

Обоснование отнесения программного обеспечения «Тимон Ядро» к сфере искусственного интеллекта

Назначение программы

«Тимон Ядро» предназначено для создания и эксплуатации агентных систем на основе языковых моделей искусственного интеллекта. Программа объединяет взаимодействие с пользователями, контекст рабочих задач, подключённые инструменты и средства управления агентами.

Применение технологий искусственного интеллекта

Подключённые языковые модели используются для интерпретации запросов на естественном языке, обработки предоставленных текстовых материалов, формирования ответов и выбора действий с доступными инструментами. Содержание ответа и последовательность действий определяются моделью с учётом запроса, инструкций и контекста взаимодействия.

Функции программы в составе агентной системы

«Тимон Ядро» обеспечивает настройку агентов, приём сообщений, ведение сессий и истории взаимодействия, передачу запросов и контекста исполнительному компоненту, получение результатов и их доставку пользователю. Программа предоставляет средства разграничения доступа, ведения журналов и запуска заданий по расписанию. Работа с моделями и инструментами осуществляется через подключаемые исполнительные компоненты.

Условия реализации функций

Функции искусственного интеллекта реализуются с использованием подключённых языковых моделей. Доступность отдельных возможностей зависит от выбранной модели, исполнительного компонента, настроенных инструментов и предоставленных прав доступа. Разработка и обучение собственной базовой языковой модели не заявляются в качестве функций программы.

Вывод

Отнесение программы к сфере искусственного интеллекта обусловлено применением языковых моделей для обработки пользовательских запросов и организации выполнения задач агентами. Эти возможности относятся к основному назначению программы и реализуются совместно с её средствами управления контекстом, сессиями и инструментами.