

Курс о промтах Gmn

Здравствуйте! Как выдающийся профессор и методист по ИИ, я рад представить вам программу курса "Эффективная работа с промтами для LLM". Этот курс разработан специально для аудитории с высоким уровнем аналитических способностей, но без технического образования, включая UX-дизайнеров, копирайтеров и менеджеров.

Программа курса "Эффективная работа с промтами для LLM" (v4)

Объем: 10 лекций.

Аудитория: UX-дизайнеры, копирайтеры, менеджеры, не владеющие программированием.

Инструменты: Общеизвестные, бесплатные версии (LLM-окно запроса, Google Docs/Sheets, Notion, Miro и т.п.).

Цели: Ознакомление с основными концепциями и предоставление методик для практического применения промптинга.

Степень погружения: 4 из 5.

Тон: Ясный, без избытка технических терминов, практико-ориентированный.

I. Введение

Этот курс посвящен искусству и науке составления эффективных запросов (промтов) для больших языковых моделей (LLM). Мы сфокусируемся на методиках, которые позволят вам максимально использовать потенциал LLM для решения ваших профессиональных задач: от генерации контента и идей до структурирования информации и автоматизации рутинных процессов. Вы научитесь говорить с ИИ на его языке, превращая абстрактные идеи в конкретные, полезные результаты.

II. Список Лекций

Лекция 1: Основы диалога с ИИ: Что такое промт и как он работает

- * Задача лекции: Познакомить слушателей с концепцией промта и его ключевыми элементами.

- * Обсуждаемые термины и понятия: Большие языковые модели (LLM), промт, контекст, токен, инженерия промтов.

- * Суть практических заданий: Сформулировать свои первые 5 простых и 5 структурированных запросов для разных задач.

- * Краткий план лекции: Введение в LLM, определение и анатомия промта (роль, задача, формат), примеры простых запросов, важность ясности.

- * Результат лекции: Понимание базовой механики взаимодействия с LLM и умение составлять четкие, базовые запросы.

Лекция 2: Структура промта: Формула эффективности

- * Задача лекции: Представить и разобрать универсальную структуру эффективного промта.

- * Обсуждаемые термины и понятия: Роль (Персона), Цель (Задача), Контекст, Ограничения, Формат Вывода.

- * Суть практических заданий: Разработка 10 промтов для рабочих задач, используя универсальную формулу и элементы структуры.

- * Краткий план лекции: Разбор ключевых компонентов (Role, Task, Constraints, Format), метод "Сэндвич" (инструкция-контекст-инструкция), практика структурирования.

- * Результат лекции: Освоение универсального шаблона для создания систематизированных и результативных запросов.

Лекция 3: Задаем роль: Использование "Персоны" для точности

- * Задача лекции: Научить слушателей эффективно использовать задание роли (Персоны) для повышения качества и релевантности ответа.
- * Обсуждаемые термины и понятия: Персона промпта, Степень детализации роли, Атрибуты роли (тон, стиль, экспертность).
- * Суть практических заданий: Создание "библиотеки" из 5 детализированных рабочих Персон (например, "UX-исследователь", "Продающий копирайтер").
- * Краткий план лекции: Принципы назначения роли, влияние роли на тон и стиль, примеры успешного задания Персоны, смена Персоны в диалоге.
- * Результат лекции: Умение формировать запрос так, чтобы LLM отвечала с нужным уровнем экспертизы и стилем.

Лекция 4: Контекст и Ограничения: Управление границами ответа

- * Задача лекции: Показать, как эффективно предоставлять контекст и устанавливать ограничения для сужения поля поиска LLM.
- * Обсуждаемые термины и понятия: Вводный контекст, Примеры в промпте (Few-Shot Prompting), Стоп-слова, Длина ответа.
- * Суть практических заданий: Написать промпт для резюмирования длинного текста, используя явные ограничения по длине и исключаемым темам.
- * Краткий план лекции: Важность контекста, методы его предоставления, типы ограничений (форматные, содержательные, стилевые), примеры "обучения" модели примерами.
- * Результат лекции: Навык точного управления областью ответа LLM и предотвращения нерелевантных результатов.

Лекция 5: Техники "Мышления" LLM: Chain-of-Thought (CoT) и пошаговые инструкции

- * Задача лекции: Ввести продвинутые техники, которые заставляют LLM "думать" поэтапно.
- * Обсуждаемые термины и понятия: Цепочка Мыслей (CoT), Поэтапная обработка, Декомпозиция задачи.
- * Суть практических заданий: Применить CoT для решения аналитической задачи (например, разработка структуры лендинга с обоснованием каждого блока).
- * Краткий план лекции: Принцип CoT, формулировки для активации пошагового мышления ("Думай вслух", "Шаг за шагом"), применение для сложных задач.
- * Результат лекции: Способность использовать техники для получения более глубоких, логически обоснованных и структурированных ответов.

