

Искусственный интеллект в современном мире

Бексултанова Хеда Ахмедовна

Студент (бакалавр)

Чеченский государственный университет, Факультет государственного управления,
Грозный, Россия

E-mail: 13kheda@gmail.com

Искусственный интеллект представляет собой способность цифровых систем осуществлять операции, характерные для людей. К ним можно отнести какие-нибудь творческие задачи, умение логически рассуждать, учиться на прошлых ошибках и опыте.

Искусственный интеллект охватывает все больше сфер и отраслей, и по проводимым прогнозам может повысить объем мирового рынка в ближайшие 5 лет. Ведущие места в применении новейших технологий занимают Китай и США. Искусственный интеллект также может сильно отражаться на рынке труда. По причине того, что большинство процессов в различных видах деятельности автоматизируются, отпадает потребность в работниках, что может привести к увольнению и уменьшению рабочих мест. Однако есть и другая сторона, с увеличением цифровизации появляются также новые, актуальные профессии, тем самым создаются уже новые рабочие места, и растет востребованность в разработчиках цифровых технологий. Британский ученый Стивен Хокинг считал, что разработка и внедрение искусственного интеллекта, который во всем будет превосходить живого человека приведет к значительному ущербу для людей.

Выделим основные плюсы искусственного интеллекта:

1. Быстрое реагирование. В различных отраслях главное условие успешной работы заключается в способности обрабатывать информацию с высокой скоростью и быстро на нее реагировать. Искусственный интеллект дает эту возможность, в отличие от обычных алгоритмов, которые не могут привыкнуть к новым условиям без подготовки.

2. Разработка маркетинговой стратегии. Искусственный интеллект помогает анализировать предыдущий опыт продаж, прогнозировать будущие и учитывать поведение конкурентов и общую рыночную ситуацию для разработки маркетинговой стратегии.

3. Отсутствие человеческого фактора. Искусственный интеллект не подвержен чувствам и эмоциям, и это делает его более точным и стабильным в выполнении тех или иных задач.

4. Борьба с мошенничеством. Информационные системы помогают определить подозрительные системы и осуществлять защиту для предотвращения потери финансовых средств, делая при этом систему менее уязвимой к мошенническим действиям.

5. Увеличение прибыли. Использование искусственного интеллекта в системе ценообразования может привести к увеличению выручки на 5%, а комплексный подход может способствовать значительному росту доходов компании.

Недостатки искусственного интеллекта:

1) Высокая стоимость создания

Чтобы соответствовать последним требованиям нужно периодически обновлять аппаратное и программное обеспечение. Также машины требуют ремонт и обслуживание, что требует больших затрат. В принципе искусственный интеллект требует больших затрат, так как это сложные машины.

2) Делает людей ленивыми

Приложения автоматизируют многие действия людей, соответственно искусственный интеллект делает людей ленивыми. Такие изобретения вызывают у людей зависимости, поэтому у будущих поколений могут возникнуть проблемы.

3) Безработица

Так как искусственный интеллект выполняет множество задач за человека, то каждая организация старается заменить людей с меньшей квалификацией роботами, которые могут выполнять аналогичную работу с большей эффективностью.

4) Никаких эмоций

Безусловно хорошо, когда машины выполняют эффективно работу, но они не могут заменить человеческие связи, которые создают команду.

5) Отсутствие нестандартного мышления

Искусственный интеллект выполняет только те задачи, на которые он запрограммирован, соответственно данные машины могут давать сбой, думать нестандартно.

Искусственный интеллект может принести для страны значительные выгоды: принести эффективность в работе и экономический рост. Также важно, чтобы люди учитывали при создании искусственного интеллекта риски и негативные последствия.

Источники и литература

- 1) Что такое искусственный интеллект. [Электронный ресурс]: - Режим доступа- <http://timeweb.com/ru/community/articles/chto-takoe-iskusstvennyy-intellekt> - (Дата обращения: 29.01.2024)
- 2) Роль искусственного интеллекта в бизнесе [Электронный ресурс]: - Режим доступа - <https://www.simbirsoft.com/blog/rol-iskusstvennogo-intellekta-v-biznese/> - (Дата обращения: 29.01.2024)
- 3) Влияние искусственного интеллекта на экономику и бизнес [Электронный ресурс]: - Режим доступа- https://www.elibrary.ru/download/elibrary_59622016_41062142.pdf - (Дата обращения: 29.01.2024)