

AI ИНТЕНСИВ ВОРКШОП #1 ОСНОВЫ ПРОМПТ- ИНЖИНИРИНГА

16 ФЕВРАЛЯ 2026 • ALPINA AI ACADEMY

ДЕНЬ 1: ДЕТАЛЬНО

ПРОГРАММА ВОРКШОПА

БЛОК 1: Контекст и эволюция AI

- История AI: от 1950-х до ChatGPT 2022
- 2025: массовый AI — новая реальность
- AGI: что это и когда наступит?
- Главный тренд: AI становится проще
- Почему это важно для бизнеса

БЛОК 2: Технологии и тренды

- Software Eating People: автоматизация
- Экспоненциальный рост технологий
- Технологическая революция
- Киты AI: квантовые компьютеры, IoT, синтез
- Что ждёт AI в будущем?

БЛОК 3: Как работает AI

- Что такое AI: объясняем просто
- Аналогия с T9: предсказание следующего
- Экосистема AI инструментов
- ChatGPT, Claude, Gemini, Perplexity
- Подключение к AlpinaGPT

БЛОК 4: Промптинг и практика

- Основы промптинга: 5 принципов качества
- Chain-of-Thought, Few-Shot, Role Prompting
- Context Engineering
- AI для документов и коммуникаций
- Практика: реальные бизнес-кейсы

Формат: Интерактивные блоки с практикой. После занятия — домашнее задание на реальных задачах.

ВАШ СПИКЕР

Скачать библиотеку промптов



Жемал Хамидун

Chief Product Officer, Alpina Digital • Эксперт Alpina AI Academy
Партнер AI Community • Founder [annonce.market](#) • Founder [hamidun consulting](#)

Запустил AlpinaGPT — платформу доступа к 27+ нейросетям для тысяч корпоративных пользователей. 10+ лет опыта в цифровой трансформации и создании технологических продуктов.

Образование

- Физтех МФТИ (Магистратура)
- Научный руководитель кафедры технологического предпринимательства МФТИ
- Сертифицированный бизнес-тренер, ICF коуч
- Трекер и ментор стартап-акселераторов МФТИ

Преподавание

- Спикер конференций по ИИ (Agile Days, Нейропрокачка)
- Со-автор курса "ИИ в действии" для Alpina AI Academy
- Автор канала "Готовим ИИшницу"
- 20+ корпоративных тренингов по AI-трансформации

Hamidun Consulting



Telegram-канал

"Готовим ИИшницу"

Обучил 1000+ сотрудников: Промсвязьбанк • крупные компании • Henkel • энергетические компании • Hoff • IXcellerate

Опыт проектов: Сбербанк (1300+ специалистов) • МТС • Росатом • Авито • Leroy Merlin • Северсталь • Металлоинвест • Спортмастер

Слайд 1 из 54

внедрил AI в издательские процессы, благодаря чему производство книг ускорилось с 9 до 2 месяцев

Начало

Назад

Вперёд

ОПРОС: ВАШ ОПЫТ С ИИ

ПОДНИМИТЕ РУКУ ИЛИ НАПИШИТЕ В ЧАТ

Используете ли вы ИИ в работе?

- Да, регулярно
- Иногда пробую
- Ещё нет

Что хотите освоить сегодня?

