

Аннотация дисциплины

«Нейросети в телекоммуникациях»

Цель дисциплины

- Изучение современных технологий нейросети для решения задач в телекоммуникациях.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Цифровые технологии» программы бакалавриата «Прикладная информатика» по направлению 85.77.28.

Краткое содержание дисциплины:

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

Особое внимание уделяется рекуррентные сети и трансформеры

Анализ методов обучения глубоких нейросетевых моделей в контексте телекоммуникациях

Рассматриваются перспективы развития нейросети и их внедрению в реальные

бизнес-процессы.