

## **Аннотация дисциплины**

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

#### **\_Цель дисциплины\_**

- Практическое применение нейросети в транспортной отрасли.

#### **\_Место дисциплины\_**

- Дисциплина входит в модуль «Технологический менеджмент» программы магистратуры «Прикладная информатика» по направлению 32.66.37.

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

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

Особое внимание уделяется глубокому обучению и трансформеры

Рассмотрение практических применений нейросетевых технологий в контексте транспортной отрасли

Рассматриваются перспективы развития нейросети и оценке их эффективности в

различных условиях.