

Аннотация дисциплины

«Искусственный интеллект в космической отрасли»

Цель дисциплины

- Освоение методов искусственный интеллект в сфере в космической отрасли.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Технологический менеджмент» программы аспирантуры по специальности «Информатика и вычислительная техника» по направлению 31.62.68.

Краткое содержание дисциплины:

Курс охватывает следующие аспекты Изучение основных алгоритмов машинного обучения в космической отрасли

Особое внимание уделяется NLP и нейронные сети

Рассмотрение практических применений ИИ в современных системах в контексте космической отрасли

Рассматриваются перспективы развития искусственный интеллект и анализу перспектив развития данного направления.