



EUROBAK
Website



EUROBAK
LinkedIn

EUROBAK
EUROPEAN BUSINESS ASSOCIATION OF KAZAKHSTAN

ChatGPT in Business

23 February 2024

Partner:





EUROBBAK

Бұлім

Ауқаттану

сәтіндік

Еңбек

Сырт

Ақпарат

Презентация:

Қызық

1. Еуроодақтағы бизнес үшін - Сәтіндік және жұмыс орнындағы Еңбектің маңызын түсіндіретін қызықты презентациялар

2. Ақпараттық технологиялардың дамуы және оның қоғамға әсерін зерттейтін презентациялар

Төлеу

3. Еуроодақтағы бизнес үшін - Сәтіндік және жұмыс орнындағы Еңбектің маңызын түсіндіретін қызықты презентациялар

4. Ақпараттық технологиялардың дамуы және оның қоғамға әсерін зерттейтін презентациялар

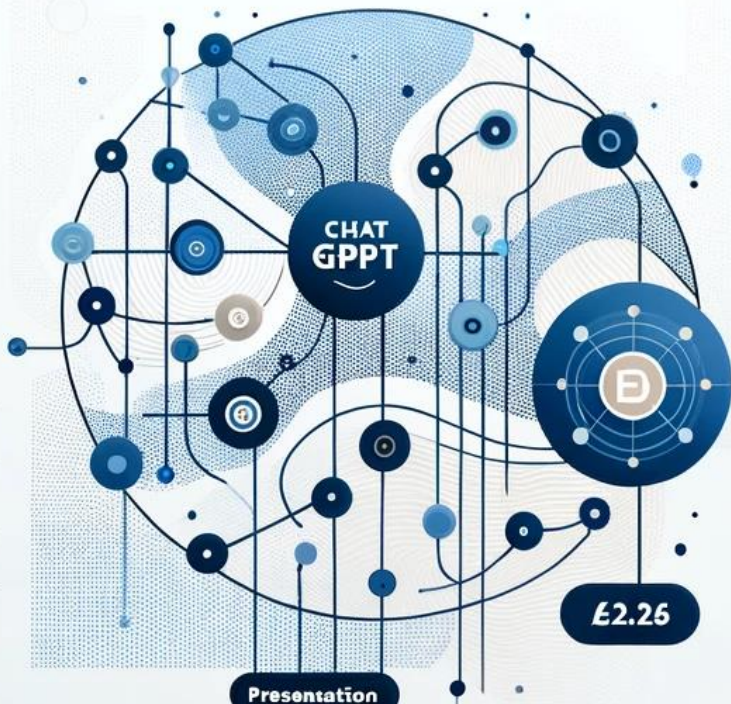
5. Ақпараттық технологиялардың дамуы және оның қоғамға әсерін зерттейтін презентациялар

Көлем



EURO-BAK

EUROPEAN BUSINESS ASSOCIATION OF KAZAKSTAN



Presentation

£2.26

Ақпараттық технологиялардың дамуы және оның қоғамға әсерін зерттейтін презентациялар

Еуроодақтағы бизнес үшін - Сәтіндік және жұмыс орнындағы Еңбектің маңызын түсіндіретін қызықты презентациялар



EUROBABA

CHAT GPT



Presention



Ақпараттық технологиялардың дамуы және оның қоғамға әсерін зерттейтін презентациялар

