

Аннотация дисциплины

«Искусственный интеллект в промышленности»

Цель дисциплины

- Практическое применение искусственный интеллект в промышленности.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Инновационные решения» программы магистратуры «Информационные системы и технологии» по направлению 79.44.86.

Краткое содержание дисциплины:

Курс охватывает следующие аспекты Изучение основных алгоритмов машинного обучения в промышленности

Особое внимание уделяется компьютерное зрение и машинное обучение

Рассмотрение практических применений ИИ в современных системах в контексте промышленности

Рассматриваются перспективы развития искусственный интеллект и их внедрению в реальные бизнес-процессы.