- Генерация текстов и писем
- Анализ документов
- Исследования рынка

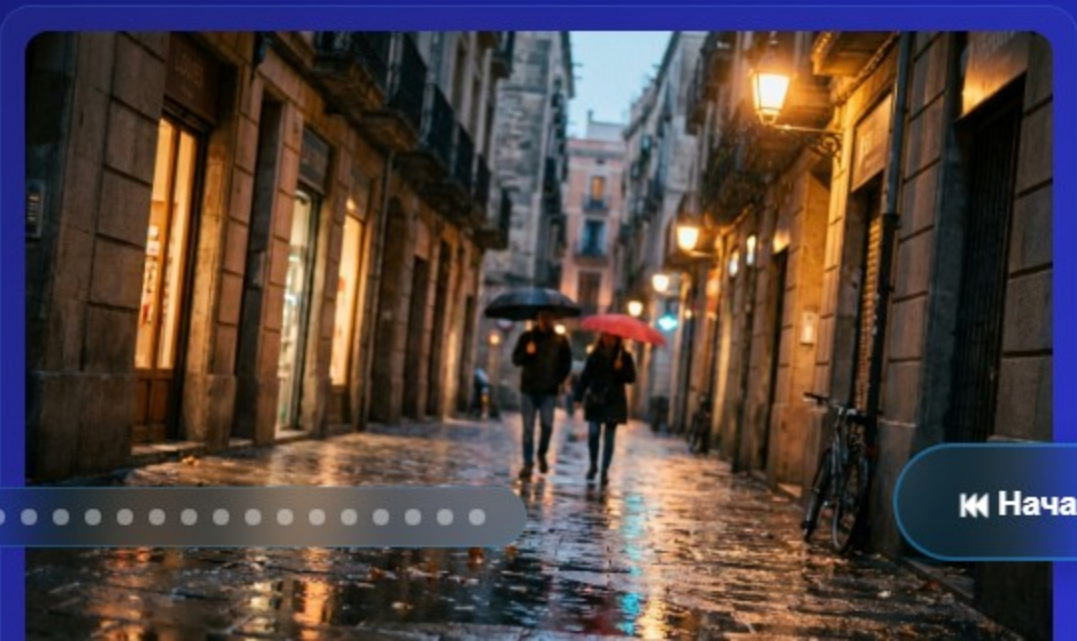
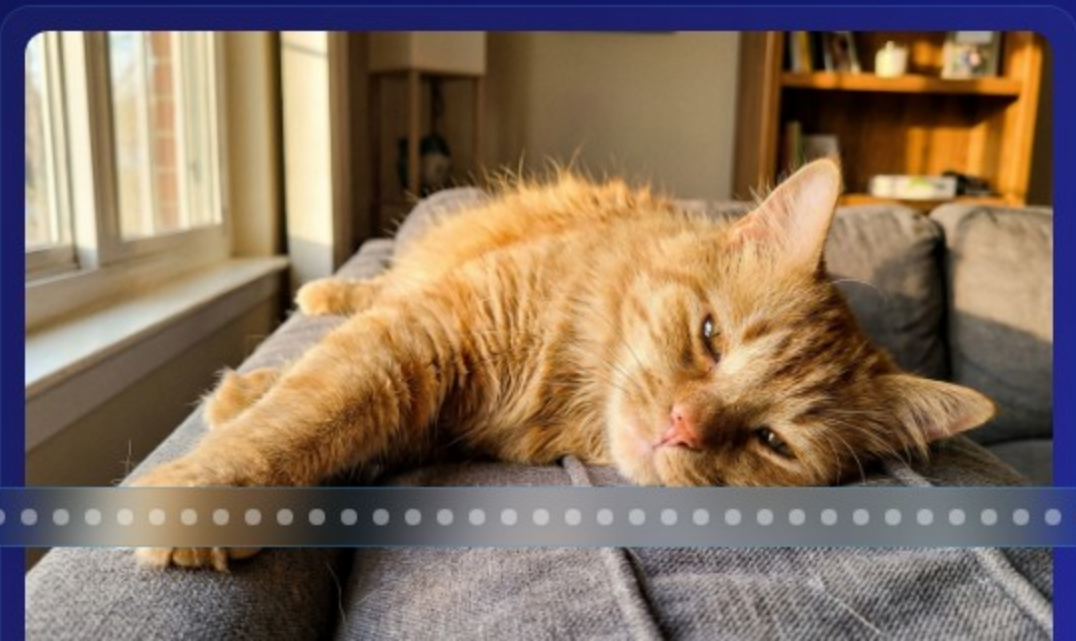
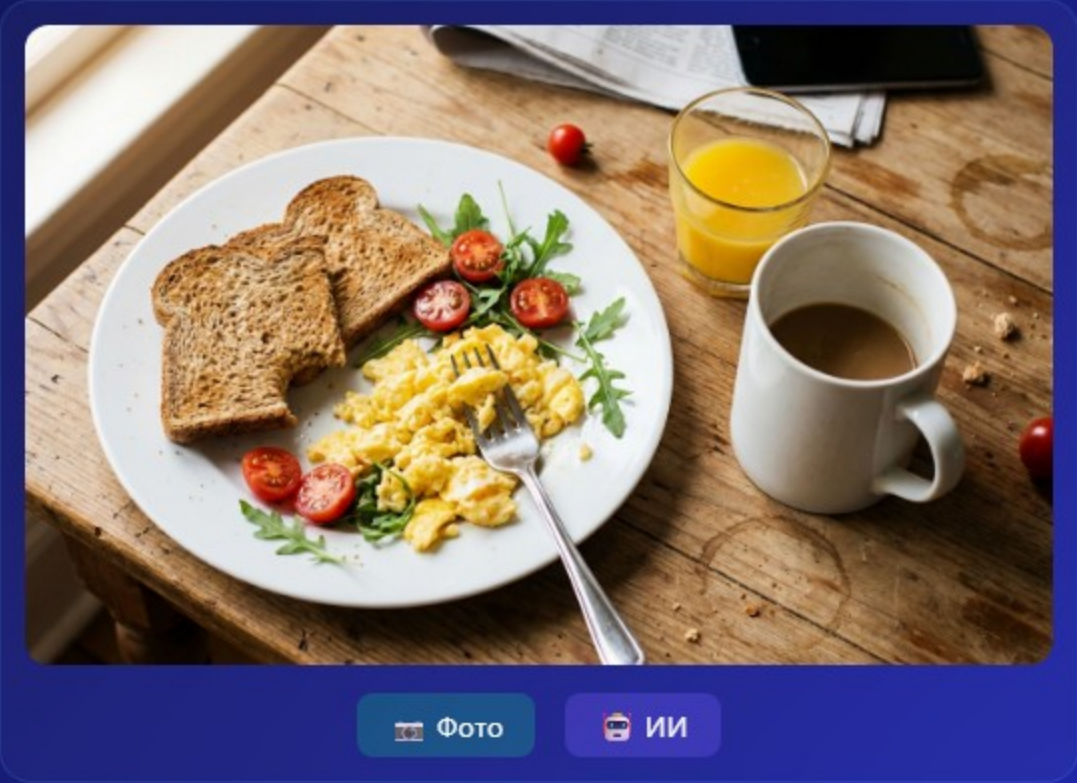
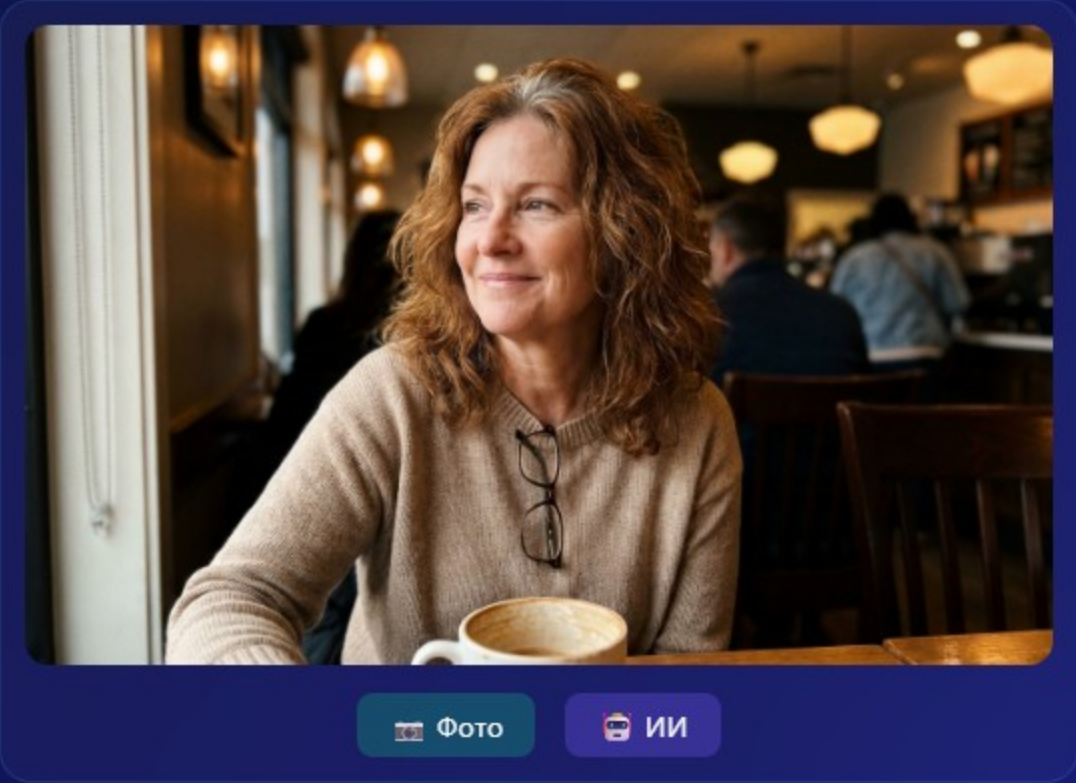
Цель обучения

Научиться практически применять ИИ в работе и бизнесе уже сегодня

УГАДАЙ: ИИ ИЛИ РЕАЛЬНОСТЬ?

КАКИЕ ИЗ ЭТИХ ИЗОБРАЖЕНИЙ СОЗДАНЫ НЕЙРОСЕТЬЮ?

Скачать библиотеку промптов



УГАДАЙ ИИ

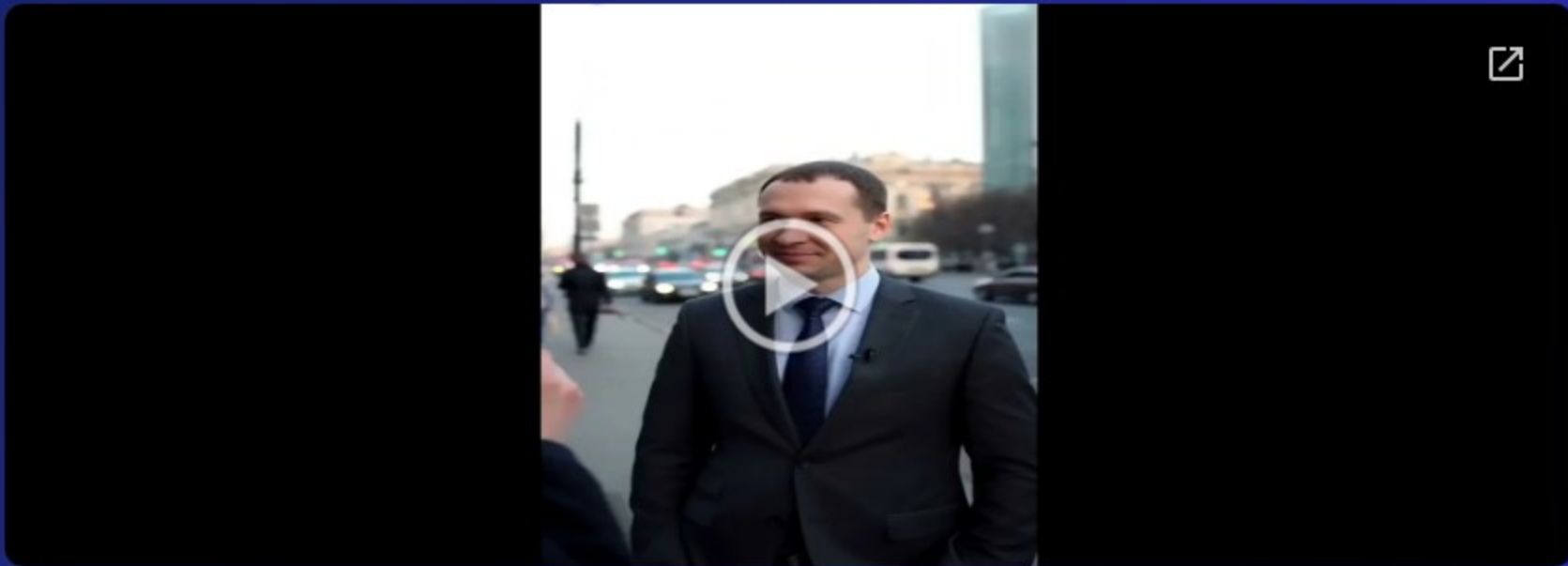
Скачать библиотеку промптов

КАКИЕ ИЗ ЭТИХ ВИДЕО СГЕНЕРИРОВАНЫ НЕЙРОСЕТЬЮ?

