**Перечень тем выпускных квалификационных работ**

**на 2019-2020 учебный год**

по направлению подготовки **02.03.03 Математическое обеспечение и администрирование информационных систем**

направленность (профиль) **Администрирование информационных систем**

1. Проектирование локально-вычислительной сети организации

2. Разработка АИС для учета заявок в отделе информационных технологий

3. Проектирование и разработка CSRP-системы торгового предприятия

4. Анализ эффективности передачи данных в локальных сетях на основе использования специальных пакетов ПП

5. Автоматизация учета студентов в общежитии

6. Методы проектирования и разработки объектно-ориентированных программных систем (на примере технического устройства)

7. Компьютерный анализ модели межотраслевого баланса

8. Анализ российского рынка сотовой связи методами математического и имитационного моделирования

9. Системы управления «умный дом» на платформе одноплатных компьютеров

10. Автоматизация работы отдела продаж компании

11. Проектирование и создание web- сайта

12. Разработка системы тестирования технологического процесса проектирования форм системы

13. Разработка информационной системы (базы данных) складского учета для предприятия

14. Автоматизация деятельности предприятия оптовой торговли

15. Разработка системы мониторинга банкротства физических лиц и ее интеграция

16. Проектирование системы видеонаблюдения на предприятии

17. Автоматизация учета данных в организации летнего лагеря

18. Проектирование и разработка компьютерной автоматизированной системы прогнозирования деятельности интернет-компании

19. Разработка web-сайта для оптовой торговли

20. Обеспечение безопасного электронного документооборота на предприятии с использованием различных криптографических стандартов

21. Создание беспроводной сети с бесшовным покрытием

22. Разработка клиентского приложения для работы с базой данных архивных документов

23. Формализация, проектирование и разработка модели бизнес-процессов административно-хозяйственной деятельности

24. Разработка автоматизированной системы процесса выдачи прав для сотрудников

25. Разработка программного комплекса учета заказов и анализа деятельности предприятия бытовых услуг

26. Разработка сайта и приложения под ОС Android для управления заявками организации

27. Разработка программной системы для домашних репетиций актеров по текстам пьес посредством речевых синтезаторов

28. Оптимизация клиентского доступа для компании

29. Автоматизация учета персонала

30. Разработка приложения для оптимизации деятельности складского помещения организации на базе ОС Android

31. Создание модуля для сайта организации

32. Разработка APM сотрудника отдела компании

33. Разработка информационных систем управления конференциями

34. Разработка системы учета событий

35. Разработка мобильного приложения для салона цветов

36. Разработка автоматизированной информационной системы по учету документации

37. Создание модели сети передачи данных предприятия

38. Разработка системы анализа мобильных приложений для применения методов поисковой оптимизации

39. Проектирование и разработка приложения для вычисления и анализа производственной функции

40. Разработка мобильного приложения по учету и анализу стрелковой деятельности

41. Проектирование и разработка информационной системы учета результатов спортивных соревнований

42. Разработка автоматизированного рабочего места сотрудника школьной библиотеки

43. Проектирование и разработка мобильного приложения для обработки результатов индивидуальных тренировок по пулевой стрельбе

44. Проектирование и разработка информационной системы коммерческой организации на базе 1С: Предприятие

45. Проектирование и разработка автоматизированной системы для закрытого парковочного комплекса предприятия

46. Проектирование и разработка системы учета ключей от учебных аудиторий

47. Проектирование и разработка автоматизированного рабочего места медицинского работника коммерческого предприятия

48. Анализ и оптимизация новой маршрутной сети с использованием средств имитационного моделирования

49. Разработка модуля автоматизации отчетности приемной комиссии

50. Разработка автоматизированной информационной системы учёта продажи товаров

51. Разработка приложения для автоматизации использования криптовалют

52. Разработка программного комплекса управления гостиничным фондом

53. Проектирование и разработка программного комплекса распределения учебной нагрузки студентов

54. Разработка и применение программного средства для атрибуции текстов

55. Проектирование и разработка сервиса рассылки уведомлений клиентам интернет провайдера

56. Создание и настройка VPN сервера