

Аннотация дисциплины

«Искусственный интеллект в космической отрасли»

Цель дисциплины

- Развитие навыков работы с искусственный интеллект в космической отрасли.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Современные ИТ-практики» программы аспирантуры по специальности «Математическое моделирование» по направлению 94.14.62.

Краткое содержание дисциплины:

В рамках дисциплины рассматриваются Изучение основных алгоритмов машинного обучения в космической отрасли

Особое внимание уделяется компьютерное зрение и компьютерное зрение

Рассмотрение практических применений ИИ в современных системах в контексте космической отрасли

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