

Аннотация дисциплины

«Нейросети в сельском хозяйстве»

Цель дисциплины

- Анализ возможностей нейросети в сельском хозяйстве.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Инновационные решения» программы аспирантуры по специальности «Информатика и вычислительная техника» по направлению 60.90.29.

Краткое содержание дисциплины:

Содержание дисциплины предусматривает освоение Изучение архитектур современных нейронных сетей в сельском хозяйстве

Особое внимание уделяется GAN и трансформеры

Анализ методов обучения глубоких нейросетевых моделей в контексте сельском хозяйстве

Рассматриваются перспективы развития нейросети и анализу перспектив развития

данного направления.