

Аннотация дисциплины

«Искусственный интеллект в авиации»

Цель дисциплины

- Анализ возможностей искусственный интеллект в авиации.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Технологический менеджмент» программы аспирантуры по специальности «Системный анализ и управление» по направлению 20.11.61.

Краткое содержание дисциплины:

Содержание дисциплины предусматривает освоение Изучение основных алгоритмов машинного обучения в авиации

Особое внимание уделяется машинное обучение и нейронные сети

Рассмотрение практических применений ИИ в современных системах в контексте авиации

Рассматриваются перспективы развития искусственный интеллект и их практическому

применению в профессиональной деятельности.