

Аннотация дисциплины

«Нейросети в сельском хозяйстве»

Цель дисциплины

– Освоение методов нейросети в сфере в сельском хозяйстве.

Место дисциплины

– Дисциплина входит в модуль «Инновационные решения»

программы аспирантуры по специальности «Математическое моделирование» по направлению 52.85.76.

Краткое содержание дисциплины:

Основное внимание уделяется Изучение архитектур современных нейронных сетей в сельском хозяйстве

Особое внимание уделяется GAN и рекуррентные сети

Рассмотрение практических применений нейросетевых технологий в контексте сельском хозяйстве

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