков
		ПК-5.2	Осуществляет мероприятия по организации и координации деятельности структурных подразделений для реализации управленческих решений
		ПК-5.3	Проектирует, анализирует организационную структуру предприятия и разрабатывает предложения по реализации управленческих решений

2. УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА

2.1. Цели и задачи дисциплины

Цели и задачи дисциплины «Управление городом» направлены на формирование знаний и навыков, необходимых для эффективного управления городских инфраструктур.

Цели курса:

- Обеспечить студентов глубоким пониманием принципов и методов управления городскими системами и инфраструктурой.
- Развить навыки анализа и проектирования городских территорий, а также разработки и реализации городских стратегий и проектов.
- Ознакомить студентов с современными инструментами и методами управления, включая IT-решения и инновационные подходы в городском управлении.

Задачи курса:

- Изучить теоретические основы управления городом, включая организационные структуры, принципы и методы, применяемые в городском управлении.
- Научить студентов анализировать ключевые проблемы и вызовы, стоящие перед современными городами, такие как транспорт, жилищное строительство, экология и социальные вопросы.
- Обучить разработке стратегий и планов для устойчивого развития городских территорий, а также для решения городских проблем.
- Развить навыки применения знаний на практике через разработку проектов и решений для реальных городских задач.
- Показать взаимосвязь управления городом с другими областями менеджмента, такими как финансовый менеджмент, стратегический менеджмент и социальное управление.
- Ознакомить с современными информационными технологиями и инновациями, применяемыми в городском управлении, и их ролью в улучшении городской среды.

2.2. Трудоемкость дисциплины и виды учебной работы (в академических часах и зачетных единицах) (удалить строки, которые не будут применены в рамках дисциплины)

Виды учебной работы	Всего, в акад. часах	Распределение по семестрам					
		сем 3	сем 4	сем 5	сем. 6	сем 7	сем. 8
1	2						
1.Общая трудоемкость изучения дисциплины по семестрам, в т. ч.:	72					72	
1.1.Аудиторные занятия, в т. ч.:	36					36	
1.1.1.Лекции	18					18	
1.1.2.Практические занятия, в т. ч.	12					12	
1.1.2.1. Обсуждение прикладных проектов	4					4	
1.1.2.2. Кейсы	4					4	
1.1.2.3. Деловые игры, тренинги	2					2	
1.1.2.4. Контрольные работы	2					2	
1.1.3.Семинары	6					6	
1.2.Самостоятельная работа, в т. ч.:	36					36	
1.2.1. Подготовка к экзаменам	6					6	
1.2.2. Другие виды самостоятельной работы, в т.ч. (указать)	30					30	
1.2.2.1. Домашние задания	30					30	
Итоговый контроль (Экзамен, Зачет, диф. зачет - указать)	ЗачО					ЗачО	

2.3. Содержание дисциплины

2.3.1. Тематический план и трудоемкость аудиторных занятий (модули, разделы дисциплины и виды занятий) по рабочему учебному плану

Разделы и темы дисциплины	Всего (ак. часов)	Лекции (ак. часов)	Практ. Занятия (ак. часов)	Семинары (ак. часов)	Лабор. (ак. часов)	Самост оятель ная работа
1	2=3+4+5+6+7	3	4	5	6	7
Тема 1. Город как объект управления. Основы городского управления	8	2		2		4

Тема 2. Органы городского управления и международные модели организации городского управления	8	2		2		4
Тема 3. Городской бюджет: Основные доходы и расходы	10	3		2		5
Тема 4. Городское хозяйство как объект городского управления	8	2		2		4
Тема 5. Жилищно-коммунальное хозяйство города	8	2		2		4
Тема 6. Транспортная система города	10	3		2		5
Тема 7. Современные проблемы социально-экономического развития города	12	3		3		6
Тема 8. Современные технологии в городском управлении: Умный город	8	2		2		4
ИТОГО	72	19	0	17	0	36

2.3.2. Краткое содержание разделов дисциплины в виде тематического плана

Тема 1. Город как объект управления. Основы городского управления

Студенты ознакомятся с основными принципами и концепциями управления городскими системами и инфраструктурой. Они изучат методологию и подходы к анализу городских процессов, включая планирование, организацию и контроль городских ресурсов и услуг. В рамках курса особое внимание будет уделено связи дисциплины с другими направлениями науки.

