



Искусственный интеллект

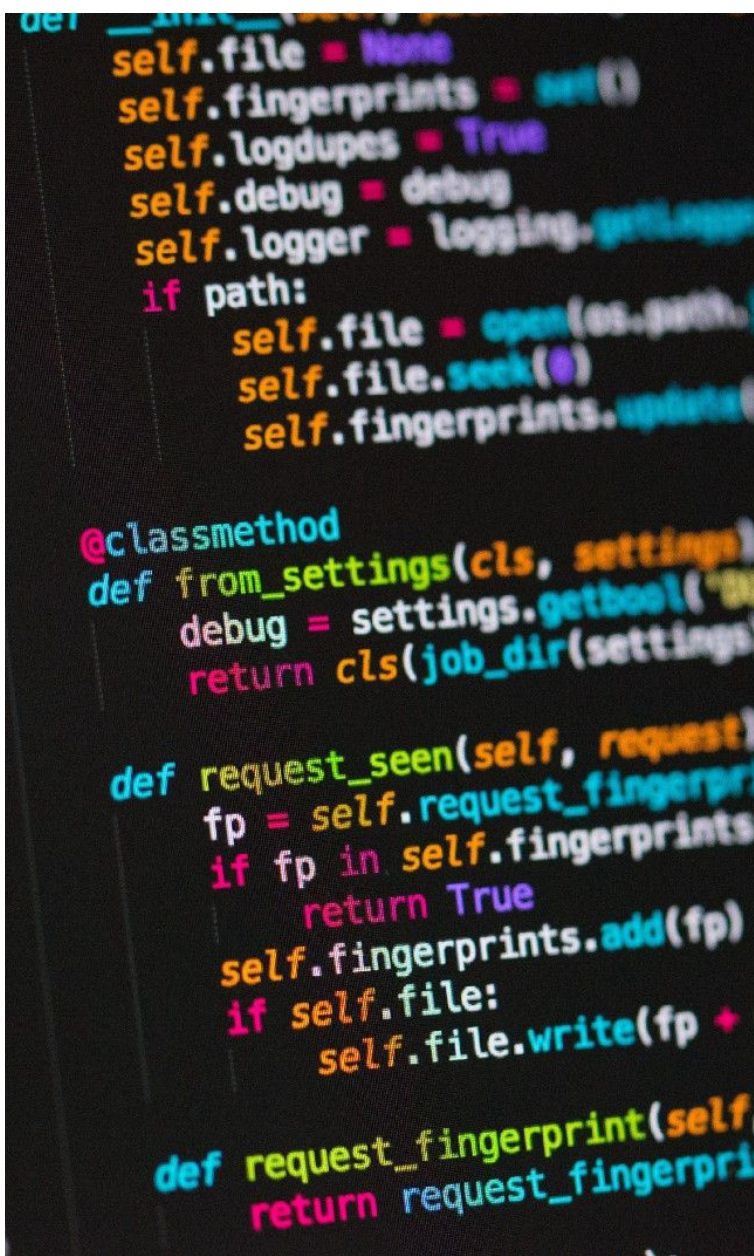
Журавский М.А, РГПУ им. А.И. Герцена
Информатика и вычислительная техника



Что такое искусственный интеллект?

Искусственный интеллект (ИИ) — это система или машина, которая способна имитировать человеческое поведение для выполнения определенных задач и может постепенно обучаться, используя полученную информацию.

Искусственный интеллект - основные термины



Сегодня термин «ИИ» широко используется для обозначения приложений для сложных задач, которые раньше могли выполнять только люди, например обслуживание заказчиков или игра в шахматы. Нередко его используют в качестве синонима машинного обучения и глубокого изучения, которые на самом деле являются подразделами науки об искусственном интеллекте и имеют свою специфику. Например, машинное обучение фокусируется на создании систем, которые обучаются и развиваются путем обработки и анализа данных.

Преимущества ИИ для компаний

ИИ дает возможность воспроизводить и улучшать то, как человек воспринимает окружающий мир и реагирует на него. Что делает ИИ мощным краеугольным камнем в фундаменте теории инноваций. Используя различные формы машинного обучения, которые распознают шаблоны в данных, позволяющие прогнозировать, ИИ способствует повышению ценности Вашего бизнеса посредством:

- помогает использовать весь потенциал данных;
- составляет надежные прогнозы и автоматизирует сложные задачи.