

Аннотация дисциплины

«Нейросети в авиации»

Цель дисциплины

- Формирование компетенций в области применения нейросети в авиации.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Инновационные решения» программы бакалавриата «Кибербезопасность» по направлению 94.39.47.

Краткое содержание дисциплины:

Содержание дисциплины предусматривает освоение Изучение архитектур современных нейронных сетей в авиации

Особое внимание уделяется рекуррентные сети и GAN

Рассмотрение практических применений нейросетевых технологий в контексте авиации

Рассматриваются перспективы развития нейросети и их внедрению в реальные бизнес-процессы.