Литература: Мельников В. В. – «Основы городского управления», Москва, Наука, 2022, 448 с.; Иванова И. А. – «Город как объект управления: Теория и практика», Санкт-Петербург, Питер, 2021, 432 с.; Лебедев П. Н. – «Управление городской инфраструктурой», Москва, Юрайт, 2020, 368 с.; Johnson M. – «Urban Management: Principles and Practices», New York, Routledge, 2021, 512 p.; Hall P. – «Cities in Civilization», London, Weidenfeld & Nicolson, 2019, 624 p.

Тема 2. Органы городского управления и международные модели организации городского управления

Тема охватывает структуры и функции органов городского управления, включая местные административные и исполнительные органы, а также их взаимодействие с различными уровнями власти. Курс охватывает ключевые аспекты организационного устройства городской администрации, включая полномочия, ответственность и процедуры принятия решений.

Особое внимание будет уделено международным моделям и практикам организации городского управления. Студенты ознакомятся с различными подходами к управлению

городами в разных странах, исследуют примеры успешных международных практик и их адаптацию в условиях российских и армянских реалий.

Литература: Черников А. Н. – «Органы городского управления: Теория и практика», Москва, Юрайт, 2022, 416 с.; Гусев В. А. – «Международные модели управления городами», Санкт-Петербург, Питер, 2021, 392 с.; Котляр М. – «Городское управление в глобальном контексте», Москва, Наука, 2020, 448 с.; Ostrom E. – «Governing the Commons: The Evolution of Institutions for Collective Action», Cambridge, Cambridge University Press, 2019, 376 p.; Kettunen P. – «Urban Governance and Management: A Comparative Perspective», London, Routledge, 2021, 520 p.

Тема 3. Городской бюджет: Основные доходы и расходы

Студенты ознакомятся с основами формирования и управления городским бюджетом, включая основные источники доходов и статьи расходов. Тема охватывает ключевые аспекты бюджетного процесса, такие как планирование, исполнение и контроль бюджета, а также механизмы финансирования городских программ и проектов.

Основное внимание будет уделено анализу различных источников доходов города, включая налоги, сборы, дотации и субвенции, а также методам оптимизации расходных статей бюджета. Студенты изучат принципы бюджетного планирования, распределения финансовых ресурсов и оценки эффективности бюджетных расходов.

Литература: Алексеев В. И. – «Городской бюджет: Теория и практика», Москва, Юрайт, 2022, 384 с.; Борисова Н. С. – «Финансовое управление городом: Основы и методы», Санкт-Петербург, Питер, 2021, 416 с.; Фролова О. М. – «Бюджетирование и финансовый контроль в городском управлении», Москва, Наука, 2020, 448 с.; Bird R. M., Slack E. – «Urban Finance and Governance in Developing Countries», Cheltenham, Edward Elgar Publishing, 2021, 352 p.; Mikesell J. L. – «Fiscal Administration: Analysis and Applications for the Public Sector», Boston, Cengage Learning, 2022, 560 p.

Тема 4. Городское хозяйство как объект городского управления

Студенты изучат принципы и практики управления городским хозяйством, сосредоточив внимание на ключевых элементах городской инфраструктуры, таких как коммунальные услуги, благоустройство, жилищное строительство и транспортные системы. Тема охватывает организацию и координацию работы различных городских служб и предприятий, а также методы оптимизации их функционирования.