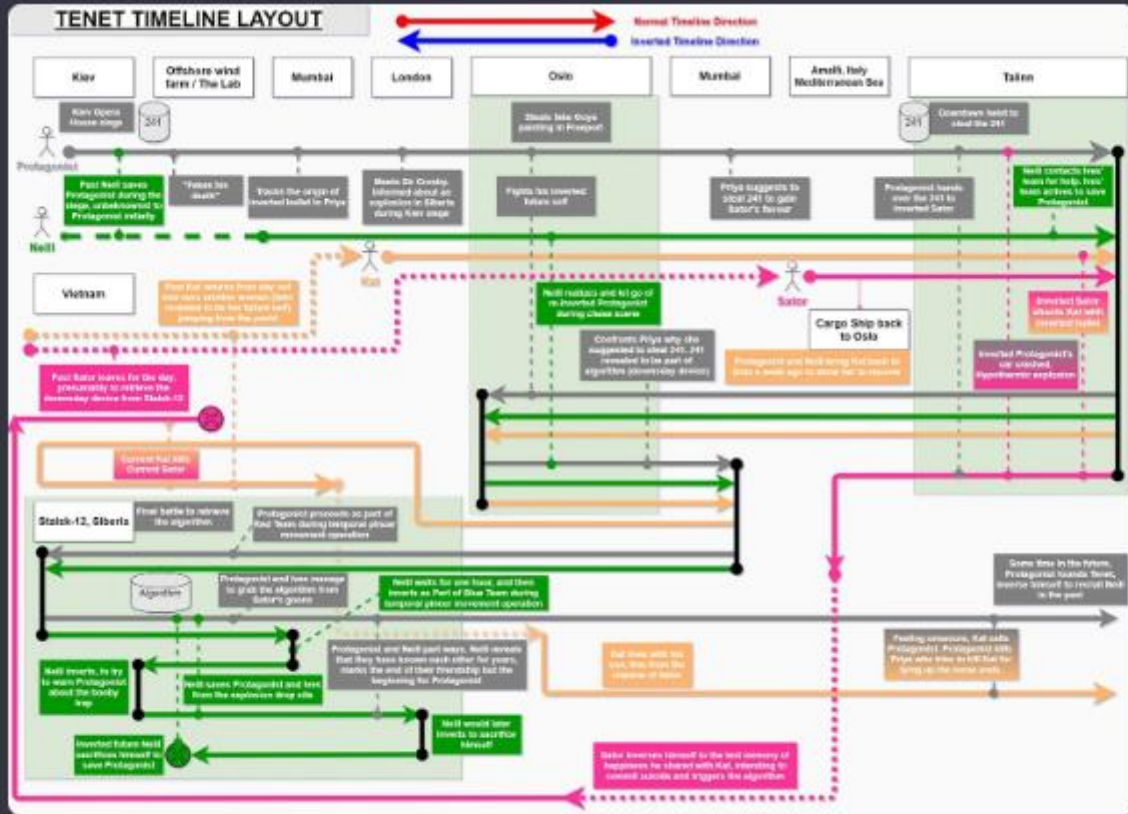


ChatGPT в бизнесе

Академия бизнеса EY

Кавказ и Центральная Азия

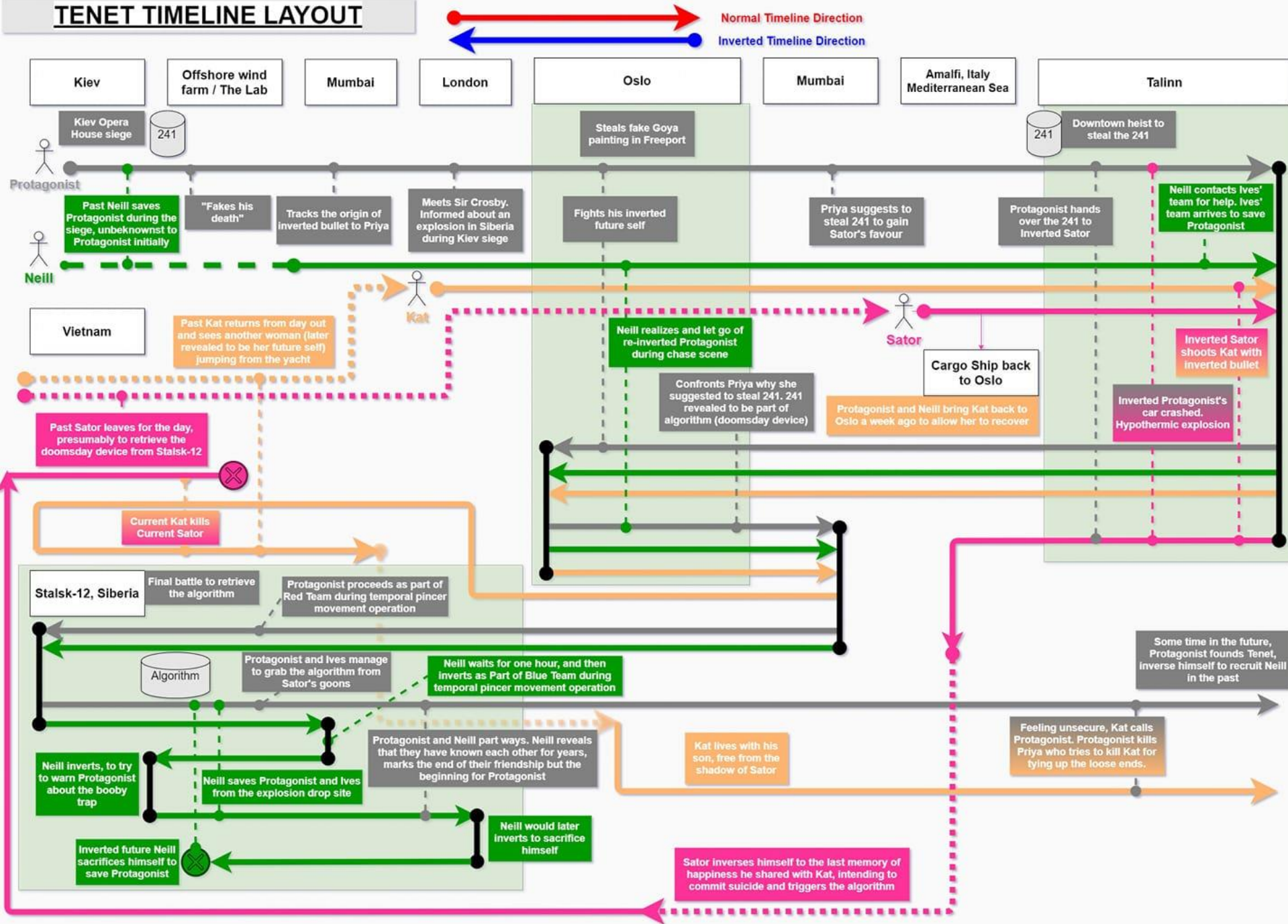




Объясни мне эту картинку в деталях



TENET TIMELINE LAYOUT





Конечно! Эта картинка представляет собой временную линию событий фильма "Тенет" (Tenet) Кристофера Нолана. Давайте разберемся в деталях:



- 1. Направления времени:** В верхней части изображения показаны два направления времени: нормальное (синий) и инвертированное (красное). В фильме существуют люди и предметы, движущиеся в обратном времени, что создает сложную структуру событий.
- 2. Основные локации:** Отмечены различные места действия: Киев, Осло, Лондон, Мумбаи, Амальфи (Италия), Таллинн и другие.
- 3. События вокруг главных героев:**
 - **Протагонист:** Начинает в Киеве, затем проходит через множество событий, включая борьбу с инвертированным собой в Осло и различные столкновения с Сатором.
 - **Нилл:** Его путь тесно связан с Протагонистом. Важный момент — когда он спасает Протагониста от взрыва.
 - **Кэт:** Ее взаимоотношения с Сатором играют ключевую роль. Она убивает настоящего Сатора, а затем присоединяется к Протагонисту и Ниллу.
 - **Сатор:** Его миссия — собрать алгоритм. Он инвертирует себя и пытается активировать алгоритм в Сибири.
- 4. Основные события:**
 - **Похищение алгоритма:** Это ключевой момент в фильме, когда герои пытаются остановить Сатора от активации алгоритма.
 - **Операция с двойным временным зажимом:** Это сложная миссия в Сибири, где команда действует одновременно в двух направлениях времени.
 - **Основание Тенета:** В конце рассказывается, что Протагонист основал организацию Тенет в будущем.

Regenerate

“

Artificial intelligence will not replace you,
a person using it will

Сулейменов Олжас



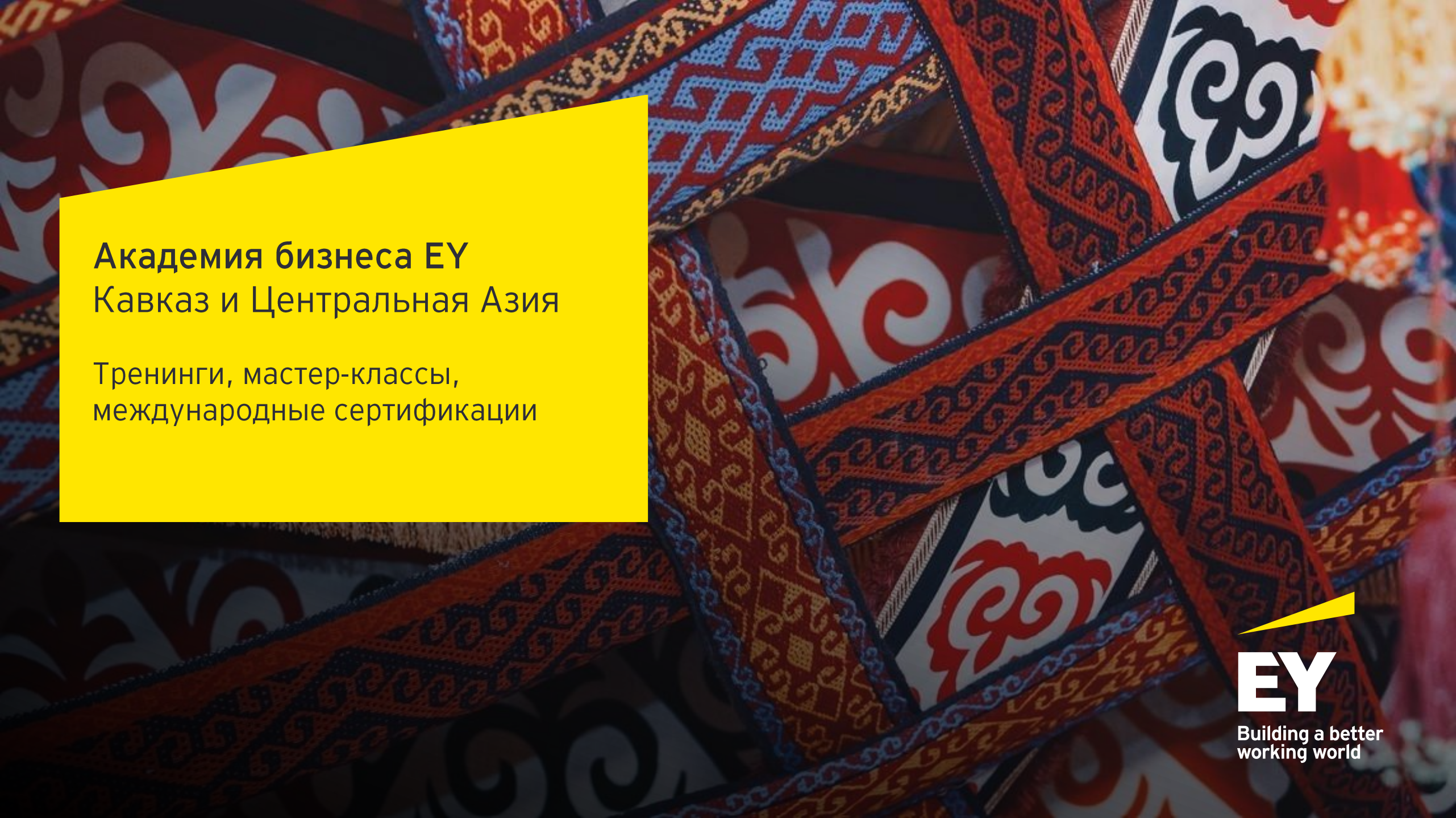
Power BI	MS Excel	TechMBA	Маркетинговые исследования
Аналитика для бизнеса и НКО	Визуализация данных	Проектный менеджмент	Проектирование образовательного опыта
	Google Реклама	Искусственный интеллект	

Тренер Академии бизнеса EY

BSc Public Administration

Olzhas.Suleimenov@kz.ey.com





Академия бизнеса EY
Кавказ и Центральная Азия

Тренинги, мастер-классы,
международные сертификации



EY

Building a better
working world

Академия бизнеса EY Кавказ и Центральная Азия

50 тыс.

