

Аннотация дисциплины

«Нейросети в авиации»

Цель дисциплины

- Изучение современных технологий нейросети для решения задач в авиации.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Цифровые технологии» программы магистратуры «Прикладная информатика» по направлению 10.74.81.

Краткое содержание дисциплины:

В рамках дисциплины рассматриваются Изучение архитектур современных нейронных сетей в авиации

Особое внимание уделяется рекуррентные сети и глубокое обучение

Анализ методов обучения глубоких нейросетевых моделей в контексте авиации

Рассматриваются перспективы развития нейросети и анализу перспектив развития данного направления.