Особое внимание будет уделено управлению ресурсами, обеспечивающими жизнедеятельность города, включая водоснабжение, энергию, отходы и санитарное состояние. Студенты ознакомятся с подходами к модернизации и поддержке городской инфраструктуры, а также с современными технологиями, применяемыми в управлении городским хозяйством.

Литература: Мельников А. И. – «Городское хозяйство: Теория и практика», Москва, Юрайт, 2022, 392 с.; Соловьев Р. А. – «Управление городской инфраструктурой и коммунальными услугами», Санкт-Петербург, Питер, 2021, 416 с.; Павлов В. И. – «Современные подходы к управлению городским хозяйством», Москва, Наука, 2020, 448 с.; O'Sullivan A., Sheffrin S. M. – «Urban Economics», Boston, Pearson, 2021, 576 p.; Hall P. – «Urban and Regional Planning», London, Routledge, 2019, 512 p.

Тема 5. Жилищно-коммунальное хозяйство города

Студенты будут исследовать принципы и практики управления жилищно-коммунальным хозяйством города, включая организацию и координацию коммунальных служб и управление жилыми фондами. Тема охватывает вопросы обеспечения качества и надежности коммунальных услуг, управления многоквартирными домами и внедрения инновационных технологий в сферу ЖКХ. Особое внимание будет уделено современным вызовам и тенденциям в жилищно-коммунальном хозяйстве, таким как энергосбережение и устойчивое развитие.

Литература: Иванов В. А. – «Жилищно-коммунальное хозяйство: Принципы и практика», Москва, Юрайт, 2022, 416 с.; Лебедева Н. И. – «Управление коммунальными услугами и жилищным фондом», Санкт-Петербург, Питер, 2021, 384 с.; Wolman H., Goldsmith S. – «Urban Policy and Planning», Cambridge, MIT Press, 2021, 352 p.; Kotkin J. – «The City: A Global History», New York, Modern Library, 2019, 400 p.

Тема 6. Транспортная система города

Студенты изучат основные принципы и подходы к управлению транспортной системой города, охватывающие как общественный, так и частный транспорт. Тема сосредоточена на организации и координации транспортных сетей, включая дороги, общественный транспорт, велоинфраструктуру и пешеходные зоны. Студенты изучат методы планирования, проектирования и оптимизации транспортных систем для обеспечения эффективного и безопасного передвижения в городской среде.

Особое внимание будет уделено вопросам интеграции различных видов транспорта, управления транспортными потоками, а также внедрению инновационных технологий и устойчивых решений, таких как интеллектуальные транспортные системы (ITS) и экологически чистый транспорт.

Литература: Воробьев В. П. – «Транспортная система города: Принципы и практика», Москва, Юрайт, 2022, 416 с.; Иванов М. Р. – «Управление транспортной инфраструктурой», Санкт-Петербург, Питер, 2021, 384 с.; Хельдт А. – «Транспортные системы и их развитие», Москва, Наука, 2020, 448 с.; Cervero R. – «Transport and Land Use: The Role of Transport in City Planning», Oxford, Routledge, 2022, 392 p.; Meyer M. D., Miller E. J. – «Urban Transportation Planning: A Decision-Oriented Approach», New York, McGraw-Hill, 2021, 576 p.

Тема 7. Современные проблемы социально-экономического развития города

Студенты изучат актуальные проблемы социально-экономического развития городов, акцентируя внимание на вызовах и тенденциях, влияющих на городской рост и устойчивое развитие. Тема охватывает такие ключевые аспекты, как социальное неравенство, экономическая диверсификация, занятость, доступность жилья и качество жизни.

Особое внимание будет уделено анализу влияния глобализации, урбанизации и технологических изменений на городскую экономику и общественные структуры. Студенты изучат стратегии и политики, направленные на решение социальных и экономических проблем, таких как обеспечение устойчивого развития, преодоление бедности и улучшение городской инфраструктуры.