клиентов из ведущих национальных и международных компаний прошли обучение в Академии бизнеса EY

20+

экспертов, преподавателей-консультантов

3

формы обучения: офлайн, онлайн, смешанное

25

лет лидерства

Качество услуг признано международными организациями:

ACCA, CIPFA, NASBA, PMI

премиями и наградами в области профессионального обучения

Офлайн- и онлайн-форматы



- ✓ 150+ тематик тренингов
- ✓ CPD, PDU
- ✓ Лучшие мировые практики

- ▶ Открытые тренинги
- ▶ Отраслевые тренинги
- ▶ Мастер-классы
- ▶ Тимбилдинги
- ▶ Бизнес-игры
- ▶ Фасилитация

Что такое генеративный искусственный интеллект, также называемый генеративным ИИ или ген-ИИ?

Artificial Intelligence

ИИ, или искусственный интеллект, – это область информатики, которая занимается созданием интеллектуальных машин, способных выполнять задачи, требующие человеческого интеллекта.

Machine Learning

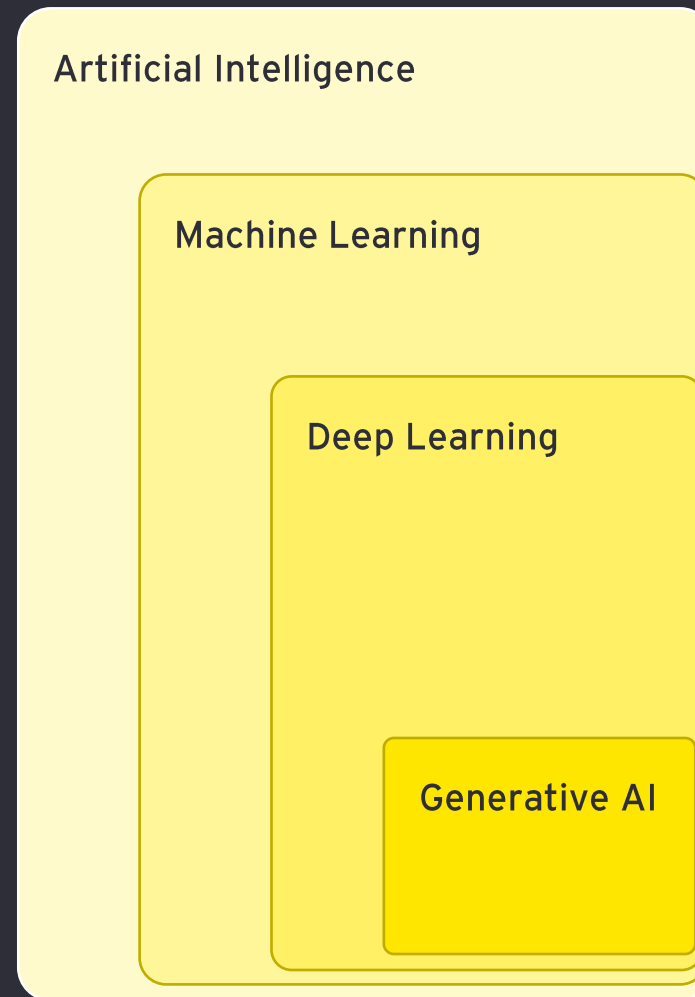
Машинное обучение – это подобласть искусственного интеллекта, которая в широком смысле определяется как способность машины имитировать разумное поведение человека.

Deep Learning

Глубокое обучение – это разновидность машинного обучения, которое по сути представляет собой нейронную сеть с тремя или более уровнями.

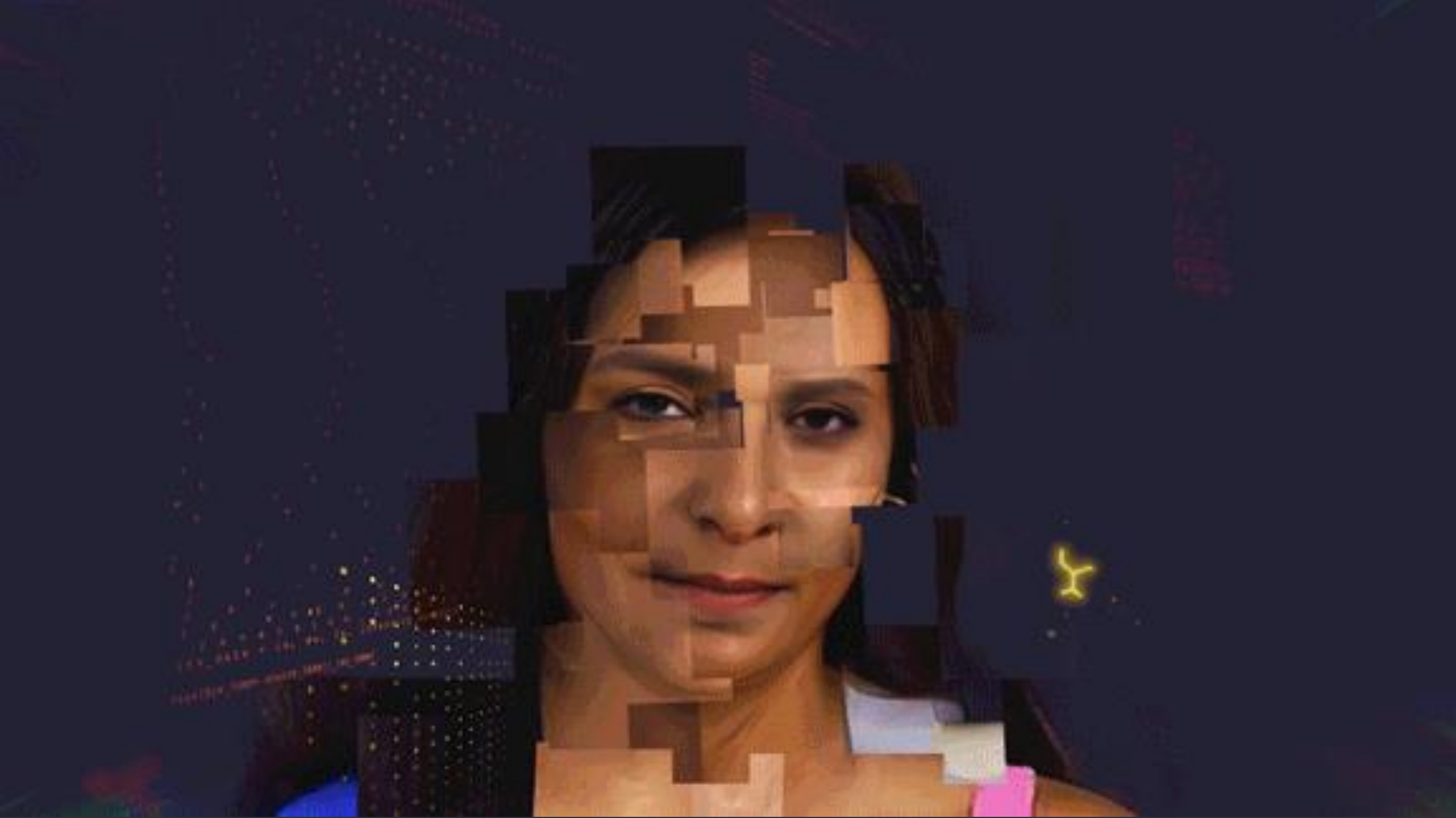
Generative AI

Генеративный ИИ – это тип искусственного интеллекта, который может создавать новый контент, такой как изображения, текст, аудио или видео, на основе данных, на которых он был обучен, с использованием таких методов, как большие языковые модели, нейронные сети-трансформеры и генеративно-состязательные сети.



