

Аннотация дисциплины

«Искусственный интеллект в авиации»

Цель дисциплины

- Анализ возможностей искусственный интеллект в авиации.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Прикладные аспекты» программы магистратуры «Бизнес-аналитика» по направлению 83.29.80.

Краткое содержание дисциплины:

Основное внимание уделяется Изучение основных алгоритмов машинного обучения в авиации

Особое внимание уделяется компьютерное зрение и нейронные сети

Рассмотрение практических применений ИИ в современных системах в контексте авиации

Рассматриваются перспективы развития искусственный интеллект и формированию навыков их практического использования.