Литература: Власова Т. Н. – «Социально-экономическое развитие города: Проблемы и решения», Москва, Юрайт, 2022, 432 с.; Петрова И. В. – «Актуальные проблемы urban development», Санкт-Петербург, Питер, 2021, 416 с.; Соловьев С. И. – «Современные проблемы урбанизации и социально-экономического развития», Москва, Наука, 2020, 448 с.; Harvey D. – «Rebel Cities: From the Right to the City to the Urban Revolution», London, Verso, 2019, 304 p.; Glaeser E. L. – «Triumph of the City: How Our Greatest Invention Makes Us Richer, Smarter, Greener, Healthier, and Happier», New York, Penguin Press, 2021, 352 p.

Тема 8. Современные технологии в городском управлении: Умный город

Студенты изучат современные технологии и инновации, применяемые в управлении городом, с акцентом на концепцию "умного города". Тема охватывает ключевые аспекты внедрения информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) для повышения эффективности городской инфраструктуры и услуг. Студенты ознакомятся с технологиями умного управления, такими как интеллектуальные транспортные системы, умные сети энергоснабжения, системы мониторинга окружающей среды и управления коммунальными услугами.

Особое внимание будет уделено принципам и решениям, лежащим в основе концепции умного города, таким как использование больших данных, интернета вещей (IoT), искусственного интеллекта и облачных вычислений для оптимизации городской среды и повышения качества жизни. В рамках занятий также будут рассмотрены примеры успешных проектов умных городов по всему миру и их адаптацию к местным условиям.

Литература: Смирнов А. И. – «Современные технологии в управлении городом: Умный город», Москва, Юрайт, 2022, 448 с.; Федоров А. С. – «Умные города: Технологии и решения», Санкт-Петербург, Питер, 2021, 416 с.; Кузнецов В. В. – «Инновационные технологии и умные города», Москва, Наука, 2020, 384 с.; Caragliu A., Del Bo C., Nijkamp P. – «Smart Cities in Europe», Springer, 2021, 258 p.; Batty M., Axhausen K. W., Giannotti F., et al. – «Smart Cities of the Future», London, Routledge, 2019, 336 p.

2.3.3. Краткое содержание семинарских/практических занятий/лабораторного практикума

Семинарские и практические занятия охватывают ключевые аспекты и методы изучения урбанистики и управления городом. В ходе семинаров студенты обсудят теоретические основы и современные практики управления городом. Практические занятия сосредоточены на разработке и реализации городских проектов, направленных на решение той или иной проблемы города и его хозяйства.

Во время семинаров проводится анализ конкретных примеров. Студенты изучат основы формирования городского управления, а также особенности современных систем. Также рассматриваются современные стратегии управления городом.

2.3.4. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Компьютерный проектор, учебные материалы и аудитория с удобствами проведения занятий с большой группой студентов.

2.4. Модульная структура дисциплины с распределением весов по формам контролей

Формы контролей	Вес формы (форм) текущего контроля в результирующей оценке текущего контроля (по модулям)		Вес формы промежуточного контроля в итоговой оценке промежуточного контроля		Вес итоговой оценки промежуточного контроля в результирующей оценке промежуточных контролей		Вес итоговой оценки промежуточного контроля в результирующей оценке промежуточных контролей (семестровой оценке)		Весы результирующей оценки промежуточных контролей и оценки итогового контроля в результирующей оценке итогового контроля
	M1 ¹	M2	M1	M2	M1	M2			
Вид учебной работы/контроля	M1 ¹	M2	M1	M2	M1	M2			
Контрольная работа (<i>при наличии</i>)									
Устный опрос (<i>при наличии</i>)	0.5								
Тест (<i>при наличии</i>)									
Лабораторные работы (<i>при наличии</i>)									
Письменные домашние задания (<i>при наличии</i>)									
Реферат (<i>при наличии</i>)									
Эссе (<i>при наличии</i>)									
Проект (<i>при наличии</i>)	0.5								
<i>Другие формы (при наличии)</i>									
Весы результирующих оценок текущих контролей в итоговых оценках промежуточных контролей									

