

Аннотация дисциплины

«Нейросети в сельском хозяйстве»

Цель дисциплины

- Формирование компетенций в области применения нейросети в сельском хозяйстве.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Технологический менеджмент» программы бакалавриата «Кибербезопасность» по направлению 62.43.60.

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 формированию навыков их

практического использования.