

**Темы выпускных квалификационных работ бакалавра  
Направления 09.03.03 Прикладная информатика  
На 2022-2023 учебный год**

1. Веб-приложение для управления ветеринарной клиникой
2. Использование рекуррентной нейронной сети (RNN) в игре с неполной информацией
3. Приложение для обеспечения поддержки процессов закупок и учёта хранения товаров на складе
4. Нахождение успешной стратегии в игре с полной информацией с использованием нейронной сети
5. Сервис для классификации ихтиофауны
6. Прогнозирования качества продукта на основе погодных условий с использованием нейронных сетей
7. Приложение для создания мультипликации
8. Разработка системы учебного пространства для обучающихся ИВТиПТ
9. Библиотека для добавления взаимодействующих с условиями и друг другом компьютерных персонажей с наглядным интерфейсом для тестирования и демонстрации.
10. Сервис онлайн-мастерской "LoftMagic"
11. Android-приложение как дополнение основной CRM платформы компании
12. Android-приложение "Поиск рецептов по ингредиентам"
13. Персональный тренер
14. Разработка сайта по поиску подработки для студентов
15. Платформа для изучения корейского языка на основе ассоциации
16. Веб сервис "Инвестиционный помощник"
17. Сервис для подсчета стоимости постройки дома
18. Сайт для поиска Beauty-мастеров
19. Конструктор тортов с использованием фреймворков
20. Мобильное приложение ассистент автолюбителя
21. Мобильное приложение помощник персонального тренера
22. Голосовой ввод запросов -Yandex SpeechKit
23. Веб-сервис для онлайн записи в сфере услуг
24. Приложение учета лекарственных препаратов в аптечке пользователя
25. Компьютерное моделирование измерительных приборов и устройств для виртуальной лаборатории с удаленным доступом
26. Приложении программы лояльности для ритейлерских сетей
27. «Разработка приложения в среде MATLAB для скрытия и считывания текстовой информации в растровых графических файлах».

28. Разработка приложения в среде MATLAB для лабораторного практикума по решению задач оптимизации.
29. Разработка приложения в среде MATLAB для численного решения математических задач.
30. Разработка моделей и алгоритмов визуального анализа больших данных.
31. Разработка моделей и алгоритмов кластеризации больших данных
32. Разработка моделей и алгоритмов статистического анализа последовательностей событий.
33. Приложение - синтезатор для составления мелодий по нотам с использованием различных наборов звуков и инструментов
34. Шаблонизатор документов
35. Разработка веб-сервиса оценки эффективности предприятия
36. Android-приложение для работы с хранилищем документов в зашифрованном виде
37. Управление проектом разработки мобильного приложения для жильцов многоквартирного дома
38. Голосовая классификация с последующей структуризацией речи на основе нейронных сетей прямого распространения.
39. Проектирование и разработка веб-приложения по учету заработной платы
40. Веб-ресурс для отслеживания перемещений мобильных устройств
41. Разработка электронного журнала для лаборатории отдела технического контроля
42. Система контроля расписания наукоемких приборов в Центре коллективного пользования ЮФУ
43. Транслятор текста на основе Google api.
44. Исследование принципов построения памяти компьютера на виртуальном приборе в среде LabVIEW
45. Разработка программного обеспечения для обработки данных измерительного прибора в среде LabVIEW
46. Java API для взаимодействия с библиотекой 3D-XYZ
47. Java API для взаимодействия с библиотекой GNU PLOT
48. Алгоритмы обработки текста с помощью методов машинного обучения
49. Алгоритмы контроля SQL запросов при выполнении тестовых заданий на сайте SQL-EX.ru
50. Разработка программного модуля по предметной области средствами 1С: Предприятие
51. Сервис обработки медиаконтента на Python