



подробнее о курсе

## Курс Искусственный интеллект для бизнеса и работы Online

BASIC LEVEL

🕒 10 занятий 📅 2 занятия в неделю

### ИЗУЧАЕМЫЕ ТЕХНОЛОГИИ



ChatGPT



Bard



Copilot



Miro Assist



Midjourney



DALL-E



PlantUML



draw.io



XML

### ПРОГРАММА КУРСА

#### 1. Введение в искусственный интеллект

- Что такое искусственный интеллект
- Задачи и индустрии, в которых применяется искусственный интеллект
- Что такое тренировка моделей

#### 2. Генеративный искусственный интеллект

- Разница между искусственным интеллектom и генеративным искусственным интеллектom
- Модели генеративного искусственного интеллекта
- Что такое LLM, NLP, как они работают
- Токены

#### 3. Prompt engineering & Prompt design

- Zero-shot Vs multi-shot prompting
- C.R.E.A.T.E фреймворе, CoT, ToT
- Основы использования ИИ

#### 4. Генеративный искусственный интеллект: продукты, преимущества и недостатки

- ChatGPT, Gemini, Bing / Co-pilot
  - Dall-e / Midjourney, Stable diffusion, Fireply
  - Miro AI, Zapier, ChatPDF, POE, Copilot 365, Elitea
  - SimpleML, Plug-ins, Custom tools и другие
- 

#### 5. Workflow assessments и построение сценариев применения искусственного интеллекта

- Планирование выполнения задач с искусственным интеллектом
  - Декомпозиция задач для выполнения с искусственным интеллектом
  - Создание библиотеки промптов
- 

#### 6. Ограничение искусственного интеллекта и риски использования

- Память, галлюцинации
  - Вычисления, логические операции
  - Право собственности
- 

#### 7. Измерение эффективности работы с искусственным интеллектом: объективные и субъективные метрики

- Влияние на эффективность работы специалистов и сеньорности
  - Оптимизация использования искусственного интеллекта на основе измерений эффективности
- 

#### 8. Чат-боты, RAG

---

#### 9. AI Driven Development

---

#### 10. Демонстрация работы инструментов и юз кейсов

- Идеация функциональности
  - Декомпозиция функциональности
  - Генерация User Story из Acceptance Criteria
  - Риск менеджмент
  - Оценка задач
  - Создание диаграмм
  - Генерация отчётности
  - Создание презентаций
  - Прототипирование, SQL и т. д.
-

## 11. Практика с инструментами

- Генерация артефактов для разработки ПО, маркетинга, бизнес-анализа, тестирования, продаж менеджмента
  - Создание чат-ботов типа GPTs и т. д.
-