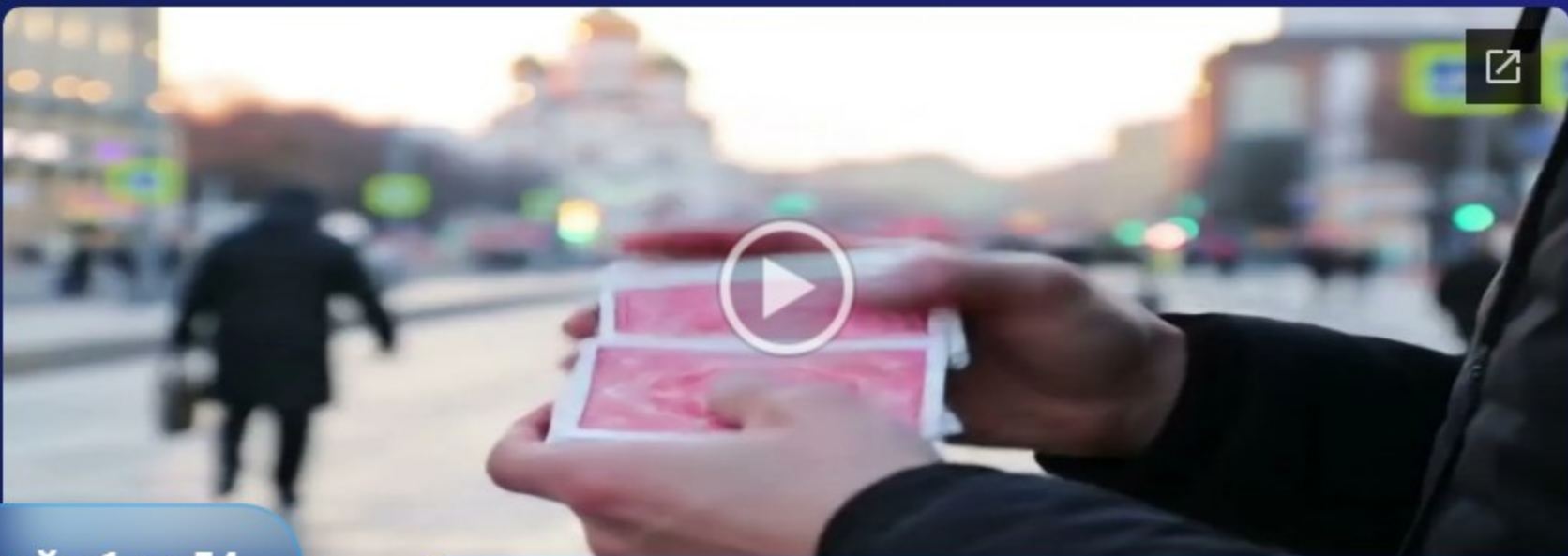
Видео 1



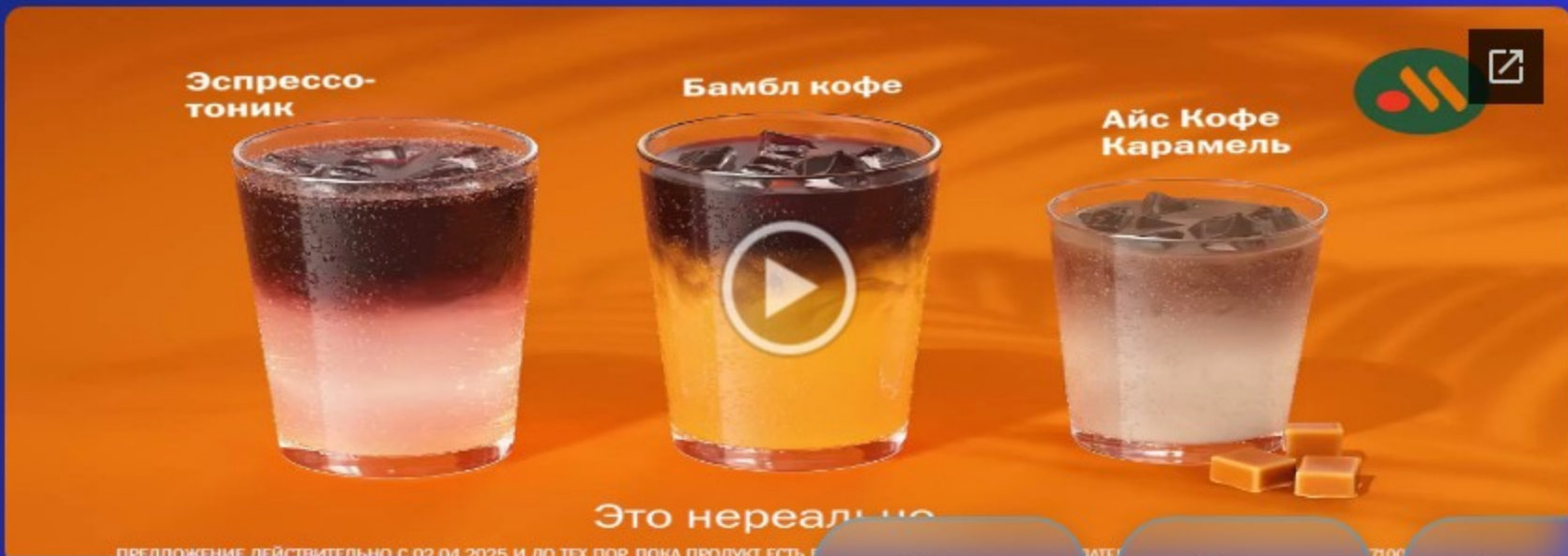
Видео 2



Видео 3



Видео 4

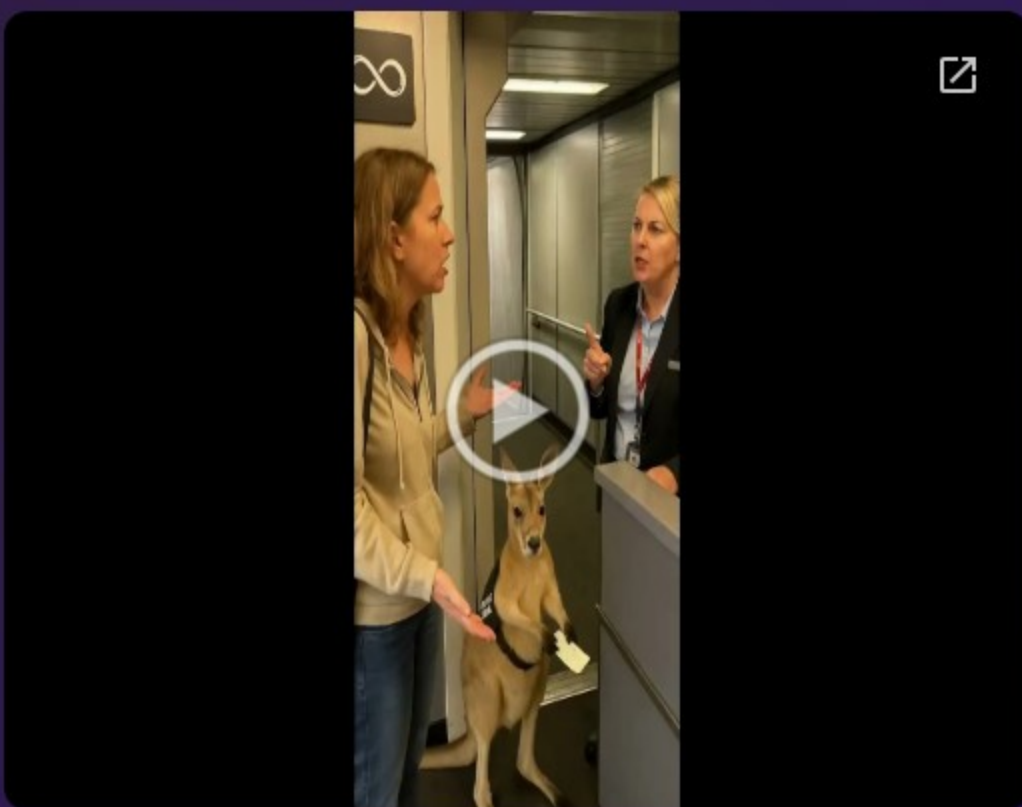


⚠ НЕ ВЕРЬ ГЛАЗАМ СВОИМ

[Скачать библиотеку промптов](#)

КАК AI-ВИДЕО ОБМАНЫВАЮТ МИЛЛИОНЫ ЛЮДЕЙ

🎬 Видео с кенгуру



♦ Миллионы просмотров!

Люди правда думали, что кенгуру не пустили на рейс и очень сочувствовали хозяйке кенгуру

🎬 Видео с бегемотом



♦ AI-генерация

Современные нейросети создают настолько реалистичные видео, что их сложно отличить от настоящих

🎬 Еще один пример



♦ Впечатляющая реалистичность

AI-видео становятся всё более убедительными и неотличимыми от реальных

ПОДКЛЮЧАЕМСЯ К ALPINAGPT

ПОШАГОВАЯ ИНСТРУКЦИЯ РЕГИСТРАЦИИ

Скачать библиотеку промптов

Шаг 1: Переходим на сайт



my.alpinagpt.ai

- ✓ Работаем в веб-версии
- ✗ Приложение НЕ скачиваем

Шаг 2: Заполняем данные

- Имя, Фамилия
- Почта — ОБЯЗАТЕЛЬНО
- Телефон
- Тип регистрации: для себя ⚠
- Компания, должность
- Промокод: **START2**

🎁 **START2** даёт: 9 дней триала

Шаг 3: Получаем пароль

На **почту** придёт письмо с паролем

Шаг 4: Входим в систему

Введите пароль на **my.alpinagpt.ai**

1950-Е: РОЖДЕНИЕ ИДЕИ



Алан Тьюринг задал вопрос:

"Могут ли машины думать?"

1950: Алан Тьюринг публикует статью "Вычислительные машины и разум"

Тест Тьюринга: Если человек не может отличить ответы машины от ответов человека — значит машина "мыслит"

💡 Этот вопрос запустил эру искусственного интеллекта!

📅 1966-1990: ПЕРВЫЕ ШАГИ И "ЗИМА 🤖 ИИ"

📄 Скачать библиотеку промптов



1966: ELIZA — Первый чат-бот

Созданная в MIT программа ELIZA имитировала психотерапевта. Она распознавала ключевые слова в тексте и отвечала заготовленными фразами.

Пример диалога:

Пользователь: "Я чувствую себя грустно"

ELIZA: "Почему вы чувствуете себя грустно?"

Хотя ELIZA была примитивной, люди **эмоционально привязывались** к ней! Это показало потенциал 🤖 ИИ для коммуникации.

1970-1980е: "Зима 🤖 ИИ"

Завышенные ожидания и слабые компьютеры привели к разочарованию. Финансирование 🤖 ИИ сократилось на десятилетия.

1990е: Новая надежда

Появление машинного обучения и нейронных сетей. 🤖 ИИ начал решать реальные задачи, а не только играть в игры.

1997: DEEP BLUE ПОБЕЖДАЕТ КАСПАРОВА



Первая победа машины над человеком

Шахматный компьютер IBM Deep Blue победил чемпиона мира **Гарри Каспарова** со счётом **3.5 : 2.5**

