

Аннотация дисциплины

«Нейросети в транспортной отрасли»

Цель дисциплины

– Освоение методов нейросети в сфере в транспортной отрасли.

Место дисциплины

– Дисциплина входит в модуль «Современные ИТ-практики» программы магистратуры «Цифровая трансформация предприятий» по направлению 13.78.28.

Краткое содержание дисциплины:

В рамках дисциплины рассматриваются Изучение архитектур современных нейронных сетей в транспортной отрасли

Особое внимание уделяется рекуррентные сети и глубокое обучение

Анализ методов обучения глубоких нейросетевых моделей в контексте транспортной отрасли

Рассматриваются перспективы развития нейросети и их практическому применению в профессиональной деятельности.