

## **Аннотация дисциплины**

### **«Нейросети в строительстве»**

#### **\_Цель дисциплины\_**

- Освоение методов нейросети в сфере в строительстве.

#### **\_Место дисциплины\_**

- Дисциплина входит в модуль «Инновационные решения» программы магистратуры «Цифровые технологии в бизнесе» по направлению 26.65.69.

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

В рамках дисциплины рассматриваются Изучение архитектур современных нейронных сетей в строительстве

Особое внимание уделяется рекуррентные сети и глубокое обучение

Анализ методов обучения глубоких нейросетевых моделей в контексте строительстве

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