

Аннотация дисциплины

«Нейросети в транспортной отрасли»

Цель дисциплины

- Освоение методов нейросети в сфере в транспортной отрасли.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Цифровые технологии» программы аспирантуры по специальности «Технические науки» по направлению 54.66.20.

Краткое содержание дисциплины:

Основное внимание уделяется Изучение архитектур современных нейронных сетей в транспортной отрасли

Особое внимание уделяется трансформеры и рекуррентные сети

Рассмотрение практических применений нейросетевых технологий в контексте транспортной отрасли

Рассматриваются перспективы развития нейросети и анализу перспектив развития

данного направления.