

Аннотация дисциплины

«Нейросети в сельском хозяйстве»

Цель дисциплины

- Практическое применение нейросети в сельском хозяйстве.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Инновационные решения» программы бакалавриата «Программная инженерия» по направлению 30.66.80.

Краткое содержание дисциплины:

В рамках дисциплины рассматриваются Изучение архитектур современных нейронных сетей в сельском хозяйстве

Особое внимание уделяется GAN и рекуррентные сети

Анализ методов обучения глубоких нейросетевых моделей в контексте сельском хозяйстве

Рассматриваются перспективы развития нейросети и оценке их эффективности в различных условиях.