

AI-Ассистент Юриста

Продукт будет использоваться сотрудниками юридических департаментов, занимающихся кинопроизводством, дистрибуцией и инвестированием. Основные области применения включают работу с договорами, внутренними документами, электронной почтой, а также управление правами на интеллектуальную собственность.

«AI-Ассистент Юриста» — это модульная платформа, состоящая из нескольких интеллектуальных «агентов», каждый из которых решает специфические бизнес-задачи. Платформа разворачивается на внутренних серверах компании (on-premise), что обеспечивает полную конфиденциальность данных. Система будет обучаться на корпоративных документах для обеспечения высокой точности и релевантности результатов.

- Система должна быть развернута в закрытом контуре компании (on-premise) ГПМ КИТ.
- Система должна поддерживать возможность интегрироваться с существующими системами, в первую очередь с 1С и почтовым сервером (MS Exchange/Outlook).
- Интерфейс системы должен быть интуитивно понятным и не требовать длительного обучения.

В рамках данного технического задания описывается Минимальный Жизнесспособный Прототип, который предоставит доступ к основным функциям системы и будет иметь частичную синхронизацию с другими корпоративными системами. После этапа пилота - система может быть улучшена и доработана в рамках текущих функций или добавлены новые, а также предполагается полная интеграция на следующих этапах развития решения.

Внедрение платформы «AI-Ассистент Юриста» позволит:

- Сократить рабочее время на рутинные задачи до 40%
- Минимизировать риск человеческих ошибок при подготовке документов и проверке данных.
- Ускорить процессы согласования и заключения сделок.
- Повысить общую производительность и удовлетворенность работой сотрудников юридического департамента.

Мы предлагаем гибкий план внедрения, который позволяет получить первые результаты уже через 2-2.5 месяца.

- MVP (Minimum Viable Product): Запуск базовой автоматизации с агентами «Конструктор документов» и «Аналитик».
- Расширение функционала: Добавление «Консультанта» и «Модуля перевода».
- Полная интеграция: Подключение к 1С и почтовому серверу для максимальной автоматизации
- данный этап не описан в рамках ТЗ

Функциональные блоки

Система должна состоять из следующих функциональных модулей (агентов):

3.1. Агент «Конструктор документов»

Назначение: Автоматизация создания типовых и производных документов.

Требования:

- **Генерация документов:** Система должна позволять автоматически создавать дополнительные соглашения, приложения и акты на основе данных из основного договора. Пользователь выбирает основной договор, тип создаваемого документа (ДС, акт) и указывает изменяемые параметры (например, новый срок, сумма, предмет).
- **Шаблонизация:** Система должна использовать преднастроенные шаблоны для генерации документов. Должна быть предусмотрена возможность добавления и редактирования шаблонов.
- **Заполнение из переменных:** Система должна извлекать из основного договора реквизиты сторон, номера, даты и другие ключевые данные для автоматического заполнения нового документа.

3.2. Агент «Аналитик»

Назначение: Интеллектуальный анализ и сравнение юридических документов.

Требования:

- **Саммаризация:** Система должна уметь анализировать объемные договоры (включая инвестиционные, лицензионные) и формировать краткое резюме (summary) с изложением ключевых условий: стороны, предмет, сроки, суммы, права, ответственность.
- **Сравнение версий:** Система должна предоставлять функционал для сравнения двух версий одного документа, наглядно подсвечивая все добавленные, удаленные и измененные фрагменты текста.
- **Проверка по чек-листу:** Система должна проводить автоматический аудит договоров на соответствие внутренним требованиям (например, наличие обязательных разделов, корректность юридического адреса, соответствие сроков и сумм заданным лимитам).

3.3. Агент «Протоколист»

Назначение: Автоматизация работы с результатами встреч и переписками.

Требования:

- **Расшифровка аудио:** Система должна принимать на вход аудио встречи (например, из Zoom, Яндекс.Телемост) и выполнять ее автоматическую транскрибацию в текст.
- **Составление протокола:** На основе полученной расшифровки система должна идентифицировать ключевые обсуждавшиеся темы, принятые решения, поставленные задачи и ответственных лиц, формируя структурированный протокол встречи.

3.4. Агент «Консультант»

Назначение: Создание внутренней базы знаний с доступом через интерфейс чат-бота.

Требования:

- **Интерфейс чат-бота:** Пользователи должны иметь возможность задавать вопросы на естественном языке.

- **Поиск по базе знаний:** Система должна быть обучена на массиве внутренних документов (договоры, юридические заключения, нормативная база) и предоставлять быстрые и точные ответы на вопросы, касающиеся условий договоров, прав, процедур и т.д. (например, «На какой территории у нас права на фильм X?», «Когда истекает договор с компанией Y?»).