Мощность: Оценивал **200 миллионов позиций в секунду**

Значение: Первый раз машина победила человека в интеллектуальной игре

💡 Это был шок для всего мира — компьютер превзошёл человека в стратегическом мышлении!



2012: ПРОРЫВ! НЕЙРОННЫЕ СЕТИ ОБОШЛИ ЧЕЛОВЕКА

Компьютер научился "видеть"!

Нейронная сеть **AlexNet** впервые обошла человека в распознавании образов на конкурсе ImageNet



Точность: На **15% лучше** всех предыдущих методов

Технология: Глубокие нейронные сети (Deep Learning)

Значение: Компьютер впервые "увидел" мир так же, как человек

💡 Это как если бы компьютер внезапно научился видеть и понимать картинки!

Началась эра современного 🤖 ИИ

2016: ALPHAGO И ИГРА ГО

Прорыв нейронных сетей



 ИИ от Google DeepMind AlphaGo победил **Ли Седоля** — чемпиона мира по игре Го со счётом **4:1**

Почему это важно: В игре Го больше возможных позиций, чем атомов во Вселенной!

Просто перебирать варианты невозможно. Это требовало **интуиции**, а не только расчётов.

Прорыв: AlphaGo использовал нейронные сети и обучение с подкреплением — он "чувствовал" игру!

2017: GOOGLE ИЗОБРЕТАЕТ TRANSFORMERS

Революционная архитектура

Google публикует статью "Attention is All You Need" — новая архитектура **Transformers**



Прорыв: ИИ научился понимать **контекст** и связи между словами

Основа: Transformers стали базой для ВСЕХ современных ИИ: ChatGPT, Gemini, Claude, Llama

GPT = Generative Pre-trained Transformer



2022: ЗАПУСК CHATGPT — РЕВОЛЮЦИЯ!

ИИ стал доступен КАЖДОМУ

30 ноября 2022: OpenAI запускает ChatGPT

Простой чат-интерфейс к GPT-3.5. Никто не ожидал ТАКОГО успеха!



🏆 РЕКОРД РОСТА В ИСТОРИИ:

- **1 миллион** пользователей — за 5 дней
- **100 миллионов** пользователей — за 2 месяца
- Самый быстрорастущий продукт в истории!

🚀 ChatGPT показал миру, что 🤖 ИИ — это не фантастика, а реальный инструмент для КАЖДОГО!

📅 2025: МАССОВЫЙ 🤖 ИИ — НОВАЯ РЕАЛЬНОСТЬ

ИИ доступен ВСЕМ!



Десятки мощных 🤖 ИИ-моделей: ChatGPT, Gemini, Claude, Llama, Perplexity и многие другие

800 миллионов активных пользователей ChatGPT в неделю

Бесплатный доступ к мощным 🤖 ИИ для всех

Мультимодальность: 🤖 ИИ работает с текстом, картинками, видео, звуком

Теперь каждый может использовать мощь 🤖 ИИ в своей работе!

ЧТО ЖДЁТ 🤖 ИИ В БУДУЩЕМ?



2025-2026: МУЛЬТИМОДАЛЬНОСТЬ

ИИ будет понимать ВСЁ сразу: текст, картинки, видео, звук. Один инструмент вместо десяти!

