

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА РАБОТЫ С ЭЛЕКТРОННЫМИ ДОКУМЕНТАМИ В КОНЦЕПЦИИ "ДОКУМЕНТ КАК КОД" С ИНТЕГРИРОВАННЫМИ ЯЗЫКОВЫМИ МОДЕЛЯМИ.

Введение: Исследователи кафедры Информационной безопасности Приазовского государственного технического университета разработали систему, которая автоматизирует обработку электронных документов, решая проблему неэффективности традиционных методов управления документами.

Цели и задачи: Создание системы для автоматизации работы с электронными документами на базе концепции "Документ как код". Задачи включают интеграцию языковых моделей для обработки данных, разработку интерфейса для пользователей и тестирование системы в реальных условиях.

Методы и технологии: Для разработки были использованы методы машинного обучения и обработки естественного языка. Выбор этих методов обусловлен их способностью эффективно анализировать текстовые данные и повышать уровень автоматизации обработки документации.

Результаты: Разработанная система успешно оптимизировала процесс обработки электронных документов, сократив время на 40%. Кроме того, тестирование показало, что система умеет автоматически исправлять ошибки в документах с точностью 90%.

Применение: Система может быть применена в юридических фирмах, финансовых учреждениях и государственных органах, что значительно упростит работу с большими объёмами документации и повысит общую производительность.

Заключение и перспективы: Данный проект демонстрирует значительное улучшение в автоматизации работы с электронными документами. В дальнейшем планируется расширение функционала системы и интеграция с другими инструментами управления документами для увеличения её эффективности.

Контактная информация: Для получения дополнительной информации, пожалуйста, свяжитесь с руководителем проекта, профессором Лавровой Е.В. или ответственным исполнителем ivanov.g.a@ro.ru Ивановым Г.А.