

**Перечень тем выпускных квалификационных работ  
обучающихся по направлению 38.03.04 Государственное и  
муниципальное управление,  
направленность (профиль) Управление «Умным городом».**

1. Совершенствование управления социально-экономическим развитием субъектов Федерации с использованием цифровых технологий (на примере...)
2. Развитие «Умный город» как пространства высокого качества жизни
3. Управление развитием «Умного города» посредством коммуникации с городскими сообществами
4. Совершенствование развития «Умных городов» в экосистеме инновационной деятельности
5. Проблемы внедрения концепции «Умный город» в городах Российской Федерации
6. Совершенствование информационного взаимодействие органов государственной власти и местного самоуправления с общественными организациями в Российской Федерации (на примере ...)
7. Совершенствование государственно-частного партнерства с использованием информационных технологий в области строительства (на примере...)
8. Развитие цифровых технологий «Умный город» в субъектах Российской Федерации (на примере ...)
9. Совершенствование технологий оказание муниципальных услуг на базе МФЦ субъектами Российской Федерации (на примере ...)
10. Совершенствование технологий оказание муниципальных услуг на базе МФЦ органами местного самоуправления (на примере ...)
11. Повышение эффективности деятельности предприятий ЖКХ за счет внедрения технологий «Умного города» (на примере...)
12. Совершенствование организация кадровой работы в государственных учреждениях с использованием информационных технологий (на примере ...)
13. Совершенствование управления государственной собственностью с использованием информационных технологий в Российской Федерации (на примере ...)
14. Развитие системы управления государственной службой в Российской Федерации с использованием информационных технологий (на примере ...)
15. Развитие системы управления муниципальной службой в Российской Федерации с использованием информационных технологий (на примере ...)

16. Использование телекоммуникационных систем в создании «Умных домов»
17. Анализ и совершенствование реализации концепции умного города в России
18. Совершенствование проектирования информационной модели умного города с использованием технологий BIM- моделирования.
19. Исследование уровня устойчивого развития «Умных городов» в России
20. Разработка проектных решений при реализации концепции "Умный город"

---

21. Развитие комфортной городской среды в системе "Умный город"
22. Внедрение концепции «Умный город» (на примере муниципального образования...)
23. Формирование и реализация концепции "Умный город" для повышение конкурентоспособности муниципального образования ( на примере...)
24. Состояние и перспективы реализации концепции «умного города» в России (на примере города.... )
25. Разработка и реализация модели «Умного города» (на примере города....)
26. Внедрение системы «Умный город» на примере организации дорожного движения в городах (на примере города....)
27. Внедрение и использование систем умного города в государственном и муниципальном управлении в условиях глобализации
28. "Умный город" как прогрессивная форма пространственно-экономической трансформации в регионе: концепция, инструментарий, эффективность
29. Управление развитием «Умного города» посредством коммуникации с городскими сообществами
30. Участие городского населения в формировании и реализации концепции «умный город» (на примере Санкт-Петербурга, Москвы, Севастополя)
31. Развитие цифровых платформ для обеспечения участия граждан в управлении «Умным городом».
32. Развитие цифровых государственных услуг в «Умных городах» для улучшения взаимодействия жителей с государственными органами власти.
33. Умные системы безопасности: видеонаблюдение, датчики и алгоритмы для обеспечения безопасности городских территорий.
34. Создание умных парков и зон отдыха с интерактивными элементами
35. Развитие умных системы управления транспортом для снижения трафика и загрязнения воздуха.
36. Интеллектуальные систем управления энергопотреблением в общественных и жилых зданиях.

37. Развитие сетей общественного транспорта с использованием IoT-технологий для оптимизации маршрутов городского транспорта.
38. Развитие умных систем безопасности с видеонаблюдением и распознаванием лиц для обеспечения безопасности горожан.
39. Совершенствование цифровых систем здравоохранения для улучшения медицинских услуг и мониторинга здоровья населения.
40. Развитие систем образования с использованием технологий для повышения качества обучения и доступности знаний.
41. Умные системы управления водоснабжением и канализацией для оптимизации расхода воды и предотвращения аварий.
42. Совершенствование и внедрение системы «умных» парковок с мониторингом свободных мест и оплатой через мобильные приложения.
43. Разработка цифровых платформ для участия граждан в управлении городской инфраструктурой и принятии решений.
44. Совершенствование умного управления транспортом и трафиком.
45. Совершенствование умных систем учета ресурсов и энергосбережение.
46. Развитие цифровой инфраструктуры с целью обеспечения кибербезопасности в государственном и муниципальном управлении.
47. Совершенствование умных транспортных систем для оптимизации движения и снижения пробок.
48. Совершенствование энергоэффективных решений для умного освещения и управления энергопотреблением.
49. Развитие беспилотных транспортных средств и инфраструктуры для их безопасного движения.
50. Развитие умных систем управления отходами для повышения эффективности сбора и переработки мусора.
51. Совершенствование городской информационно-коммуникационной системы «Умный город»
52. Развитие «Умных городов» как центров трансфера и внедрения цифровой бизнес-среды.
53. Развитие цифровизация управления жилищным фондом региона (на примере...)
54. Совершенствование методов обеспечения экологической и производственной безопасности в «Умном» городском хозяйстве
55. Разработка инновационных продуктов в «Умных городах» на основе искусственного интеллекта
56. Применение блокчейн технологий в инновационном процессе «Умного города»
57. Улучшение качества жизни через технологии «Умного города» с использованием искусственного интеллекта в здравоохранении.
58. Совершенствование «Умного города» для повышения его устойчивости и обеспечения экологической безопасности

59. Развитие технологий цифровизация образования и общественных услуг в «Умном городе».