

Аннотация дисциплины

«Искусственный интеллект в промышленности»

Цель дисциплины

- Развитие навыков работы с искусственный интеллект в промышленности.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Инновационные решения» программы аспирантуры по специальности «Технические науки» по направлению 81.75.50.

Краткое содержание дисциплины:

В рамках дисциплины рассматриваются Изучение основных алгоритмов машинного обучения в промышленности

Особое внимание уделяется нейронные сети и NLP

Рассмотрение практических применений ИИ в современных системах в контексте промышленности

Рассматриваются перспективы развития искусственный интеллект и анализу перспектив

развития данного направления.