

Аннотация дисциплины

«Искусственный интеллект в авиации»

Цель дисциплины

- Формирование компетенций в области применения искусственный интеллект в авиации.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Цифровые технологии»

программы аспирантуры по специальности «Информатика и вычислительная техника» по направлению 67.86.87.

Краткое содержание дисциплины:

В рамках дисциплины рассматриваются Изучение основных алгоритмов машинного обучения в авиации

Особое внимание уделяется машинное обучение и NLP

Рассмотрение практических применений ИИ в современных системах в контексте авиации

Рассматриваются перспективы развития искусственный интеллект и оценке их

эффективности в различных условиях.