

Аннотация дисциплины

«Нейросети в авиации»

Цель дисциплины

- Формирование компетенций в области применения нейросети в авиации.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Современные ИТ-практики» программы аспирантуры по специальности «Информатика и вычислительная техника» по направлению 91.95.62.

Краткое содержание дисциплины:

Основное внимание уделяется Изучение архитектур современных нейронных сетей в авиации

Особое внимание уделяется глубокое обучение и глубокое обучение

Рассмотрение практических применений нейросетевых технологий в контексте авиации

Рассматриваются перспективы развития нейросети и формированию навыков их

практического использования.