Лекция 6: Использование данных: Взаимодействие с внешними инструментами

- * Задача лекции: Научить использовать LLM для обработки данных, предварительно подготовленных в Google Docs/Sheets/Notion.
- * Обсуждаемые термины и понятия: Ввод данных, Форматирование данных для LLM (списки, маркировка), Генерация таблиц и списков.
- * Суть практических заданий: Использование LLM для анализа небольшого списка отзывов (скопированных из Google Sheets) с целью выявления ключевых проблем.
- * Краткий план лекции: Методы копирования и вставки данных, как LLM "читает" форматы, примеры обработки неструктурированных данных, советы по работе с бесплатными лимитами.
- * Результат лекции: Умение превращать сырые данные в структурированную информацию и обратно с помощью LLM.

Лекция 7: Мультизадачный промптинг: Объединение задач в одном запросе

- * Задача лекции: Показать, как можно объединять несколько логических шагов или задач в одном сложном промпте.

- * Обсуждаемые термины и понятия: Мультизадачность, Конвейер промптов (Prompt Chaining), Условные операторы в промпте.

- * Суть практических заданий: Разработка промпта, который одновременно генерирует 3 варианта заголовка, 2 варианта подзаголовка и сравнивает их по заданным критериям.

- * Краткий план лекции: Принципы объединения задач, риски и выгоды мультизадачности, использование маркированных списков для структурирования этапов.

- * Результат лекции: Умение создавать комплексные промпты, которые экономят время и автоматизируют цепочки действий.

Лекция 8: Оценка и итерация: Постоянное улучшение промпта

- * Задача лекции: Внедрить подход итеративного улучшения промптов для достижения оптимального результата.

- * Обсуждаемые термины и понятия: Итерация, Критерии оценки ответа, "Отрицательный" промптинг (указание, чего делать НЕ надо).

- * Суть практических заданий: Выбор неудачного ответа LLM и его коррекция через 3-5 итераций, документирование шагов в Google Docs.

- * Краткий план лекции: Методика оценки ответа, анализ причин неудачи, стратегии модификации промпта (уточнение роли, добавление ограничений), ведение "Журнала промптов".

- * Результат лекции: Освоение методологии поиска и устранения ошибок в промптах и достижение желаемого результата.

Лекция 9: Промпты для творчества и генерации идей (Копирайтинг и UX)

- * Задача лекции: Разобрать специфические приемы промптинга для генерации идей, креатива и решений в области контента и дизайна.

- * Обсуждаемые термины и понятия: Генерация идей, Методы креатива (SCAMPER, 6 Шляп Мышления), Эмпатический промптинг (User Persona).

- * Суть практических заданий: Использование промптинга для генерации 10 вариантов СТА (призыва к действию) для 3 разных целевых аудиторий.

- * Краткий план лекции: Промпты для мозгового штурма, генерация контента под Tone of Voice, использование LLM для создания User Persona и проверки гипотез.

- * Результат лекции: Получение специализированных методик для повышения креативности и скорости генерации профессиональных материалов.

Лекция 10: Секреты мастерства: Советы и лучшие практики

- * Задача лекции: Обобщить знания и дать набор "продвинутых" советов для ежедневной эффективной работы.

- * Обсуждаемые термины и понятия: Мета-инструкции, Резервное копирование промптов, Гигиена запросов.

- * Суть практических заданий: Создание "Базы Знаний Промптов" в Notion или Google Docs, включая 5 наиболее эффективных "супер-промптов".

- * Краткий план лекции: Работа с длинными диалогами, влияние "температуры" на креативность (без технических деталей), советы по организации работы (Notion/Miro), этика использования LLM.

- * Результат лекции: Формирование личной, отточенной методологии промптинга и готовой рабочей базы.

III. Методические указания

* Практика с первого дня: Каждая лекция сопровождается обязательным практическим заданием. Слушатели должны немедленно применять полученные знания в окне запроса LLM.

* Документирование: Слушателям рекомендуется использовать Google Docs/Notion для ведения "Журнала промптов", в котором они будут сохранять промпт, полученный ответ и оценку его эффективности. Это формирует базу для итераций (Лекция 8).

* Визуализация: Для структурирования и декомпозиции сложных задач (Лекция 5, 7) рекомендуется использовать Miro (или аналоги) для визуализации шагов процесса или структуры ответа, который должен дать LLM.

* Фокус на Результат: Оценка промпта всегда должна основываться на его полезности для рабочей задачи, а не на сложности. Успешный промпт — тот, который решает проблему.

* Исключение Технических Деталей: Вопросы работы модели (температура, токены, архитектура) объясняются метафорически и только в контексте влияния на практический результат.

IV. Заключение

Курс предоставит слушателям системное, аналитическое понимание инженерии промптов. Вы перейдете от случайных запросов к созданию высокоструктурированных, предсказуемых и эффективных инструкций для LLM. Полученные методики и готовая база промптов станут вашим конкурентным преимуществом, позволяя быстро и качественно решать сложные задачи в области дизайна, контента и управления, используя только общедоступные, бесплатные инструменты.