

## **Аннотация дисциплины**

### **«Нейросети в транспортной отрасли»**

#### **\_Цель дисциплины\_**

- Изучение современных технологий нейросети для решения задач в транспортной отрасли.

#### **\_Место дисциплины\_**

- Дисциплина входит в модуль «Технологический менеджмент» программы аспирантуры по специальности «Системный анализ и управление» по направлению 60.52.63.

#### **\_Краткое содержание дисциплины:\_**

Курс охватывает следующие аспекты Изучение архитектур современных нейронных сетей в транспортной отрасли

Особое внимание уделяется рекуррентные сети и трансформеры

Рассмотрение практических применений нейросетевых технологий в контексте транспортной отрасли

Рассматриваются перспективы развития нейросети и анализу перспектив развития данного направления.