Technology appearance





Generative AI has seen unprecedented digital adoption

ChatGPT подтолкнул рынок к новой кривой внедрения



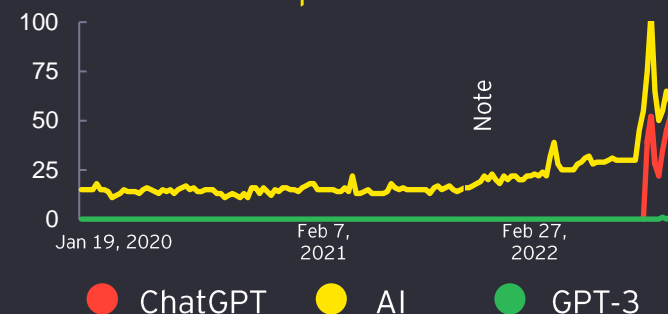
Теперь компании вынуждены определять, как ИИ повлияет на их сектор и то, есть ли риск привести его разрушения.

По состоянию на конец 2022 года* **инвестиции в ИИ выросли на 425%** и продолжают расти.

ChatGPT достиг **100m юзеров** в январе 2023, самый быстрый рост числа пользователей среди всех приложений в истории.

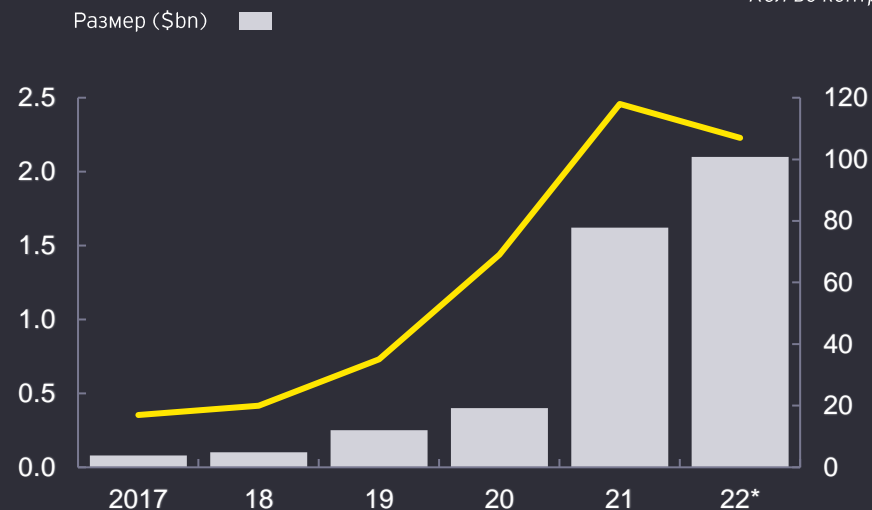
*As of Dec 6 2022
Source: PitchBook © FT

Тенденции Google показывают огромный общественный интерес к ChatGPT...



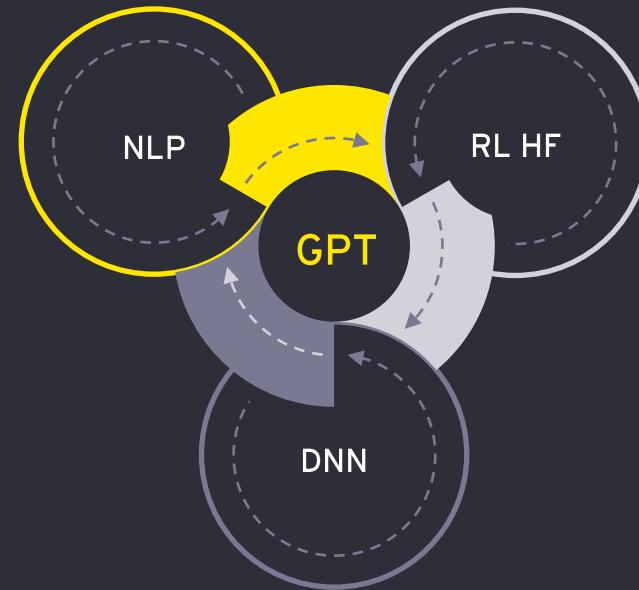
Это следует за большим ростом инвестиций в ИИ.

Венчурные инвестиции в генеративный искусственный интеллект



Что такое GPT?

ChatGPT объединяет передовые методы в области обработки естественного языка, обучения с подкреплением и глубокого обучения.



Результат объединения этих техник - это передовая модель ИИ, которая способна гибко:

- ▶ Отвечать на вопросы пользователей
- ▶ Генерировать истории или копии
- ▶ Кратко излагать тексты, как книги или статьи
- ▶ Искать текст на основе концептуальных запросов

GPT против ChatGPT: OpenAI предоставляет несколько вариантов модели GPT пользователям. ChatGPT - это версия, которая обучена специально для вопросов и ответов в чат-интерфейсе.

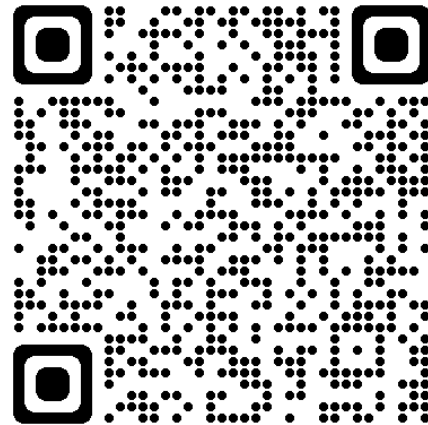
Создание промптов в ChatGPT

Обзор возможностей



Зайти в ChatGPT

- 1.Зайти в ChatGPT
- 2.Нажать Login / Sign Up
- 3.Зарегистрироваться





Написать промпт

Промпт #1

- Напиши 10 идей для стартапа

Промпт #2

- Напиши письмо руководителю, что я ухожу в длительный отпуск

Промпт #3

- Придумай 5 названий городов тюркских корней

Скорректировать промт

Промпт #1

- Дополни проблемами, которые решает стартап #3

Промпт #2

- Напиши письмо так, чтобы показать, что я устал работать. Укажи причину - у меня заболела собака.

Промпт #3

- Сделай названия городов такими, чтобы они звучали по-казахски



Озвучьте свой
запрос

Промпт #4

- Я хочу научиться казахскому языку. Скажи что-нибудь на казахском.

Промпт #5

- Я не могу выбрать: продолжить работу или уйти в отпуск. Помоги решить.