Для вас: Загрузите данные клиентской базы + маршруты + объёмы операций — получите оптимальное решение и прогноз экономии

2026-2027: ПЕРСОНАЛЬНЫЕ 🤖 ИИ

У каждого будет свой 🤖 ИИ-помощник, который знает ВАШ стиль, клиентов, предпочтения

Для вас: 🤖 ИИ, обученный на ВАШЕЙ базе клиентов и транзакций, работает 24/7

2027-2030: ИИ-АГЕНТЫ

ИИ сам будет выполнять задачи: от анализа транзакций до согласования условий с корпоративными клиентами

Для вас: "ИИ, подготовь предложение для клиентской базы крупной компании по корпоративным программам" — и он сделает ВСЁ

★ ГЛАВНЫЙ ТРЕНД В 🤖 ИИ



★ ГЛАВНЫЙ ТРЕНД

🤖 ИИ становится ДОСТУПНЕЕ и ПРОЩЕ

Через 2-3 года им будет пользоваться **каждый менеджер B2B**

💡 Те, кто начнёт СЕЙЧАС —
получат огромное преимущество!

AGI: ИСКУССТВЕННЫЙ ОБЩИЙ ИНТЕЛЛЕКТ



? Что такое AGI?

AGI (Artificial General Intelligence) — это **искусственный интеллект уровня человека**, который может выполнять **ЛЮБУЮ** интеллектуальную задачу

Сейчас (2025)

"Узкий 🤖 ИИ" (Narrow AI)

- ChatGPT пишет тексты, но не водит машину
- Midjourney создаёт картинки, но не ведёт беседу
- Каждый 🤖 ИИ решает только одну задачу

AGI (будущее)

Универсальный интеллект

- Пишет, рисует, анализирует, планирует, обучается
- Понимает контекст как человек
- Учится самостоятельно
- **Один 🤖 ИИ для ВСЕХ задач**

AGI: КОГДА ЭТО БУДЕТ?



🧠 ПРОГНОЗЫ ЭКСПЕРТОВ

2027-2030 прогноз OpenAI

2029 прогноз Google DeepMind

до 2035 консервативная оценка

🚂 AGI появится в ближайшие **5-10 лет**

👥 ДЛЯ УЧАСТНИКОВ

- **Один помощник** вместо 10 инструментов
- **Полное понимание:** клиенты, корпоративный сервис, операционная базаи, рыночные тренды
- **Автоматизация рутины:** анализ документов, исследования, reporting
- **Интеллектуальное партнёрство:** 🚂 ИИ как второй консультант, который знает ваших клиентов и продукты

💡 Не заменит B2B-менеджера, но усилит его в **10 раз!**
Те, кто готов — станут в **10х эффективнее**

ПОЧЕМУ ЭТО ВАЖНО

САМЫЕ БОЛЬШИЕ ИЗМЕНЕНИЯ В ИСТОРИИ



Самые большие изменения в **обществе, бизнесе, образовании, транспорте, работе...**

произойдут в ближайшие десятилетия.

AI сыграет значительную роль, но не единственную.

SOFTWARE EATING PEOPLE

АВТОМАТИЗАЦИЯ МЕНЯЕТ ВСЁ



 Даже если бы сегодня...

- НЕ развивались компьютеры
- НЕ появлялись новые модели алгоритмов
- НЕ удешевлялась электроника

Процесс оптимизации бы продолжался!

 Экспоненциальный рост

Мощность алгоритмов растёт,
способность решать задачи растёт **экспоненциально**.

Сегодня AI способен решать принципиально новый тип задач!

ЭКСПОНЕНЦИАЛЬНЫЙ РОСТ

S-КРИВАЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОГРЕССА

Ускорение изменений

8000 лет

Аграрная революция

120 лет

Индустриальная

22 года

Полёт на Луну

2 года

ChatGPT → GPT-5

S-кривая инноваций

Каждая технология проходит S-кривую:
медленный старт → быстрый рост → насыщение

AI находится в фазе быстрого роста!
Сейчас — лучшее время для освоения технологий



ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ РЕВОЛЮЦИЯ

ОСОБЕННОСТИ ТЕКУЩЕГО МОМЕНТА



Большой кризис

Высвобождение людей из
экономической системы



Ключевой навык

Предпринимательские навыки —
главное в 21 веке



Возможности

Те, кто адаптируется — получают
преимущество

Вывод: Осваивайте AI сейчас, пока конкуренты ещё не начали!

КИТЫ AI: БУДУЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ

AI + КВАНТОВЫЕ КОМПЬЮТЕРЫ + ТЕРМОЯД + IOT



Квантовые компьютеры (QDPC)

Обрабатывают информацию значительно быстрее. Криптография, медицина, AI.



Термоядерный синтез (Fusion)

Неограниченный источник чистой энергии. Плазма, соединение ядер.



Интернет вещей (IoT)

Носимая электроника, умные часы, трекеры. Всё подключено к сети.



AI + QDPC + Fusion + IoT = QAGI

Синергия: любая физическая задача будет решена.

ЧТО ТАКОЕ 🤖 ИИ: ОБЪЯСНЯЕМ ПРОСТО

🤖 ИИ (Искусственный Интеллект) — это умный помощник, который учится на примерах, как ребёнок учится говорить и читать

КАК РЕБЁНОК УЧИТСЯ

- Видит тысячи картинок
- Слышит слова много раз
- Пробует, ошибается, учится
- Со временем делает всё лучше

ТАК ЖЕ РАБОТАЕТ 🤖 ИИ

- Изучает миллионы примеров
- Находит закономерности
- Учится на ошибках
- Становится точнее с опытом

ИИ не думает как человек — он находит ПАТТЕРНЫ в данных, как опытный аналитик находит паттерны в поведении клиентов!

♦ АНАЛОГИЯ: ПОМНИТЕ T9 Р

Помните T9 на старых телефонах?

Вы начинали печатать слово, а телефон **предсказывал следующее слово** на основе того, что вы обычно пишете.

ChatGPT работает точно так же! Только вместо слов на кнопках — он анализирует триллионы текстов и предсказывает самое вероятное следующее слово.

Пример: Вы пишете "Как рассчитать экономию для..."

🗉 ИИ думает: после этой фразы чаще всего идут слова "клиентской базы", "клиента", "контракта".

И выбирает самый вероятный вариант на основе контекста!

Это называется **LLM** (Large Language Model) — **Большая Языковая Модель**

КАК РАБОТАЕТ ИИ: ПРИМЕР 1 — ПОДБОР ПРОДУКЦИИ

◆ Подбор продукции для клиента

Как работает менеджер по продажам:

Вы анализируете клиента, его **задачу, объёмы, бюджет** и подбираете продукцию на основе вашего опыта с сотнями клиентов

Как работает ИИ:

Он "видел" **миллионы сделок**, знает какие продукты подходят под разные задачи, и предлагает варианты на основе этих данных

 ИИ работает как эксперт с **ОГРОМНЫМ** опытом!

