

Примерная тематика выпускных квалификационных работ
по направлению подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика,
образовательная программа

«Цифровая трансформация управления бизнесом»

1. Автоматизация процессов управления персоналом организации
2. Автоматизация складского учета торговой организации
3. Внедрение CRM-системы для повышения эффективности взаимодействия с клиентами организации
4. Внедрение ERP-системы в деятельность организации
5. Внедрение ITSM-системы в деятельность организации
6. Внедрение блокчейн-технологий для обеспечения прозрачности в цепочках поставок организации
7. Внедрение системы оптимизации логистических процессов в организации оптовой торговли
8. Интеграция системы управления безопасностью в организации
9. Моделирование программной системы прогнозирования затрат на продажу продукции
10. Модернизация производства с использованием современных ИТ-инструментов
11. Оптимизация информационной среды в образовательной организации
12. Оптимизация маркетинговых стратегий организации с использованием аналитики данных
13. Оптимизация прогнозирования спроса и анализа потребительского поведения с использованием аналитики данных
14. Оптимизация процессов создания управленческих отчетов в BI-системе организации
15. Оптимизация управления ассортиментом в ритейл-компании на основе анализа данных о движении товаров
16. Повышение качества услуг страховой организации на основе внедрения цифровых технологий
17. Повышение эффективности управления ИТ-проектами в кредитной организации на основе применения информационных технологий
18. Проект реинжиниринга строительной организации
19. Проектирование системы лояльности для повышения клиентской удовлетворенности в гостиничном секторе
20. Разработка CRM с элементами искусственного интеллекта для B2B-компаний
21. Разработка DevOps инженерии в администрировании ИТ-инфраструктуры организации
22. Разработка IoT-решения для умного офиса
23. Разработка автоматизированного генератора отчетов для бизнеса
24. Разработка геймифицированной системы лояльности для бизнеса
25. Разработка и внедрение системы контроля операционных показателей большого формата предприятия розничной торговли на основе SQL-запросов
26. Разработка инструментария предиктивной аналитики клиентов кредитной организации
27. Разработка интерактивной образовательной платформы для изучения программирования
28. Разработка информационно-аналитической системы организации

29. Разработка информационной системы управления строительными проектами государственного и муниципального заказчика на low-code платформе
30. Разработка концепта сайта для организации массовых мероприятий
31. Разработка мобильного приложения для управления личными финансами с элементами геймификации
32. Разработка модуля автоматизированной информационной системы «тайный покупатель» для организации
33. Разработка платформы для автоматизации управления бизнес-процессами малых и средних предприятий
34. Разработка платформы для обучения сотрудников организации в области цифровой трансформации
35. Разработка платформы для онлайн-бронирования и организации массовых мероприятий
36. Разработка прототипа мобильного приложения
37. Разработка рекомендаций по внедрению системы единой базы данных организации
38. Разработка сервиса для персонализированной сегментации аудитории
39. Разработка системы автоматизации HR-процессов организации с использованием AI
40. Разработка системы визуализации данных для поддержки управленческих решений в ритейл-компании в рамках консалтингового проекта
41. Разработка системы сегментации целевой аудитории с применением аналитики больших данных и визуализацией ключевых метрик для диджитал-стратегии организации
42. Разработка структуры интерактивной игры-платформы для обучения языку программирования Python
43. Разработка цифрового помощника для управления инцидентами и рисками
44. Разработка цифровой платформы (облачного решения) для управления логистическими процессами организации
45. Разработка чат-бота с AI для автоматизации поддержки клиентов в e-commerce
46. Разработка чат-бота с AI для автоматизации технической поддержки клиентов в агропромышленном комплексе
47. Совершенствование бизнес-процессов информатизации и технического обеспечения учебного процесса образовательной организации
48. Совершенствование бренд-стратегии и продуктовой политики на основе инструментария бизнес-аналитики и геймификации
49. Совершенствование внутренних рабочих процессов и процессов взаимодействия с клиентской базой организации
50. Совершенствование информационной поддержки деятельности организации
51. Совершенствование информационной системы образовательной организации
52. Совершенствование методов управления товарным ассортиментом организации на основе анализа данных
53. Совершенствование модели информационного менеджмента для управления проектами в ИТ-компании
54. Совершенствование процессов сервисной службы технической поддержки в организации

55. Совершенствование системы подготовки аналитической отчетности в HR-отделе онлайн-школы
56. Совершенствование системы подготовки аналитической отчетности организации с использованием инструментов бизнес-аналитики
57. Создание IoT-решение для мониторинга безопасности на крупных объектах организации
58. Создание автоматизированной системы управления ассортиментом для ритейла
59. Создание маркетингового анализатора трендов и поведения клиентов
60. Создание облачной платформы для интеграции баз данных компаний
61. Создание платформы для автоматизации страховых услуг на основе AI
62. Создание платформы для автоматического анализа опросов и обратной связи
63. Создание платформы для краудфандинга стартапов в сфере IT
64. Создание системы рекомендаций для B2B-клиентов организации на основе анализа данных
65. Создание системы управления знаниями (Knowledge Management System) для распределенных команд
66. Создание системы управления проектами с использованием Agile-методологий
67. Сравнительный анализ подходов к внедрению ИТ-технологий в техническую поддержку компании
68. Цифровизация бизнес-процессов логистической компании
69. Цифровизация управления взаимоотношениями с клиентами организации на основе облачных технологий
70. Тема по выбору студента.