Создание промптов в ChatGPT

Техники создания промптов



Промпт #1 «Напиши 10 идей для стартапа»

Сформулировать цель

Напиши 10 идей для стартапа, чтобы я смог выбрать себе идею

Дать роль

Ты - стартапер с опытом в IT больше 5 лет. У тебя нет большого заработка, и ты живешь на зарплату. Дай идеи, которые можно проверить без больших вложений.

Конкретизировать аудиторию

*Опиши подробнее идею #3. В конце напиши идею так, чтобы я смог объяснить её **рабочему** за 30 секунд.*

Настроить размер текста

Задать тон

*Теперь напиши объявление в группе стартаперов, чтобы найти сооснователя. **Пиши захватывающе, но по-деловому.***



You



Sample - Superstore.xls

Spreadsheet

Надо создать отчет для руководителя по продажам. Цель: посмотреть на самые важные данные для оценки продуктовой линейки.

Какие самые важные показатели? Опиши кейс подробно.



ChatGPT

Чтобы создать эффективный отчет по продажам для руководителя, важно сфокусироваться на ключевых показателях, которые дают наиболее полное представление о продуктовой линейке и ее эффективности. Вот основные моменты и показатели, которые следует учитывать:

- Общий объем продаж:** Это основной показатель, отражающий успех продуктовой линейки. Он показывает, сколько единиц товара было продано и на какую сумму.
- Прибыльность:** Оценка маржи прибыли по каждому продукту. Это помогает понять, какие продукты приносят больше всего денег после вычета затрат.
- Продажи по категориям/подкатегориям:** Анализ продаж по различным категориям или подкатегориям товаров позволяет определить, какие группы товаров пользуются наибольшим спросом.
- Тренды продаж:** Анализ изменения продаж во времени (например, по месяцам или кварталам) позволяет увидеть тенденции роста или снижения спроса.
- Клиентская база:** Анализ данных о покупателях, таких как частота покупок, средний чек, лояльность клиентов.
- Географический анализ:** Анализ продаж в различных регионах или городах может выявить географические тренды и рыночные возможности.
- Анализ возвратов:** Понимание причин возвратов товаров может помочь улучшить качество продукции или процесс обслуживания клиентов.
- Оценка запасов:** Анализ текущего состояния запасов и их соответствия спросу помогает оптимизировать закупки и управление запасами.

Давайте начнем анализ с общего объема продаж и прибыли, а затем перейдем к более детальному анализу по категориям и регионам. [↔]

Вот ключевые результаты анализа данных о продажах:

Общие Показатели

- **Общий объем продаж:** \$2,297,200.86
- **Общая прибыль:** \$286,397.02

Анализ по Категориям

- **Продажи по категориям:**
 - Технологии: \$836,154.03
 - Мебель: \$742,000.79
 - Канцелярские товары: \$719,047.03
- **Прибыль по категориям:**
 - Технологии: \$145,454.95
 - Канцелярские товары: \$122,490.80
 - Мебель: \$18,451.27

Анализ по Подкатегориям

- **Топ-3 по продажам:**
 - Телефоны: \$330,007.05
 - Стулья: \$328,449.10
 - Хранение: \$223,843.61
- **Топ-3 по прибыли:**
 - Копировальные аппараты: \$55,617.82
 - Телефоны: \$44,515.73
 - Аксессуары: \$41,936.64

Категория "Технологии" является самой прибыльной, а в подкатегории "Копировальные аппараты" и "Телефоны" наблюдаются самые высокие продажи и прибыль.





You

А какие визуализации можно построить, чтобы донести главную идею?



Data Analyst

Для наглядного представления данных и донесения главной идеи вашего анализа можно использовать следующие типы визуализаций:

1. **Гистограмма распределения прибыли по продуктам:** Показывает, как распределена прибыль среди различных продуктов. Это поможет выявить продукты, приносящие наибольшую и наименьшую прибыль.
2. **Тепловая карта продаж и прибыли по категориям и подкатегориям:** Помогает понять, какие категории и подкатегории наиболее и наименее прибыльны.
3. **Диаграмма рассеяния (scatter plot) с продажами и прибылью по каждому продукту:** Иллюстрирует соотношение между общими продажами и прибылью, выделяя продукты с высокими продажами и низкой прибылью или наоборот.
4. **Столбчатая диаграмма с топ-5 продуктами с наибольшей и наименьшей прибылью:** Предоставляет четкое сравнение продуктов, которые приносят наибольшую прибыль, и тех, которые приносят убытки.
5. **Линейная диаграмма изменения продаж и прибыли во времени:** Если данные содержат временные метки, это может помочь выявить тенденции и сезонность в продажах и прибыли.

Давайте создадим несколько из этих визуализаций для лучшего понимания данных. Какие конкретно визуализации вы хотели бы увидеть?

