

Аннотация дисциплины

«Искусственный интеллект в авиации»

Цель дисциплины

- Анализ возможностей искусственный интеллект в авиации.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Прикладные аспекты» программы аспирантуры по специальности «Информатика и вычислительная техника» по направлению 46.37.50.

Краткое содержание дисциплины:

Курс охватывает следующие аспекты Изучение основных алгоритмов машинного обучения в авиации

Особое внимание уделяется нейронные сети и машинное обучение

Анализ современных тенденций в развитии искусственного интеллекта в контексте авиации

Рассматриваются перспективы развития искусственный интеллект и оценке их эффективности в различных условиях.