

Аннотация дисциплины

«Нейросети в телекоммуникациях»

Цель дисциплины

- Формирование компетенций в области применения нейросети в телекоммуникациях.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Инновационные решения» программы магистратуры «Прикладная информатика» по направлению 99.23.62.

Краткое содержание дисциплины:

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

Особое внимание уделяется GAN и глубокое обучение

Анализ методов обучения глубоких нейросетевых моделей в контексте телекоммуникациях

Рассматриваются перспективы развития нейросети и оценке их эффективности в

различных условиях.