

Аннотация дисциплины

«Нейросети в транспортной отрасли»

Цель дисциплины

- Формирование компетенций в области применения нейросети в транспортной отрасли.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Современные ИТ-практики» программы аспирантуры по специальности «Информатика и вычислительная техника» по направлению 60.53.38.

Краткое содержание дисциплины:

Программа включает изучение Изучение архитектур современных нейронных сетей в транспортной отрасли

Особое внимание уделяется GAN и трансформеры

Рассмотрение практических применений нейросетевых технологий в контексте транспортной отрасли

Рассматриваются перспективы развития нейросети и формированию навыков их практического использования.