

Чат-боты и LLM на low-code (n8n, Make, Salesbot) (LLM_CHATBOTS)

ID OT-LLM_CHATBOTS Цена 120 000,- руб. Длительность 5 дней

Кому следует посетить

- Сотрудники компаний, которые хотят автоматизировать рутинные процессы без навыков программирования.
- Маркетологи и sales-специалисты, которым нужны чат-боты для коммуникации с клиентами, лидогенерации и первичной квалификации.
- HR и специалисты по обучению, чтобы автоматизировать анкетирование, онбординг и поддержку сотрудников.
- Менеджеры проектов и аналитики, которым важно быстро собирать данные из разных источников, структурировать их и получать сводки от нейросетей.
- IT- и инженерные специалисты начального уровня, которые хотят познакомиться с современными low-code инструментами и научиться подключать нейросети без написания кода.
- Все, кто работает с большим объёмом информации (письма, таблицы, отчёты, базы знаний) и хочет использовать LLM для ускорения своей работы.

Предварительные требования

Созданные аккаунты на сервисах n8n, Make, Salesbot. Доступ к Google Sheets/Notion/Airtable (одно на выбор как «БД»). Знания: без предварительной подготовки.

Цели курса

Итог курса

- Участники уверенно работают с интерфейсами n8n, Make и Salesbot.
- Понимают, как собирать сценарии из узлов, подключать таблицы, API и LLM.
- Создают рабочие мини-автоматизации: бот с меню, FAQ, подключение внешних сервисов, CRM-сценарий с Salesbot.
- Получают готовые шаблоны для старта и опыт самостоятельной настройки.

Программа курса

Модуль 1 — Основы low-code и первый Telegram-бот

Что изучим:

- Интерфейсы n8n и Make: рабочее пространство, узлы, соединения, запуск сценариев.
- Типы триггеров и экшенов, как строить простые цепочки.
- Telegram как канал: подключение токена, отправка и приём сообщений.

Модуль 2 — Хранение данных и меню

Что изучим:

- Интеграция с Google Sheets, Airtable, Notion: создание и чтение таблиц.
- Простейшее хранение пользователей и их состояний.
- Reply/Inline-кнопки и меню в Telegram.

Модуль 3 — Внешние API и интеграция LLM

Что изучим:

- Узлы HTTP в n8n и Make: GET/POST-запросы, авторизация.
- Подключение открытых API (погода, курсы валют, новости).
- Базовая интеграция ChatGPT/DeepSeek/ЯндексGPT через HTTP-запрос.

Модуль 4 — Salesbot и CRM-интеграции

Что изучим:

- Интерфейс конструктора Salesbot: блоки диалога, кнопки, ветки, условия.
- Сбор контактов и простая квалификация.
- Связка Salesbot → n8n/Make → CRM (например, создание задачи или лида).

Модуль 5 — Продакшен и итоговые проекты

Что изучим:

Чат-боты и LLM на low-code (n8n, Make, Salesbot) (LLM_CHATBOTS)

- Управление сценариями: логирование, обработка ошибок, уведомления.
- Лимиты и тарификация: операции в Make, узлы в n8n, запросы в LLM.
- Документация сценариев: экспорт, шаблоны, чек-листы.