

**Примерный перечень тем выпускных квалификационных работ
по направлению 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»,
профиль «Автоматизированные системы обработки информации и
управления»**

- 1 Разработка системы автоматического построения раскрасок по растровому изображению
- 2 Разработка системы управления цветовой палитрой растрового изображения
- 3 Исследование алгоритмов распознавания теней на космических снимках
- 4 Разработка программы для редактирования визиток и рекламных буклетов
- 5 Автоматизация процесса продажи товаров для книжного магазина при издательстве
- 6 Система разработки рецептов
- 7 Автоматизированная система построения выкроек одежды
- 8 Сайт для турагенства «ТурТур»
- 9 Использование методов машинного обучения для обработки текстов
- 10 Система управления заказами медицинской техники
- 11 Разработка прототипа сайта по поиску данных об автозапчастях
- 12 Разработка веб-сайта «Интернет-магазин бренда...»
- 13 Система формирования и обработки экспертных оценок.
- 14 Сайт-органайзер для студентов
- 15 Разработка web-тренажера по правилам дорожного движения
- 16 Разработка базы данных дорожно-транспортных ситуаций
- 17 Исследование алгоритмов нечеткого текстового поиска на примере старопечатных кириллических текстов
- 18 Исследование алгоритмов извлечения новых данных из текстов
- 19 Подсистема расчета интенсивности теплового излучения
- 20 Разработка базы данных учета пациентов с применением модуля отображения графической информации
- 21 Разработка интерактивной обучающей программы по дисциплине «Прикладная механика 2. Геометрия сплайнов в анимациях и формообразовании»
- 22 Исследование и реализация алгоритма аппроксимации кривой B-сплайном
- 23 Разработка алгоритмов выделения символов на древних рукописных текстах.
- 24 Выявление динамики изменений областей (водоёмов, полей и т.д.) на аэрокосмоснимках.
- 25 Разработка векторного графического редактора.
- 26 Построение 3D модели археологического раскопа.
- 27 Имитация рукописного почерка. Оцифровка рукописи "Войнич" с помощью программы PhotoExpert.
- 28 Исследования методов цветовой сегментации.
- 29 Распознавание номеров автомобилей в складском учете
- 30 Автозаполнение форм литературы на сайтах. Автоматический анализ списка литературы, копирование, форматирование.