

Как искусственный интеллект может помочь бизнесу и потребителям?



В конце учебного года состоялось интервью для издания "Фонтанка.ру (Петербург онлайн)" с директором ВШБИ д.э.н., профессором Ильиным И.В., которое было посвящено ИИ-инструментам, которые делают бизнес более конкурентным.

Высшая школа бизнес-инжиниринга является не только организатором семинаров по Искусственному интеллекту в ИПМЭИТ Политеха, но и держателем магистерской программы «Искусственный интеллект и инжиниринг данных в бизнесе». Эта программа родилась в содружестве с партнёром Высшей школы - компанией «PIX Robotics» (разработчиком ПО для бизнеса в России). Поэтому в ВШБИ точно знают, как ИИ может помочь компаниям и потребителям. Об этом в интервью для издания "Фонтанка.ру (Петербург онлайн)" рассказал директор ВШБИ д.э.н., профессор *Игорь ИЛЬИН*.

Бизнес, активно использующий возможности нейросетей, получает значительные конкурентные преимущества: улучшает качество продукции и сервиса, снижает затраты и ускоряет внутренние процессы, принимает более точные решения на основе глубокого анализа данных, предлагает персонализированный подход к клиентам и опережает конкурентов, первыми осваивая технологические новшества. Всё это ведет к увеличению прибыли, снижению рисков и укреплению позиций на рынке. Поэтому подготовка специалистов, готовых применять нейросети в бизнесе, крайне востребованна. Первый набор студентов пройдет осенью. Выпускники смогут работать архитекторами и инженерами данных, Data Scientist, бизнес-аналитиками, промпт-инженерами.

В рамках учебного процесса студенты научатся решать бизнес-задачи с использованием ИИ. Занятия включают в себя промпт-инжиниринг, настройку и использование алгоритмов машинного обучения в различных системах. Студенты осваивают различные инструменты и модели AI, такие как ChatGPT, Midjourney и другие, которые помогут в автоматизации рутинных процессов, обработке данных, управлении запасами и производством и прочих задачах. И, конечно же, ребята научатся составлять эффективные запросы к ИИ — это важный навык для взаимодействия с языковыми моделями.

«

«Программа предназначена для менеджеров, аналитиков, IT-специалистов и предпринимателей, стремящихся применять технологии искусственного интеллекта для развития бизнеса, — рассказывает **директор Высшей школы бизнес-инжиниринга, доктор экономических наук, профессор Игорь Ильин.** — Также она будет полезна руководителям и стратегам, которым необходимо грамотно оценивать потенциал ИИ, принимать обоснованные решения о его внедрении и рассчитывать возврат инвестиций. Кроме того, эта программа рассчитана на специалистов, желающих не просто следить за технологическими трендами, но и активно использовать их для создания конкурентных преимуществ компании».



Игорь Ильин, директор Высшей школы бизнес-инжиниринга, заведующий лабораторией «Междисциплинарные исследования и образование по технологическим и экономическим проблемам энергетического перехода (CIRETEC-GT)», доктор экономических наук, профессор

Студенты могут выполнять для бизнеса следующие исследования при помощи ИИ:

- Создание автоматизированной платформы для подбора персонала
- Создание рекомендательной системы для e-commerce площадки
- Прогнозирование динамики фондового рынка с помощью ИИ-моделей
- Анализ социальных медиа с целью выявления потребительских предпочтений
- Анализ деятельности и повышение эффективности деятельности высокотехнологичных медицинских организаций
- Исследование эффективности производственных линий с помощью внедрения моделей искусственного интеллекта и т. п.

Подробный лонгрид - на сайте Фонтанки.