

Функциональные характеристики
LadCraft

**Нижний Новгород
2026**

Интеллектуальная рабочая среда LadCraft представляет собой комплексное решение для создания и использования ИИ-агентов, обеспечивающее автоматизацию рутинных процессов, анализ данных, генерацию контента и интеграцию с внешними системами. Гибкая архитектура системы позволяет адаптировать уровень сложности под конкретные задачи – от базовой работы с агентом до глубокой настройки с выбором моделей, созданием собственных навыков и интеграций.

Функциональные характеристики LadCraft

Целевая аудитория

К целевой аудитории интеллектуальной рабочей среды для создания и использования ИИ-агентов «LadCraft» (далее – Система) относятся:

- владельцы бизнеса
- руководители всех уровней
- специалисты по автоматизации процессов
- разработчики
- аналитики данных
- рядовые сотрудники предприятия

Описание системы

LadCraft представляет собой интеллектуальную рабочую среду для создания и использования ИИ-агентов. Каждый агент имеет собственное хранилище файлов и работает с контекстом, который пользователь передаёт для выполнения задач. Функциональность системы расширяется с помощью навыков, интеграций с внешними сервисами и подключения различных ИИ-моделей.

Система имеет три уровня:

- **Уровень данных** – совокупность файловых хранилищ и баз данных, обеспечивающих хранение и доступ к данным системы;
- **Уровень приложения** – обеспечивает реализацию логики предметной области, представляя собой совокупность сервисов и скриптов для многопользовательской обработки данных;
- **Уровень презентации** – обеспечивает взаимодействие с клиентскими приложениями посредством различных интерфейсов.

С функциональной точки зрения система включает следующие основные модули:

- Модуль управления агентами
- Модуль работы с файлами и документами
- Модуль навыков и приложений (маркетплейс)
- Модуль управления инференсом (подключение ИИ-моделей)
- Модуль планировщика задач
- Модуль управления пользователями и правами доступа
- Модуль для локального размещения на автоматизированных рабочих местах

Функциональные возможности

1. Работа с документами

Система обеспечивает возможность загрузки, хранения и обработки документов различных форматов:

- Загрузка отчётов, договоров, исследований и других файлов
- Анализ содержимого документов ИИ-агентом
- Ответы на вопросы по тексту загруженных документов
- Формирование кратких выводов по документам
- Извлечение нужных данных в структурированном виде
- Редактирование и создание документов непосредственно в системе

2. Генерация и обработка контента

Система предоставляет инструменты для создания различного контента:

- Генерация текстов, ответов, описаний
- Создание программного кода
- Учёт контекста из загруженных файлов при генерации
- Адаптация под требования конкретной задачи

3. Автоматизация рутинных процессов с помощью навыков

Система обеспечивает расширение функциональности через навыки:

- Подключение готовых навыков из маркетплейса
- Создание собственных сценариев под конкретные задачи
- Автоматизация обработки заявок
- Автоматизация проверки данных
- Автоматизация подготовки отчётов
- Динамический выбор подходящего навыка в зависимости от запроса пользователя

4. Интеграция с внешними системами

Система обеспечивает интеграцию с внешними сервисами:

- Подключение внешних систем через API
- Настройка обмена данными между системами
- Настройка передачи событий
- Получение информации из внешних систем
- Отправка результатов работы во внешние системы

5. Глубокая кастомизация и управление ИИ-моделями

Система предоставляет гибкие возможности настройки:

- Подключение любых ИИ-моделей через API
- Настройка параметров работы моделей

- Поддержка различных типов инференса: чат, эмбединги, TTS/STT, генерация изображений
- Управление провайдерами и моделями (для администраторов)

6. Управление пользователями и доступом

Система обеспечивает безопасный доступ пользователей:

- Регистрация новых пользователей
- Вход в систему (логин/пароль и OAuth)
- Приглашение участников в рабочее пространство
- Восстановление и сброс пароля
- Назначение ролей и прав доступа

7. Управление пространствами

Система поддерживает работу с множественными пространствами:

- Создание и выбор рабочего пространства
- Изоляция данных по пространствам (space)
- Управление участниками каждого пространства

8. Работа с агентами

Система предоставляет инструменты для создания и настройки агентов:

- Создание агентов с собственной рабочей областью
- Настройка инструкций для агента
- Управление памятью workspace
- Ведение диалогов в формате чата
- Поддержка стриминга ответов
- Возможность прерывания генерации
- Вызов приложений-навыков и суб-агентов

9. Планировщик задач

Система обеспечивает автоматическое выполнение задач:

- Настройка заданий по расписанию (cron)
- Запуск агента по событию через инструменты
- Автоматизация повторяющихся процессов

10. Уведомления

Система обеспечивает информирование пользователей:

- Email-уведомления (приглашения, восстановление пароля)
 - Уведомления о событиях в системе
-

Интерфейс системы

Интерфейс LadCraft включает следующие ключевые разделы:

Агенты

Основной раздел платформы для общения с ИИ в формате чата. Позволяет:

- Создавать и настраивать агентов
- Работать с собственной рабочей областью и хранилищем файлов
- Загружать, редактировать и создавать документы в системе
- Использовать файлы как контекст при ответах
- Запускать навыки из диалога с агентом

Пользователи

Раздел для управления участниками рабочего пространства:

- Просмотр списка участников
- Назначение ролей
- Отслеживание статусов пользователей

Маркетплейс

Раздел для управления навыками и интеграциями:

- Установка готовых навыков
- Создание собственных навыков
- Редактирование навыков
- Настройка интеграций с внешними системами
- Подключение OAuth для приложений

Управление инференсом

Раздел для подключения и централизованной настройки ИИ-моделей и провайдеров, включая управление параметрами их использования. Платформа поддерживает работу в облачном и локальном (on-premise) режимах, а также гибридное использование LLM-моделей (одновременная работа с облачными и локальными моделями).

- Подключение моделей через API (облачные и/или локальные эндпоинты).
- Настройка стандартных (встроенных) моделей и выбор модели по умолчанию для сценариев платформы.
- Конфигурация сторонних провайдеров (учётные данные, URL/эндпоинты, доступность/health-check, параметры подключения).
- Изменение параметров использования (лимиты, приоритеты/маршрутизация запросов, параметры инференса — например температура, max tokens и др.).