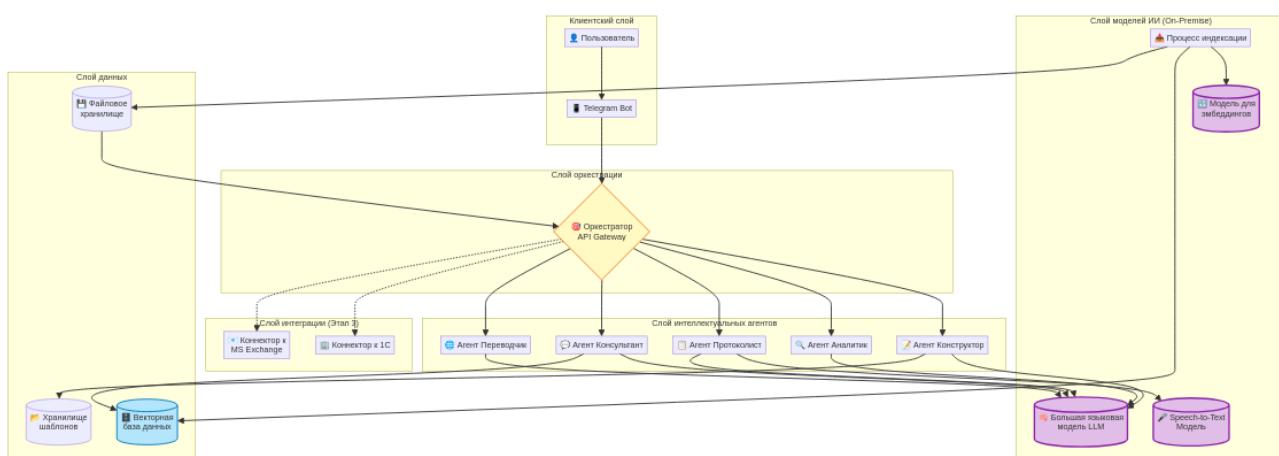
3.5. Модуль перевода

Назначение: Качественный перевод юридических документов с сохранением корпоративной терминологии.

Требования:

- **Поддержка языков:** Система должна поддерживать перевод между русским и английским языками.

Архитектура предложено ЦИ ГПМХ



Архитектура «AI-Ассистента Юриста» спроектирована как модульная, масштабируемая и безопасная система, предназначенная для развертывания в закрытом корпоративном контуре (on-premise). Она основана на микросервисном подходе, где каждый интеллектуальный «агент» представляет собой отдельный сервис. Это обеспечивает гибкость в разработке, независимое обновление компонентов и возможность горизонтального масштабирования под нагрузкой.

Основным принципом является разделение логики на несколько слоев:

- Клиентский слой (User Interface Layer): Точка входа для взаимодействия пользователей с системой.
- Слой оркестрации (Orchestration Layer): Ядро системы, отвечающее за обработку запросов и маршрутизацию к соответствующим агентам
- Слой интеллектуальных агентов (AI Agents Layer): Набор микросервисов, реализующих основную бизнес-логику.
- Слой моделей ИИ (AI/ML Layer): Локально развернутые модели машинного обучения, обеспечивающие интеллектуальные функции.
- Слой данных (Data Layer): Системы хранения документов, шаблонов, векторных представлений и конфигураций.
- Слой интеграции (Integration Layer): Компоненты для взаимодействия с внешними корпоративными системами.

Интеграция

1С: В рамках текущего Минимального Жизнеспособного Прототипа будет проведен анализ и подготовлен план интеграции системой с 1с.

Интерфейс: В рамках работы системы предлагается использовать Telegram-бот как интерфейс коммуникации с агентами. Впоследствии может быть разработан отдельный интерфейс или чат, также потенциально возможно встраивание в корпоративные элементы. Коммуникация через чат бота позволит взаимодействовать с агентом в нативной привычной форме и поддерживать контекст обсуждения задачи.

Безопасность

- Все ИИ компоненты системы должны быть развернуты на внутренних серверах компании (оп-premise).
- Доступ к системе должен быть защищен аутентификацией и авторизацией на основе ролей (пользователей мессенджера, взаимодействующего с чатботом).

План внедрения предложено ЦИ ГПМХ

- Этап 1: MVP (2 месяца)
 - Разворачивание платформы в контуре.
 - Реализация Агентов «Конструктор документов» (генерация ДС и актов) и «Аналитик» (саммаризация и сравнение версий).
- Этап 2: Расширение функционала (1-2 месяца)
 - Реализация Агента «Консультант» (база знаний).
 - Реализация «Модуля перевода».
- Этап 3: Полная интеграция (сроки после доп. анализа) в рамках этапов 1 и 2
 - Интеграция с почтовым сервером (Агент «Протоколист»).
 - Интеграция с системой 1С для автоматической проверки прав.

Архитектура и план внедрения от ЦИ ГПМХ. Есть готовые решения - Doczilla, Doc.one (Правотех)