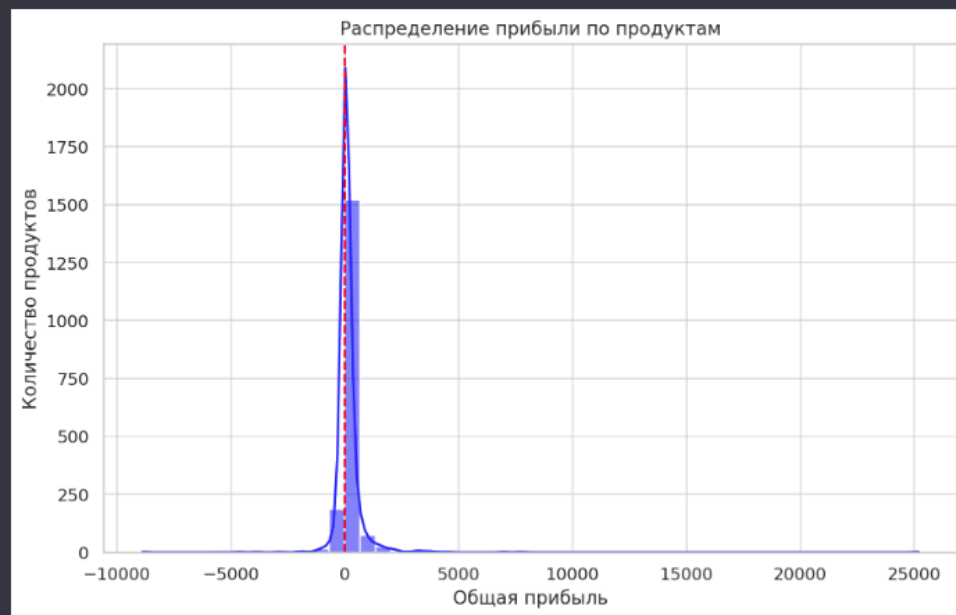


You

Давай начнем с 1 визуализации



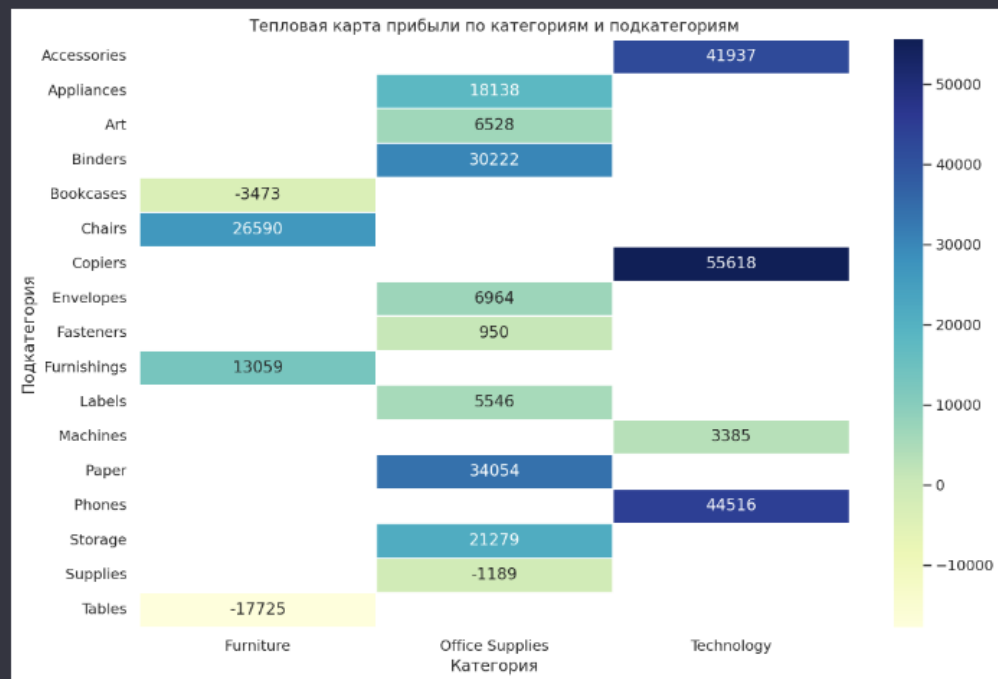
Data Analyst



На гистограмме выше представлено распределение прибыли по продуктам. Большинство продуктов приносят прибыль (расположены справа от красной пунктирной линии, которая обозначает точку безубыточности). Тем не менее, есть также продукты, приносящие убытки (расположены слева от красной линии).

Эта визуализация помогает увидеть общую картину прибыльности продуктов и выявить, что количество продуктов, приносящих убытки, является относительно небольшим по сравнению с общим числом продуктов.

Если вам нужны дополнительные визуализации или анализы, пожалуйста, дайте знать! :-)

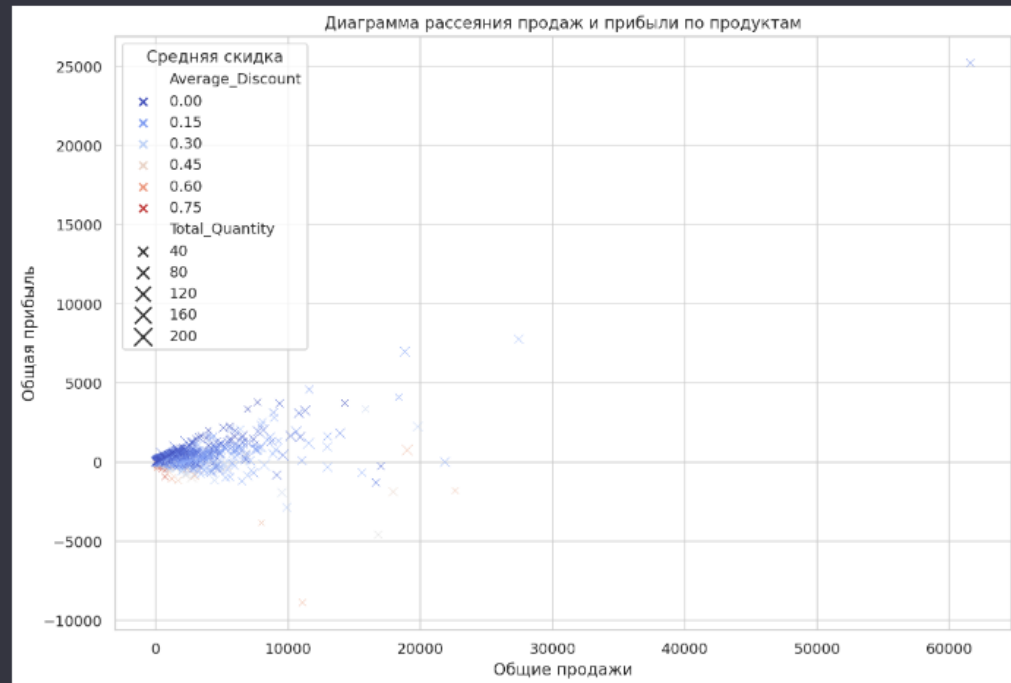


На тепловой карте выше показана прибыль по различным категориям и подкатегориям продуктов. Яркие цвета указывают на более высокую прибыльность, тогда как более темные оттенки соответствуют нижней прибыльности или убыткам.

Из этой визуализации можно сделать следующие выводы:

- Некоторые подкатегории, особенно в категории "Office Supplies" и "Furniture", показывают относительно низкую прибыль или даже убытки.
- В то же время, в категории "Technology" большинство подкатегорий демонстрируют высокую прибыльность.

Эта тепловая карта может помочь в принятии решений относительно того, на каких категориях и подкатегориях стоит сосредоточиться или, наоборот, какие из них стоит пересмотреть или исключить из ассортимента.



На представленной диаграмме рассеяния каждая точка соответствует определенному продукту, при этом ось x показывает общие продажи, а ось y - общую прибыль. Размер точек соответствует общему количеству проданных единиц продукта, а цвет отражает среднюю скидку на продукт.

Из этой визуализации можно сделать следующие наблюдения:

- Продукты с высокими продажами и высокой прибылью находятся в правом верхнем углу.
- Продукты, которые продаются хорошо, но приносят мало прибыли или убытки, находятся в правом нижнем углу.
- Многие продукты с низкой прибылью или убытками имеют высокие скидки (теплые цвета).
- Продукты с меньшими продажами, но высокой прибылью находятся в левом верхнем углу.



You

В интервью с Эмили Чанг гость, Сэм Альтман, обсуждает будущее искусственного интеллекта (ИИ) и его влияние на общество. Он делится своими впечатлениями от поездок в разные страны, где общался с пользователями и разработчиками ИИ, отмечая высокий уровень восторга и оптимизма в отношении будущего технологий. Альтман признает, что вместе с восторгом существует и тревога, подчеркивая важность баланса между ними.

Создай из этого текста видео



ChatGPT

Used Video AI by invideo

The video based on Sam Altman's interview about the future of Artificial Intelligence (AI) and its societal impact has been created. In this video, you'll find Altman's insights from his travels and interactions with AI users and developers across various countries. It emphasizes the high level of excitement and optimism about the future of technology, as well as the importance of balancing enthusiasm with concern in the context of AI development.

You can watch the video here: [Sam Altman on AI's Future: Balancing Enthusiasm and Concern.](#)



Currently previewing in 480p. You can export in HD.



Video player controls including play/pause, volume, progress (00:00 / 02:51), and settings (480p). Includes like, dislike, and comment icons, as well as 'Edit' and 'Export' buttons.

Give me a command to edit the video Generate >



You



Сгенерируй это изображение в кинографичном стиле в 16:9

< 2/2 >



ChatGPT



Here is the image generated in a cinematic style, depicting a modern building surrounded by fog with ambient lighting and silhouetted trees in a 16:9 aspect ratio.



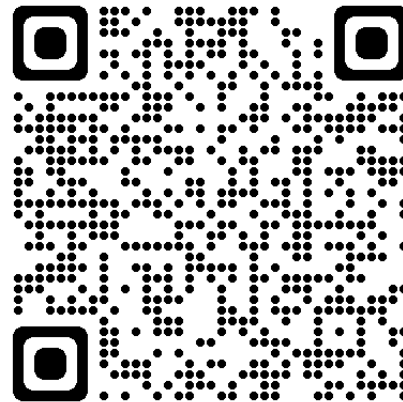


'EY ACADEMY
— OF BUISINESS —

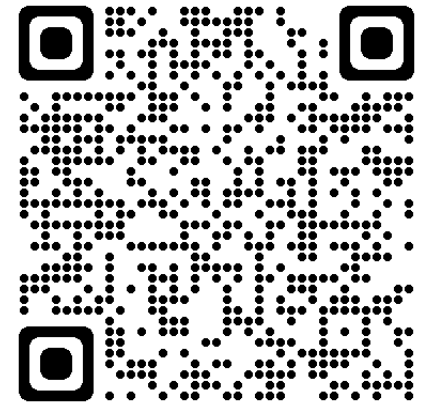


Microsoft Copilot

Android



Apple





Your everyday AI companion

with  Bing



Laugh

Write a joke that my coworkers would find funny



Code

What are the new features in the latest CSS release?