¹ Учебный Модуль

Веса оценок промежуточных контролей в итоговых оценках промежуточных контролей								
Вес итоговой оценки 1-го промежуточного контроля в результирующей оценке промежуточных контролей								
Вес итоговой оценки 2-го промежуточного контроля в результирующей оценке промежуточных контролей								
Вес результирующей оценки промежуточных контролей в результирующей оценке итогового контроля								0.5
Вес итогового контроля (Экзамен/зачет) в результирующей оценке итогового контроля								0.5
	$\Sigma = 1$							

3. Теоретический блок *(указываются материалы, необходимые для освоения учебной программы дисциплины)*

3.1. Материалы по теоретической части курса

3.1.1. Учебник(и);

- Алексеев В. И. – «Городской бюджет: Теория и практика», Москва, Юрайт, 2022, 384 с.
- Власова Т. Н. – «Социально-экономическое развитие города: Проблемы и решения», Москва, Юрайт, 2022, 432 с.
- Воробьев В. П. – «Транспортная система города: Принципы и практика», Москва, Юрайт, 2022, 416 с.
- Гусев В. А. – «Международные модели управления городами», Санкт-Петербург, Питер, 2021, 392 с.
- Дьяченко И. В. – «Наука управления: Принципы и методы», Москва, Эксмо, 2020, 384 с.
- Иванов В. А. – «Жилищно-коммунальное хозяйство: Принципы и практика», Москва, Юрайт, 2022, 416 с.
- Иванова И. А. – «Город как объект управления: Теория и практика», Санкт-Петербург, Питер, 2021, 432 с.
- Кузнецов В. В. – «Инновационные технологии и умные города», Москва, Наука, 2020, 384 с.

- Лебедева Н. И. – «Управление коммунальными услугами и жилищным фондом», Санкт-Петербург, Питер, 2021, 384 с.
- Мельников В. В. – «Основы управления городом», Москва, Юрайт, 2022, 416 с.
- Мескон М. Х. – «Основы менеджмента», Москва, Альпина Паблишер, 2021, 480 с.
- Павлов В. И. – «Современные подходы к управлению городским хозяйством», Москва, Наука, 2020, 448 с.
- Петров В. В. – «Финансовое управление городом: Основы и методы», Санкт-Петербург, Питер, 2021, 416 с.
- Петрова И. В. – «Актуальные проблемы urban development», Санкт-Петербург, Питер, 2021, 416 с.
- Смирнов А. И. – «Современные технологии в управлении городом: Умный город», Москва, Юрайт, 2022, 448 с.
- Соловьев С. И. – «Современные проблемы урбанизации и социально-экономического развития», Москва, Наука, 2020, 448 с.
- Фролова О. М. – «Бюджетирование и финансовый контроль в городском управлении», Москва, Наука, 2020, 448 с.
- Хельдт А. – «Транспортные системы и их развитие», Москва, Наука, 2020, 448 с.
- Черников А. Н. – «Органы городского управления: Теория и практика», Москва, Юрайт, 2022, 416 с.
- Широков А. В. – «Современные подходы к управлению жилищно-коммунальным хозяйством», Москва, Наука, 2020, 448 с.
- Batty M., Axhausen K. W., Giannotti F., et al. – «Smart Cities of the Future», London, Routledge, 2019, 336 p.
- Bird R. M., Slack E. – «Urban Finance and Governance in Developing Countries», Cheltenham, Edward Elgar Publishing, 2021, 352 p.
- Caragliu A., Del Bo C., Nijkamp P. – «Smart Cities in Europe», Springer, 2021, 258 p.
- Cervero R. – «Transport and Land Use: The Role of Transport in City Planning», Oxford, Routledge, 2022, 392 p.
- Glaeser E. L. – «Triumph of the City: How Our Greatest Invention Makes Us Richer, Smarter, Greener, Healthier, and Happier», New York, Penguin Press, 2021, 352 p.
- Hall P. – «Cities in Civilization», London, Weidenfeld & Nicolson, 2019, 624 p.
- Hall P. – «Urban and Regional Planning», London, Routledge, 2019, 512 p.
- Harvey D. – «Rebel Cities: From the Right to the City to the Urban Revolution», London, Verso, 2019, 304 p.
- Kettunen P. – «Urban Governance and Management: A Comparative Perspective», London, Routledge, 2021, 520 p.
- Kotkin J. – «The City: A Global History», New York, Modern Library, 2019, 400 p.
- Meyer M. D., Miller E. J. – «Urban Transportation Planning: A Decision-Oriented Approach», New York, McGraw-Hill, 2021, 576 p.
- Mikesell J. L. – «Fiscal Administration: Analysis and Applications for the Public Sector», Boston, Cengage Learning, 2022, 560 p.
- Ostrom E. – «Governing the Commons: The Evolution of Institutions for Collective Action», Cambridge, Cambridge University Press, 2019, 376 p.
- Robinson S. P., Judge T. A. – «Organizational Behavior», Boston, Pearson, 2022, 576 p.

