

Описание функциональных характеристик ПО

AI-платформа «Бизнес Интеллект» для сбора знаний сотрудников и масштабирования производства

Оглавление

1. [Описание решения](#)
2. [Состав функциональных подсистем](#)

Описание решения

AI-платформа «Бизнес Интеллект» осуществляет автоматизацию процессов адаптации новых сотрудников, управления обучением и развития корпоративной базы знаний с использованием искусственного интеллекта. Система позволяет:

- **Вести учёт сотрудников и организационной структуры** — управление пользователями с ролями (администратор, руководитель, сотрудник), иерархическая структура организации
- **Создавать и управлять обучающими программами** — планы обучения, модули, назначения на должности
- **Обеспечивать AI-наставничество** — чат-бот на базе RAG, отвечающий на вопросы сотрудников по базе знаний и курсам
- **Отслеживать прогресс обучения** — мониторинг прохождения заданий, результаты тестирований, достижения
- **Автоматизировать онбординг** — опросники для новых сотрудников, генерация обучающих курсов с помощью LLM
- **Персонализировать обучение** — психотипы сотрудников, настройки тона коммуникации
- **Накапливать и структурировать знания** — база знаний с векторным поиском для AI

Состав функциональных подсистем AI-платформы «Бизнес Интеллект»

№	Наименование	Описание
1	Модуль аутентификации и авторизации	Регистрация и вход пользователей, управление сессиями, восстановление пароля, аутентификация по e-mail и паролю

№	Наименование	Описание
2	Модуль управления пользователями и ролями (RBAC)	Управление учётными записями сотрудников, назначение ролей (администратор, руководитель, сотрудник), разграничение прав доступа
3	Модуль организационной структуры	Иерархическое дерево подразделений и должностей (Itree), привязка сотрудников к структурным единицам, управление руководителями
4	Модуль обучения (Learning Plans)	Создание, редактирование и управление учебными планами и модулями, назначение планов на должности, контроль сроков
5	Модуль прогресса и заданий	Назначение заданий сотрудникам, отправка решений на проверку, рецензирование HR-специалистом, утверждение или отклонение, отслеживание статусов
6	Модуль тестирования и оценок	Создание тестов с различными типами вопросов, автоматическая проверка, AI-оценка открытых ответов, формирование результатов
7	AI-чат (RAG)	Диалоговый интерфейс на базе RAG с поиском по корпоративной базе знаний, история диалогов, контекстная выдача источников
8	AI-курсовый помощник	Чат-бот, привязанный к конкретному курсу, отвечает на вопросы в контексте обучающих материалов
9	Модуль базы знаний	Загрузка и хранение документов, векторизация через Qdrant, семантический поиск, категоризация материалов
10	Модуль персонализации	Определение психотипа сотрудника, настройки тона коммуникации, адаптивная подача контента
11	Модуль онбординга	Анкеты для новых сотрудников, автоматическая генерация обучающих курсов через LLM на основе анкетных данных, назначение на должность
12	Модуль геймификации	Начисление баллов за активность, система достижений, таблицы лидеров, мотивационные механики
13	Модуль системных настроек	Конфигурация параметров платформы, управление интеграциями, настройки AI (модели, параметры)

№	Наименование	Описание
14	Панель администратора (HR-кабинет)	Единый интерфейс управления платформой: пользователи, планы, задания, аналитика, настройки
15	Панель руководителя	Просмотр прогресса подчинённых, назначение задач, отчётность по команде
16	Панель сотрудника	Перечень назначенных заданий, курсы, прогресс, AI-чат, достижения