

## **Аннотация дисциплины**

### **«Нейросети в сельском хозяйстве»**

#### **\_Цель дисциплины\_**

- Анализ возможностей нейросети в сельском хозяйстве.

#### **\_Место дисциплины\_**

- Дисциплина входит в модуль «Инновационные решения» программы бакалавриата «Программная инженерия» по направлению 49.45.49.

#### **\_Краткое содержание дисциплины:\_**

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

Особое внимание уделяется GAN и GAN

Анализ методов обучения глубоких нейросетевых моделей в контексте сельском хозяйстве

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