- Wolman H., Goldsmith S. – «Urban Policy and Planning», Cambridge, MIT Press, 2021, 352 p.

3.1.2. Учебное(ые) пособие(я):

- Алексеев П. В. – «Управление городским транспортом: Учебное пособие», Москва, Наука, 2022, 224 с.
- Беляев А. Н. – «Экономика и управление городским хозяйством», Санкт-Петербург, Питер, 2021, 292 с.
- Григорьев М. Н. – «Основы городского планирования», Москва, Издательство МГУ, 2021, 240 с.
- Гусева И. А. – «Бюджетное управление городом», Москва, РГГУ, 2021, 268 с.
- Мусин А. В. – «Практическое руководство по управлению городом», Москва, КноРус, 2021, 256 с.
- Романов Ю. С. – «Городское планирование и управление: Учебное пособие», Санкт-Петербург, Питер, 2022, 280 с.
- Chien S. – «Urban Management and Planning», London, Routledge, 2021, 320 p.
- Keenan J. – «Sustainable Urban Development: Practical Applications», Cambridge, Cambridge University Press, 2021, 310 p.
- Richards J., Leung K. – «The Urban Management Handbook», Boston, Cengage Learning, 2021, 240 p.
- Rouse M., De La Torre I. – «Smart Cities: A Practical Guide», New York, Wiley, 2020, 280 p.
- Smith G. – «Introduction to Urban Management», Oxford, Oxford University Press, 2021, 290 p.

3.1.3. Ссылки на электронные ресурсы

- "Smart Cities Council" – <https://www.smartcitiescouncil.com/>
- "International City/County Management Association (ICMA)" – <https://icma.org/>
- "Urban Institute: Research and Data" – <https://www.urban.org/>
- "European Smart Cities" – <https://www.europeansmartcities.eu/>
- "World Bank Urban Development" – <https://www.worldbank.org/en/topic/urbandevelopment>
- "MIT Senseable City Lab" – <http://senseable.mit.edu/>
- "CityLab by The Atlantic" – <https://www.citylab.com/>
- "The Urban Future Lab" – <https://www.urbanfuturelab.com/>
- "ICLEI – Local Governments for Sustainability" – <https://www.iclei.org/>
- "Global Smart Cities Alliance" – <https://globalsmartcitiesalliance.org/>

1. Фонды оценочных средств (указываются материалы, необходимые для проверки уровня знаний в соответствии с содержанием учебной программы дисциплины).

1.1. Перечень экзаменационных вопросов.

- 1) Основные принципы управления городом как объектом управления.
- 2) Методология и подходы к изучению городского управления.

