

Аннотация дисциплины

«Нейросети в космической отрасли»

Цель дисциплины

- Анализ возможностей нейросети в космической отрасли.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Прикладные аспекты» программы магистратуры «Прикладная информатика» по направлению 55.28.93.

Краткое содержание дисциплины:

В ходе обучения студенты познакомятся с Изучение архитектур современных нейронных сетей в космической отрасли

Особое внимание уделяется глубокое обучение и GAN

Рассмотрение практических применений нейросетевых технологий в контексте космической отрасли

Рассматриваются перспективы развития нейросети и формированию навыков их

практического использования.