Но финальное решение всегда за вами

КАК РАБОТАЕТ ИИ: ПРИМЕР 2 — АНАЛИЗ ЗАКАЗА КЛИЕНТА

Анализ заказа клиента

Вы говорите ИИ: "Проанализируй заказ: корпоративный сервис для клиентской базы, 50 единиц"

1 ИИ вспоминает миллионы похожих заказов и решений

2 Вспоминает тысячи аналогичных применений

3 Понимает требования и объёмы клиента

4 Создаёт персональное коммерческое предложение

ИИ НЕ копирует — он АНАЛИЗИРУЕТ и СОЗДАЁТ!
Как вы создаёте уникальные предложения на основе опыта

ЭКОСИСТЕМА AI

Скачать библиотеку промптов

ЧТО ИСПОЛЬЗОВАТЬ ДЛЯ КАКИХ ЗАДАЧ

ChatGPT

Сильные стороны:

- Генерация текстов
- Быстрые ответы
- Креатив и идеи
- Структурирование

Пример:

- Письма клиентам и партнёрам
- Подготовка описаний продукции
- Коммерческие предложения и КП

Claude

Сильные стороны:

- Анализ больших документов
- Работа с PDF/Word
- Детальный анализ
- Структурированные отчёты

Пример:

- Договоры поставки
- Анализ рынка и конкурентов
- Технические спецификации

Perplexity

Сильные стороны:

- Поиск информации
- Актуальные данные
- Источники и ссылки
- Быстрые исследования

Пример:

- Проверка контрагентов и поставщиков
- Исследование рынка и трендов
- Мониторинг цен конкурентов

Julius

Сильные стороны:

- Анализ данных
- Работа с Excel
- Финансовое моделирование
- Визуализация

Пример:

- Анализ заказов и заказов
- Анализ остатков
- Анализ показателей

Gamma

Сильные стороны:

- Быстрые презентации
- Из текста в слайды
- Профессиональный дизайн
- Минуты вместо часов

Пример:

- Презентации продукции
- Презентации для клиентов
- материалы для клиентов

Gemini

Сильные стороны:

- Интеграция с Google
- Работа с Gmail/Drive
- Мультимодальность
- Длинный контекст

Пример:

- Анализ переписки
- Работа с документами
- Интеграция с Google

ОСНОВЫ ПРОМПТИНГА

5 ПРИНЦИПОВ КАЧЕСТВЕННЫХ ПРОМПТОВ

Архитектура эффективного промпта

1. **РОЛЬ:** Кто должен ответить?

2. **КОНТЕКСТ:** Какая ситуация и данные?

3. **ЗАДАЧА:** ? Что именно нужно сделать?

4. **ОГРАНИЧЕНИЯ:** ? Что НЕ делать, формат, длина

5. **ПРИМЕРЫ:** Как должен выглядеть результат

✗ ПЛОХОЙ ПРОМПТ

Напиши письмо клиенту

[Копировать](#)

Проблемы:

- Нет контекста
- Неясна цель письма
- Непонятен тон и стиль
- Нет информации о клиенте

✓ ХОРОШИЙ ПРОМПТ

РОЛЬ:

[Копировать](#)

Ты опытный менеджер по B2B продажам

КОНТЕКСТ:

Компания заинтересована в расширении корпоративного решения. Годовой объём: 50+ млн руб, требования: корпоративные решения, сервисная поддержка

ЗАДАЧА:

Напиши коммерческое предложение на новую линейку Корпоративные программы для корпоративного клиентской базы

ФОРМАТ:

- Профессиональный, но тёплый тон
- Длина: 200–250 слов
- Структура: приветствие, предложение, призыв к действию

Результат: Точный, персонализированный текст с первого раза

AI для анализа документов

Техники работы с PDF, Word, Excel

Скачать библиотеку промптов

Что умеет AI с документами

Извлекать ключевую информацию

Суммаризировать длинные тексты

Находить конкретные данные

Сравнивать несколько документов

Структурировать неструктурированные данные

Практическое применение

Юридический: Анализ договоров с корпоративным клиентами

Пример промпта для анализа

Роль:

Ты бизнес-аналитик компании

Контекст:

Отчёт продаж по регионам за Q4 2024

Задача:

Извлеки и структурируй:

- Общий объём продаж по каждому региону
- Динамика vs. Q3 (рост/падение)
- Топ-5 и анти-топ-5 регионов

Формат:

Excel-таблица:

Регион | План | Продажи Q4 | Динамика | Комментарий

Копировать

30 секунд вместо 2 часов ручной работы

AI для коммуникаций

ПИСЬМА • ВСТРЕЧИ • КЛИЕНТСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

Деловые письма

Персонализация под получателя

Адаптация тона и стиля

Структура и призыв к действию

Вычитка и улучшение

Подготовка к встречам

Подготовительные материалы

Ключевые тезисы

Ожидаемые вопросы

План последствий

Клиентские материалы

Приветственные пакеты

Инструкции и руководства

Ответы на частые вопросы

Вводные материалы

AI экономит 70-80% времени на рутинной коммуникации, позволяя сосредоточиться на стратегических задачах

КЕЙСЫ: КОММУНИКАЦИИ

ПИСЬМА И ПОДГОТОВКА К ВСТРЕЧАМ

Кейс: Письмо корпоративному клиенту

КОНТЕКСТ:

Новый корпоративный клиент заинтересован в корпоративном сервисе. Регион: Поволжье, оборот: 500+ млн руб.

[Копировать](#)

ЗАДАЧА:

Напиши приветственное письмо с:

- Приветствием и благодарностью
- Описанием процесса партнёрства (5 шагов)
- Требованиями к корпоративным клиентам
- Следующие шаги и контакты

ТОН:

Дружелюбный, но профессиональный.

Кейс: Подготовка к встрече

КОНТЕКСТ:

Встреча с руководителем логистики компании. Подключение 500+ сотрудников к корпоративному решению.

[Копировать](#)

ЗАДАЧА:

Подготовь материалы для встречи:

-  Анализ конкурентов (P&G, Unilever)
- Наше ценностное предложение
- 5 ключевых тезисов
- Типичные возражения и ответы
- Промо-поддержка

ФОРМАТ:

Тезисы списком, 1–2 страницы

PERPLEXITY ДЛЯ ПОИСКА

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ЗА 10-15 МИНУТ

? Что делает Perplexity уникальным

Поиск + AI

- Актуальные данные
- Ссылки на источники
- Структурированные ответы

Быстро

- Анализ за 10-15 мин
- Проверка фактов
- Market research

✓ Практическое применение

Compliance: Due diligence, проверка контрагентов

Investments: Анализ рынков, секторов, компаний

Relations: Исследование партнёров, конкурентов

Все: Проверка информации, быстрые факты

📌 Примеры запросов

Проверка контрагента:

Копировать

"Найди информацию о компании [Название] – структура собственности, ключевые лица, репутация, возможные риски"

Рынок:

"Рынок бытовой химии России 2024–2025: доли крупные компании, крупных компаний, тренды электромобилей"

Сравнение:

"Сравни корпоративный сервис: vs крупные компании vs конкурентов. Условия, бонусы, покрытие сети"

◆ CHAIN OF THOUGHT (COT)

ПОШАГОВОЕ РАССУЖДЕНИЕ

? Что это?

Chain of Thought - техника, при которой вы просите AI **показать процесс рассуждения** шаг за шагом. Это улучшает качество ответов для сложных задач.

•

Без CoT:

"Рассчитай доходность"
> *Ответ без объяснений*

•

С CoT:

"Давай пошагово..."
> *Каждый шаг расчёта*

📌 Практический пример

Проанализируй портфель клиента:

[Копировать](#)

1. Сначала оцени текущее распределение
2. Затем рассчитай риск-профиль
3. Потом сравни с рекомендуемым
4. Наконец, предложи изменения

Покажи расчёты на каждом шаге.

◆ FEW-SHOT LEARNING

ОБУЧЕНИЕ НА ПРИМЕРАХ

? Что это?

Few-Shot Learning - даёте AI **2-5 примеров** желаемого формата, и он применяет этот паттерн к вашей задаче.

◆ Когда использовать:

- Форматирование email клиентам
- Структурирование отчётов
- Стандартизация документов
- Извлечение данных из PDF

📌 Практический пример

Извлеки данные из выписки в формат:

[Копировать](#)

Пример 1:

Дата: 15.01.2025 | Сумма: 5,000,000 руб
Тип: Входящий | От: Корпоративный клиент

Пример 2:

Дата: 20.01.2025 | Сумма: -250,000 руб
Тип: Исходящий | Кому: Поставщик

Теперь обработай: [текст]

◆ ZERO-SHOT LEARNING

РАБОТА БЕЗ ПРИМЕРОВ

? Что это?