- 3) Роль органов городского управления в обеспечении устойчивого развития города.
- 4) Основные международные модели организации городского управления и их особенности.
- 5) Процедуры и методы формирования и выполнения городского бюджета.
- 6) Основные источники доходов и расходов городского бюджета.
- 7) Принципы управления городским хозяйством и его основные элементы.
- 8) Особенности управления жилищно-коммунальным хозяйством в условиях мегаполиса.
- 9) Роль и функции жилищно-коммунального хозяйства в обеспечении городской инфраструктуры.
- 10) Методы планирования и оптимизации транспортной системы города.
- 11) Влияние общественного транспорта на эффективное управление городскими транспортными потоками.
- 12) Интеграция различных видов транспорта в рамках умного города.
- 13) Современные вызовы и тенденции в управлении социально-экономическим развитием городов.
- 14) Роль инновационных технологий в решении проблем социально-экономического развития.
- 15) Понятие и принципы умного города и их применение в управлении городской инфраструктурой.
- 16) Основные технологии, используемые для создания умных городов.
- 17) Примеры успешных проектов умных городов и их влияние на городской менеджмент.
- 18) Роль больших данных и интернета вещей в управлении городом.
- 19) Эффективные методы управления городским бюджетом в условиях экономических кризисов.
- 20) Проблемы и возможности, связанные с внедрением новых технологий в городском управлении.
- 21) Способы преодоления социального неравенства в городах через управление.
- 22) Основные принципы финансового управления в городском хозяйстве.
- 23) Влияние глобализации на управление городскими системами.
- 24) Роль общественного участия в принятии решений по городскому управлению.
- 25) Особенности планирования городской инфраструктуры с учетом умных технологий.
- 26) Принципы управления жилищным фондом в условиях городской агломерации.
- 27) Актуальные проблемы, связанные с транспортной инфраструктурой в крупных городах.
- 28) Методики оценки эффективности городской транспортной системы.
- 29) Влияние урбанизации на социально-экономическое развитие города.
- 30) Принципы и методы управления коммунальными услугами в умных городах.

- 31) Роль интеллектуальных транспортных систем в улучшении городской мобильности.
- 32) Управление городской средой и качество жизни в контексте умного города.
- 33) Способы улучшения устойчивости городской инфраструктуры к климатическим изменениям.
- 34) Принципы и технологии создания экологически чистого транспорта в городе.
- 35) Аспекты и методы цифровизации городских сервисов и услуг.
- 36) Проблемы и подходы к финансовому планированию в городской экономике.
- 37) Сравнительный анализ международных моделей управления городскими системами.
- 38) Инновационные решения для повышения эффективности городских служб.
- 39) Роль современных технологий в управлении жилищным фондом.
- 40) Анализ социально-экономических вызовов, влияющих на развитие городов.
- 41) Основные тенденции в управлении городской инфраструктурой.
- 42) Эффективные методы и инструменты для управления городской экономикой.
- 43) Влияние умных технологий на управление городской безопасностью.
- 44) Способы интеграции экологически чистых технологий в городское управление.
- 45) Примеры успешного применения умных технологий в различных городах мира.

1.2. Образцы экзаменационных билетов

Билет 1.

1. Основные принципы управления городом как объектом управления.
2. Проблемы и возможности, связанные с внедрением новых технологий в городском управлении.
3. Управление городской средой и качество жизни в контексте умного города.

Билет 2.

1. Методология и подходы к изучению городского управления.
2. Способы преодоления социального неравенства в городах через управление.
3. Способы улучшения устойчивости городской инфраструктуры к климатическим изменениям.

2. Методический блок

2.1. Методика преподавания

2.1.1. Методические рекомендации для студентов по подготовке к семинарским, практическим или лабораторным занятиям, по организации самостоятельной работы студентов при изучении конкретной дисциплины:

- Изучение теоретических материалов
- Проработка заданных кейсов и примеров
- Формулировка вопросов и темы для обсуждения

- Выполнение практических задач и кейсов
- Эффективная групповая работа
- Организация самостоятельной работы
- Поиск дополнительной информации