

14- Искусственный интеллект в цифровой экономике

(Полный готовый материал с иллюстрациями, 2025 год)

Что такое ИИ?

Искусственный интеллект (ИИ) — это способность машин имитировать человеческие интеллект



уальные функции: обучение, рассуждение, решение задач, понимание языка. Самые распространённые виды ИИ сегодня:

- Машинное обучение (Machine Learning)
- Глубокое обучение и нейронные сети (Deep Learning)
- Генеративный ИИ (ChatGPT, Midjourney, Grok, Gemini и др.)

Роль ИИ в цифровой экономике

Цифровая экономика — это экономика, построенная на данных, платформах и интернет-технологиях. ИИ — это её «мозг».

Основные области применения ИИ (по состоянию на 2025 год)

1. Электронная коммерция и розничная торговля
 - Персональные рекомендации (Amazon, Wildberries, Uzum)
 - Динамическое ценообразование (Uber, Yandex.Taxi)

- Чат-боты и виртуальные ассистенты
- 2. Финансы и банковское дело (FinTech)**



- Кредитный скоринг (анализ данных миллионов людей за 3 секунды)
 - Обнаружение мошенничества (fraud detection)
 - Алгоритмический трейдинг (более 80 % сделок на биржах совершает ИИ)
- 3. Логистика и доставка**
- Оптимизация маршрутов (Yandex.Delivery, DHL)
 - Роботы на складах (Amazon Kiva)
 - Прогнозирование спроса
- 4. Реклама и маркетинг**
- Программатик-реклама (автоматическая покупка рекламных мест)
 - Генерация контента (текст, фото, видео)
 - А/В-тестирование миллионов вариантов одновременно
- 5. Здравоохранение и образование**
- Ранняя диагностика заболеваний (ИИ читает рентген лучше многих врачей)
 - Персонализированные учебные программы (Duolingo, Coursera)

Статистика 2025 года (мир и Узбекистан)

- Глобальный рынок ИИ превысил 500 млрд долларов
- К 2025 году ИИ обеспечивает 15–20 % мирового ВВП
- В Узбекистане: более 300 ИИ-проектов зарегистрировано резидентами IT Park
- В стратегии «Цифровой Узбекистан-2030» ИИ — одно из приоритетных направлений



Тренды ближайшего будущего (2025–2030)

1. Массовое распространение генеративного ИИ (ChatGPT, Grok, Gemini)
2. ИИ-агенты — автономные системы, выполняющие сразу несколько задач
3. Малые модели (Llama 3, Gemma), работающие даже на смартфонах
4. ИИ + блокчейн (DeFi, NFT, смарт-контракты)
5. Компании под управлением ИИ (Agentic AI companies)

Искусственный интеллект уже не «технология будущего» — это главный двигатель современной цифровой экономики. Тот, кто быстрее и грамотнее начнёт использовать ИИ, выиграет конкурентную гонку.