Zero-Shot Learning - AI выполняет задачу **без примеров**, основываясь только на чётком описании. Для простых, хорошо определённых задач.

-

Хорошо для:

- Перевод текстов
- Суммаризация
- Классификация

Не подходит:

- Сложные расчёты
- Специфичные форматы
- Нестандартные задачи

📌 Практический пример

Сделай краткое резюме этого email в 2-3 предложения.
Выдели главные пункты, требующие ответа.

[Копировать](#)

[вставить email]

◆ **Совет:** Zero-Shot отлично работает для простых задач, где формат очевиден

◆ ROLE PROMPTING

НАЗНАЧЕНИЕ РОЛИ AI

? Что это?

Role Prompting - вы **назначаете AI роль эксперта**, и он отвечает с позиции этой роли.

◆ Полезные роли:

- ◆ **Финансовый аналитик**
Анализ портфелей

◆ **Compliance офицер**
Регуляторика

◆ **Технический писатель**
Отчёты

◆ **Relationship Manager**
Коммуникация

📌 Практический пример

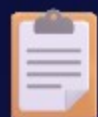
Ты – опытный финансовый аналитик с 15-летним стажем в промышленном производстве.

Проанализируй портфель клиента с точки зрения диверсификации и risk profile:

[данные портфеля]

Дай рекомендации для senior management.

Копировать



CONTEXT ENGINEERING

ПРАВИЛЬНЫЙ КОНТЕКСТ = КАЧЕСТВЕННЫЙ ОТВЕТ

? Что это?

Context Engineering - предоставление AI **всего необходимого контекста**. Это самая важная техника для бизнес-задач!

◆ Компоненты контекста:

1. **Background:** Кто клиент, ситуация
2. **Constraints:** Ограничения, дедлайны
3. **Format:** Желаемый формат
4. **Examples:** 🚀 Примеры результатов
5. **Criteria:** Критерии успеха

Сравнение подходов

•

Плохой контекст:

"Подбери продукт для клиента"

•

Хороший контекст:

"Компания крупная компания, 500+ машин, категория: корпоративные услуги. Нужны корпоративный сервис. Формат: таблица + ТОП-3 решений."



CONTEXT ENGINEERING

ПРИМЕР ПОЛНОГО КОНТЕКСТА

Практический пример

Background:

- Клиент: крупная компания, руководитель отдела операций
- Текущий объём: базовый пакет карт (100 ед.)
- Бюджет: 15 млн руб

Копировать

Задача: Предложение по расширению

Формат:

1. Сводная таблица решений
2. Рекомендация ТОП-3
3. План внедрения

Требования к результату

Деловой тон для отправки клиенту

Включить **сравнение** по критериям

Чёткие рекомендации с обоснованием

Добавить **следующие шаги**

Учесть **дедлайн**: Нужно до конца недели

Чем полнее контекст — тем качественнее результат!

ПРАКТИКА: CHAIN OF THOUGHT

QWEN 3 MAX • ПОШАГОВЫЙ АНАЛИЗ ПРОДУКТА

Задача

Пошаговый анализ запуска нового решения

Планируется запуск нового решениеного плана Премиум.

Нужно:

- Проанализировать конкурентную среду
- Оценить потенциал продаж по регионам
- Рассчитать маржинальность и ROI
- Выявить риски и дать рекомендацию

Что делаем

- **Инструмент:** QWEN 3 MAX (chat.qwen.ai)
- **Файл:** data_sales.csv
- **Техника:** Chain of Thought — пошаговые рассуждения
- **Время:** 7-10 минут

 [Открыть промпт и инструкцию >](#)

Ключевое: Просим AI показать ход рассуждений на каждом этапе анализа



ПРАКТИКА: FEW-SHOT LEARNING

CHATGPT / CLAUDE • СТАНДАРТИЗАЦИЯ ЗАЯВОК

Задача

Извлечение данных из заявок корпоративных клиентов

Входящие заявки нужно стандартизировать для CRM.

Формат CRM:

- Компания и контакт
- Категория продукта и объём
- Регион и сроки
- Срочность и особые требования

Что делаем

- **Инструмент:** ChatGPT или Claude
- **Файл:** email_client_request_raw.txt
- **Техника:** Few-Shot — обучение на примерах
- **Время:** 10-12 минут

 [Открыть промпт и инструкцию >](#)

Ключевое: Даём AI примеры нужного формата > получаем консистентный результат

ПРАКТИКА: ROLE PROMPTING

CHATGPT / CLAUDE • ЭКСПЕРТНАЯ КОНСУЛЬТАЦИЯ

Задача

Профессиональный ответ клиенту

Клиент спрашивает: почему маржинальность его региона на 15% ниже среднего?

Нужно:

- Объяснить возможные причины
- Дать рекомендации по оптимизации
- Сохранить профессиональный тон

Что делаем

- **Инструмент:** ChatGPT или Claude
- **Контекст:** Корпоративный клиент, регион ЮФО
- **Техника:** Role Prompting — назначаем роль эксперта
- **Время:** 8-10 минут

[Открыть промпт и инструкцию >](#)

Ключевое: Роль меняет стиль и глубину ответа AI — сравните с ответом без роли!

ПРАКТИКА: CONTEXT ENGINEERING

CHATGPT / CLAUDE • КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Задача

Коммерческое предложение для корпоративного клиента

Региональная сеть дрогери, 30+ точек, рост 15%/год.

Контекст:

- **Бюджет:** 5-7 млн руб/год закупки
- **Категория:** корпоративные программы B2B
- **Требования:** корпоративные решения, сервисная поддержка

Что делаем

- **Инструмент:** ChatGPT или Claude
- **Файл:** products_catalog.csv
- **Техника:** Context Engineering — полный контекст
- **Время:** 15-20 минут

 [Открыть промпт и инструкцию >](#)

Ключевое: Чем подробнее контекст (Background + Constraints + Format) — тем качественнее результат!

КЕЙС 1: АНАЛИЗ ДАННЫХ

CLAUDE + JULIUS AI • АНАЛИТИКА ДЛЯ SALES

🎯 Задача бизнеса

Анализ использования ресурсов по регионам

Нужно:

- Собрать данные о продажах из Excel и 1С отчётов
- Рассчитать динамику, маржинальность, сезонность
- Выявить топ-продукты и проблемные позиции
- Подготовить презентацию для руководства

💡 Решение с AI

- **Без AI:** 10+ часов ручного сбора и расчётов
- **С Claude + Julius:** 45 минут на полный анализ
- **Результат:** Готовая презентация с графиками
- **Экономия:** 90% времени на аналитику

👁️ Посмотреть промпт и workflow >

Инструменты: Claude (анализ данных) + Julius AI (визуализация) + Gamma AI (презентация)

КЕЙС 2: ОБРАБОТКА ЗАЯВОК КЛИЕНТОВ

CLAUDE + FEW-SHOT LEARNING • АВТОМАТИЗАЦИЯ

Задача бизнеса

Ежедневная обработка заявок от B2B клиентов

Нужно:

- Классифицировать заявки по типу и приоритету
- Проверить наличие товара на складе
- Сформировать коммерческое предложение
- Подготовить ответ клиенту

Решение с AI

- **Без AI:** 1-3 часа ручной обработки
- **С Claude:** 5 минут на анализ + ответ
- **Результат:** Готовое КП + шаблон письма
- **Точность:** 100% без человеческих ошибок

 [Посмотреть промпт и пример >](#)

Инструменты: Claude (анализ заявок) + Few-Shot Learning для консистентного формата

КЕЙС 3: ПРОВЕРКА ДОГОВОРА ПОСТАВКИ

CLAUDE PDF ANALYSIS • ЧЕК-ЛИСТ И РИСКИ

Задача бизнеса

Проверка договора поставки перед подписанием

Нужно:

- Проверить условия оплаты и сроки поставки
- Выявить рискованные пункты по неустойкам
- Проверить гарантийные обязательства
- Подготовить комментарии для закупок

Решение с AI

- **Без AI:** 2-4 часа на детальную проверку
- **С Claude:** 10 минут на полный анализ
- **Результат:** Структурированный чек-лист + рекомендации
- **Бонус:** Сравнение с рыночными практиками

 [Посмотреть промпт и чек-лист >](#)

Инструменты: Claude (PDF анализ + юридическая экспертиза) • ♦ **Финальная проверка — всегда юристом!**

MIDJOURNEY ДЛЯ МАРКЕТИНГА

ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ПРОДУКЦИИ И РЕКЛАМНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

[Скачать библиотеку промптов](#)

♦ Зачем это нужно?

