

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://stuservis.ru/statya/154938>

Тип работы: Статья

Предмет: Информационные технологии

-

Аннотация:

В данной статье рассматривается в какой степени искусственный интеллект влияет на сферу образования. Также собраны примеры внедрения ИИ в образовании во всем мире.

Во-первых, в этом документе анализируется, как ИИ можно использовать для улучшения результатов обучения, и приводятся примеры того, как технология ИИ может помочь системам образования использовать данные для повышения справедливости и качества образования в развивающихся странах. Затем в документе исследуются различные средства, с помощью которых правительства и образовательные учреждения переосмысливают и преобразуют образовательные программы, чтобы подготовить учащихся к присутствию ИИ во всех аспектах человеческой деятельности. Наконец, в этом документе рассматриваются будущие направления ИИ в сфере образования.

Ключевые слова: искусственный интеллект (ИИ), образование, технологии, человеческий фактор, машинное обучение.

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В СФЕРЕ ОБРАЗОВАНИЯ

Введение

Актуальность работы: сегодня эпоха смартфонов и компьютеров, в которой искусственный интеллект окружает нас повсюду. Наша повседневная деятельность наполнена этими технологиями искусственного интеллекта - от функции автоматической парковки в автомобилях до датчиков для создания привлекательных снимков. ИИ доказал, что он меняет правила игры во многих областях. Очевидно, что образование нельзя оставить без внимания в этом списке. Последние нововведения позволяют разработчикам научить компьютер решать сложные задачи. Это дает возможность улучшить учебные процессы. Из всех сфер жизни, где искусственный интеллект окажет влияние, самой большой может быть образование.

Основная цель внедрения искусственного интеллекта в образовательный процесс - это облегчение и оптимизация учебного процесса как для обучаемого, так и для учителя.

1. Баррат Дж. Последнее изобретение человечества: Искусственный интеллект и конец эры Homo sapiens / Пер. с англ. М: Альпина нонфикшн, 2015. 304.
2. Искусственный интеллект в образовании: Изменение темпов обучения https://iite.unesco.org/wp-content/uploads/2020/12/Steven_Duggan_AI-in-Education_2020_RUS.pdf
3. Шпитцер М. Антимозг. Цифровые технологии и мозг / Пер. с нем. А.Г. Гришина. М.: АСТ, 2014. 288 с.
4. Овчинников В.В. Дорога в мир искусственного интеллекта. М: Институт экономических стратегий, РУБИН, 2017. С. 38.
5. Искусственный интеллект. Часть первая: путь к сверхинтеллекту <https://hi-news.ru/research-development/iskusstvennyj-intellekt-chast-pervaya-put-k-sverxintellektu.html>

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://stuservis.ru/statya/154938>