Chat

Help me learn a new language by quizzing me



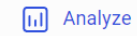
Create

Give me a list of new hobbies I could pursue with limited free time



Write

Help me write an outline for my performance review



Analyze

What percentage of taxes should I withhold from my paycheck?


Bing is powered by AI, so surprises and mistakes are possible. Please share feedback so we can improve! [Terms](#) | [Privacy](#) | [FAQs](#) | [Learn more](#)

Choose a conversation style

More
Creative

More
Balanced

More
Precise

 Your personal and company data are protected in this chat

 New topic

Ask me anything...



0/2000



☰ Bard Эксперимент

+ Новый чат

Недавнее

- ☐ KIMEP Career Consultation Appl...
- ☐ Подключение к Active Director...
- ☐ Temporary Email Address
- ∨ Развернуть

Привет

Спросите меня о чем-нибудь или выберите подсказку.

Понять

- Принципы работы
- Виды диет
- Сходства и различия

Создать

- План поездки
- Тест для учащихся
- Черновик сообщения

Узнать

- Куда пойти в...
- Как развить YouTube-канал
- Как вырастить цветы

● Алматы, Казахстан
Определено с учетом рабочего адреса ·
Обновить

🗨 Введите запрос

Bard может показывать неточную информацию, в том числе о людях. Обязательно перепроверяйте его ответы. [Ваша конфиденциальность в Bard](#)

ИИ-стратегии для компаний

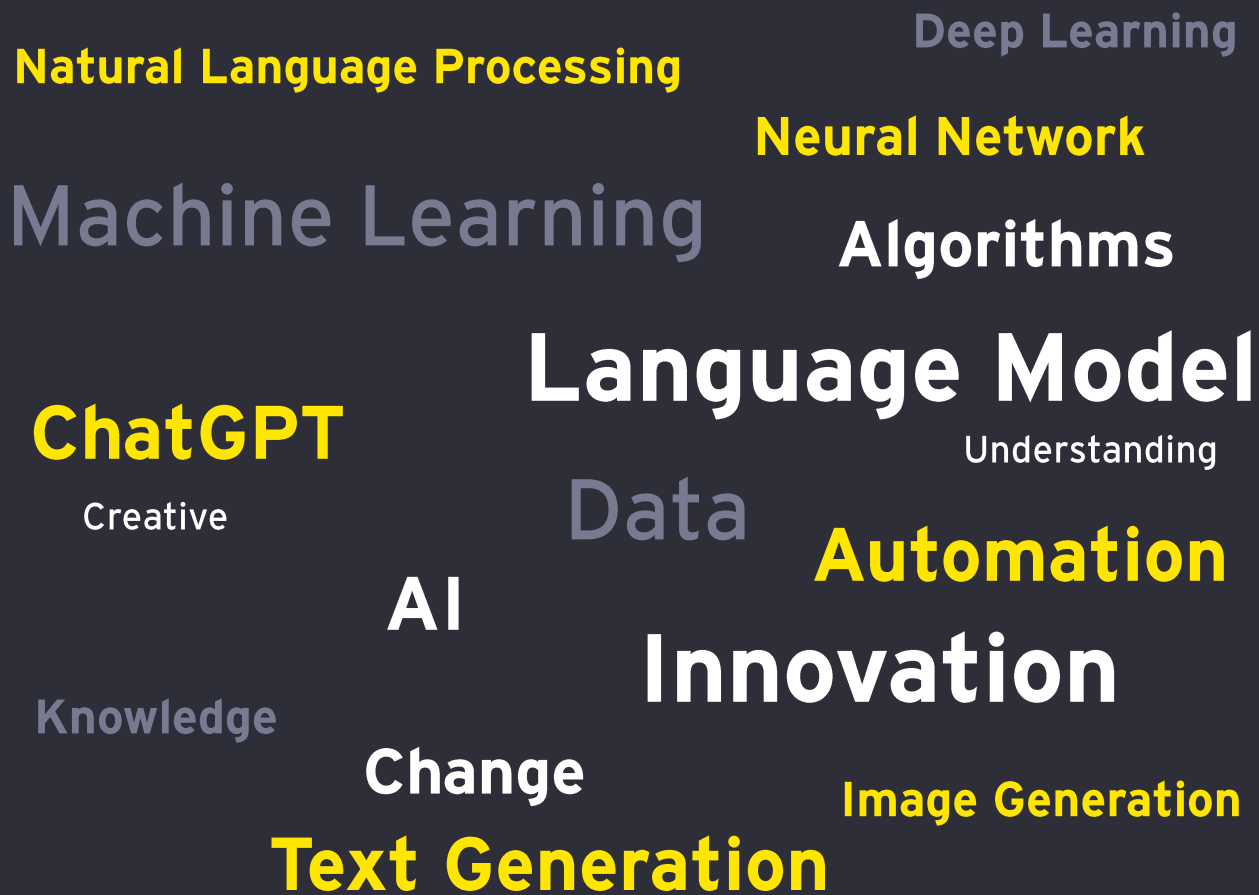


EY

Building a better
working world

Повестка дня для C-level руководителей: По мере разворачивания этого нового фронта, компаниям необходимо задавать правильные вопросы

Что для вас значит генеративный ИИ?



Вопросы руководства

CEOs/COO

- ▶ Как генеративный ИИ соотносится с целями нашей компании, задачами и текущей или желаемой моделью работы?
- ▶ Как генеративный ИИ может сократить мои расходы?
- ▶ Как новые и существующие конкуренты и нарушители рынка используют генеративный ИИ?

CMOs

- ▶ Как генеративный ИИ может помочь нашей организации оставаться на шаг впереди конкурентов и улучшить вовлеченность клиентов?

CTOs/CIOs

- ▶ Как мы можем интегрировать генеративный ИИ с нашей основной технологией и информационными системами?
- ▶ Какого рода обучение и ресурсы потребуются нашему техническому персоналу для внедрения и поддержки систем на основе генеративного ИИ?

CROs

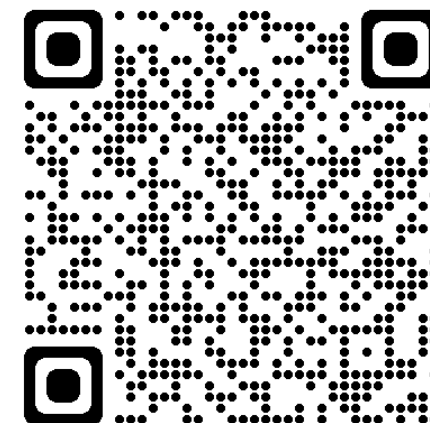
- ▶ Какие потенциальные внутренние и внешние риски связаны с генеративным ИИ и как их можно снизить?
- ▶ Как мы разместим эти стратегии и контроли для практического использования генеративного ИИ?

