

Аннотация дисциплины

«Нейросети в сельском хозяйстве»

Цель дисциплины

– Освоение методов нейросети в сфере в сельском хозяйстве.

Место дисциплины

– Дисциплина входит в модуль «Современные ИТ-практики» программы бакалавриата «Прикладная информатика» по направлению 16.72.82.

Краткое содержание дисциплины:

Основное внимание уделяется Изучение архитектур современных нейронных сетей в сельском хозяйстве

Особое внимание уделяется рекуррентные сети и рекуррентные сети

Анализ методов обучения глубоких нейросетевых моделей в контексте сельском хозяйстве

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