

Аннотация дисциплины

«Нейросети в экологии»

Цель дисциплины

- Анализ возможностей нейросети в экологии.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Цифровые технологии» программы бакалавриата «Бизнес-информатика» по направлению 46.17.23.

Краткое содержание дисциплины:

Курс охватывает следующие аспекты Изучение архитектур современных нейронных сетей в экологии

Особое внимание уделяется трансформеры и GAN

Анализ методов обучения глубоких нейросетевых моделей в контексте экологии

Рассматриваются перспективы развития нейросети и их внедрению в реальные бизнес-процессы.