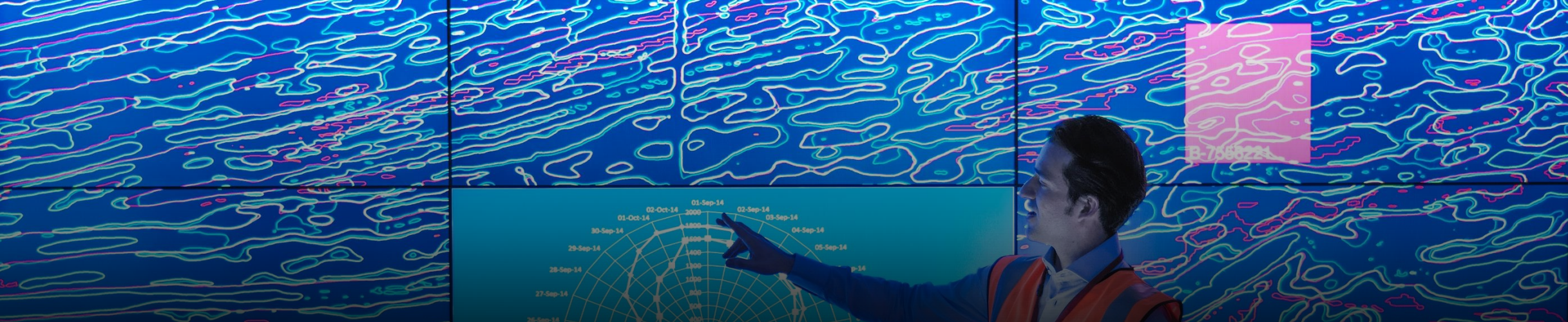


Розыгрыш!

Посещение тренинга «Искусственный интеллект: первые шаги с ChatGPT»

Оставьте заявку, чтобы участвовать!
Победителю будет выслано письмо до
20:00 23 февраля 2024 года





Digital Академия

Серии тренингов по бизнес-аналитике, визуализации данных и программированию.

Тренинги-практикумы

Power BI

MS Excel

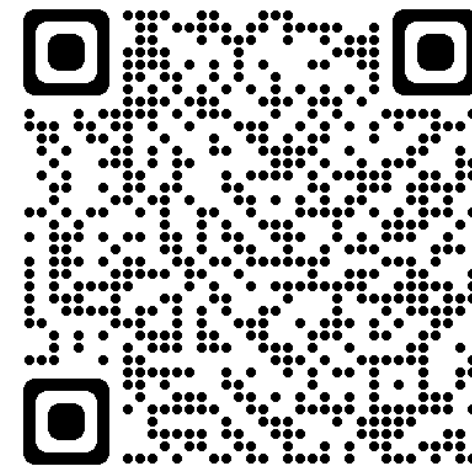
ChatGPT в бизнесе

Бизнес-аналитика

Визуализация данных

Разработка презентаций

Digital Marketing



НОВИНКИ

Обучаем решать то, что будоражит умы профессионалов сегодня

10%

Скидка участникам EUROBAK

Executive MBA: интенсив

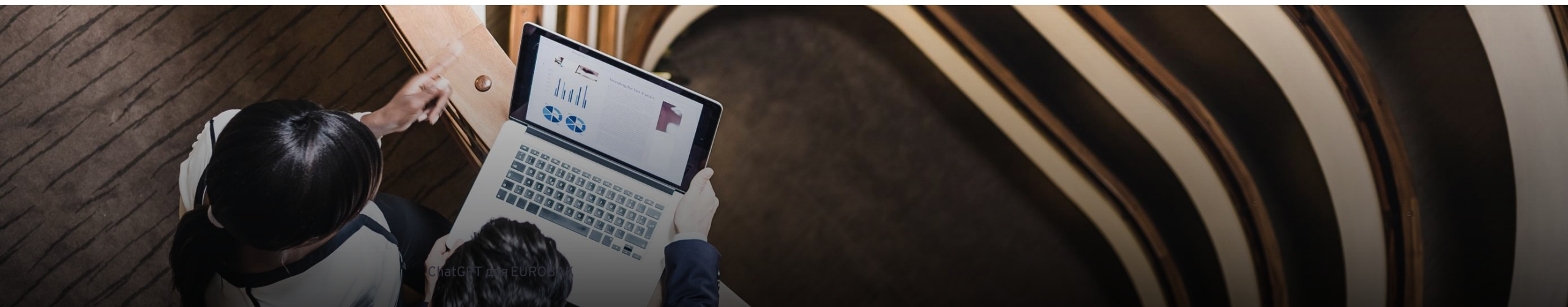
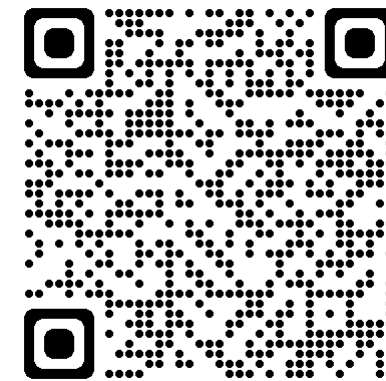
Управление проектами (PMP / IPMA)

Кризисное лидерство

Ассертивный менеджмент

Стандарты МСФО (IFRS) S1 и S2 по раскрытию информации в области устойчивого развития

ESG, GRI





Future Leaders Academy

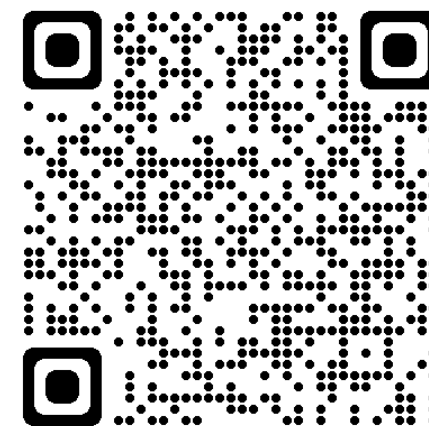
Курс Академии бизнеса EY для подростков
14-16 лет

Обсудите с ребенком его бизнес-проект

Мы объясним, что бизнес – это интересно!

Модули программы

1. Эмоциональный интеллект
2. Основы коммуникации
3. Игровая бизнес-симуляция
4. Digital-маркетинг и ChatGPT
5. Навыки презентации и питчинга
6. Презентация финального проекта

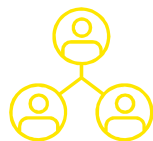


Открытые тренинги

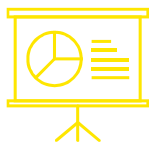
✓ Интерактивные форматы обучения



Индивидуальные коучинговые сессии



Фасилитация / модерация



Бизнес-кейсы и игры



Групповые дискуссии

✓ Штатные квалифицированные преподаватели

✓ Площадка для развития навыков и обмена опытом

✓ Сертификат или диплом

1

Ознакомьтесь с расписанием и стоимостью обучения, выберите удобные даты

2

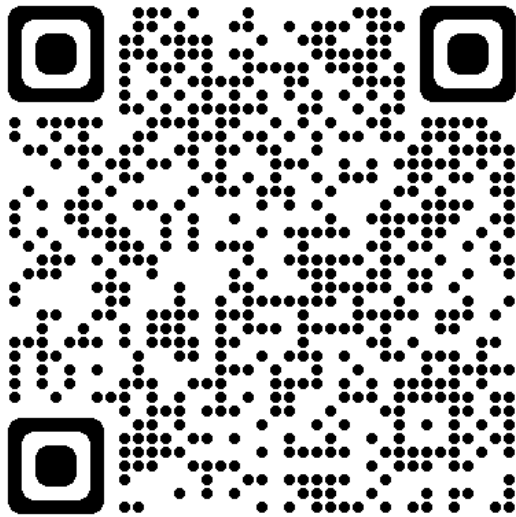
Выберите программу обучения под решение Ваших задач

3

Зарегистрируйтесь на тренинг

Q/A

НОВИНКИ



Instagram