- **Новая упаковка** — покажите концепт до производства
- **Редизайн продукта** — визуализация без дизайнера
- **Презентация корпоративному клиенту** — как будет выглядеть на полке
- **Маркетинговые материалы** — уникальные изображения

♦ **Главное:** Загрузите референс (фото похожего помещения) + опишите желаемый результат

📌 Пример промпта

Упаковка премиального кофе для офисов кофе.
Минималистичный дизайн премиум-класса.
Градиентный фон от белого к золотому.
Капли воды на поверхности флакона.
Мягкое студийное освещение, блики.
🖼️ Фотореалистичный рендер, качество продуктовой съёмки.

[Копировать](#)

♦ Для бытовой химии:

Упаковка косметического средства премиум-класса.
Яркий дизайн с зелёным акцентом.
Белоснежные полотенца на фоне.
Свежие цветы и мыльные пузыри.
Чистое студийное освещение.
Деловая фотосессия для презентации.

[Копировать](#)

♦ **Как использовать референс:** В Discord напишите /imagine, прикрепите фото > добавьте описание на русском

КЕЙС: ПРЕЗЕНТАЦИЯ ДЛЯ B2B КЛИЕНТА

Скачать библиотеку промптов

AI-ГЕНЕРАЦИЯ ПРЕЗЕНТАЦИЙ + ПЕРСОНАЛИЗАЦИЯ ЗА 5 МИНУТ

Задача компании

Персонализированные КП для корпоративных клиентов

Проблема:

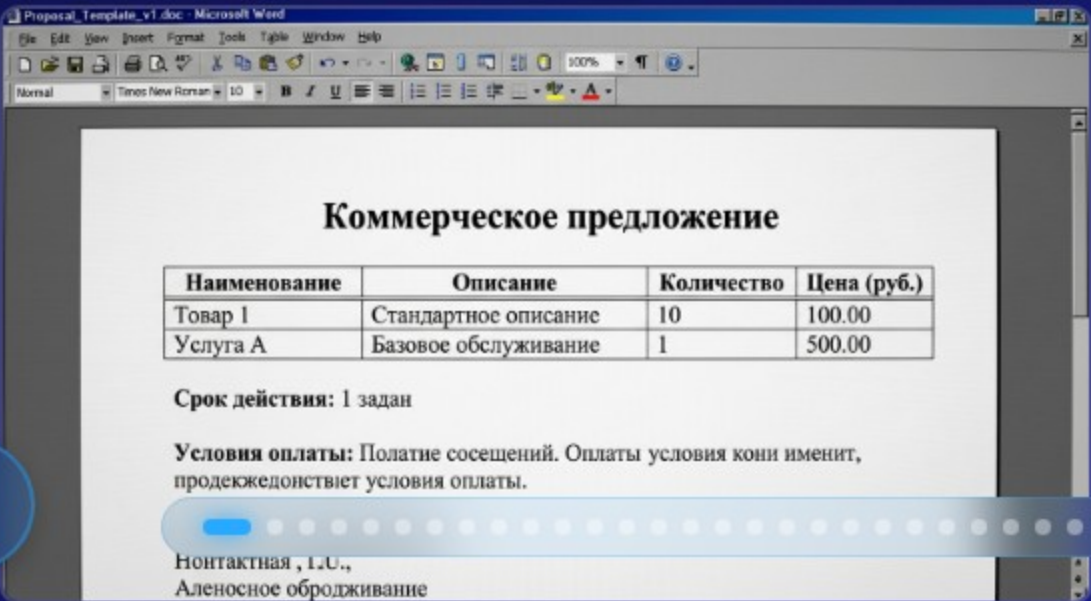
- Нужны персонализированные КП для 100+ операционная базаов
- Менеджер тратит 3 часа на каждое КП
- Нет единого стиля и часты ошибки
- При 100 клиентах — 300 часов работы менеджеров

Решение с AI

- **Шаг 1:** Claude анализирует данные клиентской базы клиента
- **Шаг 2:** Gamma AI создаёт персонализированную презентацию
- **Результат:** 5 минут вместо 3 часов
- **Стоимость:** \$50/мес вместо 300 часов труда
- **Экономия:** 250 часов менеджеров в месяц

Посмотреть пример и промпты >

До: Шаблонное КП в Word



Слайд 1 из 54

После: Персонализированная презентация (Gamma AI)



Начало

Назад

Вперёд

КЕЙС: ВИДЕО ДЛЯ ПРОДУКТА (ПРОДУКТА

VEO 3.1 + HEYGEN • КОРПОРАТИВНЫЙ КОНТЕНТ ЗА 15 МИНУТ

Задача маркетинга

Создание видеоматериалов для корпоративных клиентов

Нужно:

- Видеопрезентации для B2B клиентов
- Объяснение преимуществ корпоративных программ
- Масштабируемый контент без съёмочной группы
- Материалы для всех регионов присутствия

Решение с AI

- **Без AI:** Видеопродакшн от 150 000 Р/ролик
- **С Veo 3.1:** 15 минут + подписка \$20/мес
- **Результат:** 10 роликов за 1 день
- **Экономия:** 1 499 600 Р на 10 роликов

Посмотреть сценарий и промпты >

Инструменты: Veo 3.1 (видео) + HeyGen (аватары) + CapCut (монтаж)

КЕЙС: QWEN 3 MAX — АНАЛИЗ БИЗНЕС-ДАННЫХ

QWEN 3 MAX • ПОШАГОВОЕ РАССУЖДЕНИЕ И ЭКСПЕРТИЗА

Задача аналитики

Комплексный анализ продаж по регионам

Нужно:

- Проанализировать динамику продаж АСВ/АСС
- Выявить причины падения в регионах
- Найти точки роста и возможности
- Сформировать рекомендации для команды

Решение с AI

- **Без AI:** 2-3 дня работы аналитика
- **С QWEN 3 MAX:** 15 минут на полный анализ
- **Результат:** Пошаговое рассуждение + план действий
- **Бонус:** Видно логику > можно проверить выводы

Посмотреть промпт и пример >

Инструменты: QWEN 3 MAX (chat.qwen.ai) • Файл: data_sales.csv



ЧТО ДАЛЬШЕ?

ПРОДОЛЖИТЕ ОБУЧЕНИЕ И ОСВОЙТЕ AI ГЛУБЖЕ



Курс "ИИ в действии"

Старт: 16 марта 2026

Формат: Живое обучение + записи

Углублённое погружение в практическое применение AI в бизнесе

Подробности в чате интенсива



Применяйте уже сейчас

Автоматизируйте рутинные задачи

Анализируйте данные быстрее

Генерируйте качественный контент

Оптимизируйте процессы с AI

Экономьте 40-60% времени
уже с завтрашнего дня!

ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ В БУДУЩЕЕ

Освойте AI-инструменты, которые экономят 40-60% времени и
повышают качество вашей работы

Контакты тренера:

- ♦ hamidun@jema.ru
- ♦ @jema_hamidun
- ♦ hamidun.com

AI ИНТЕНСИВ • 2026