

## **Аннотация дисциплины**

### **«Нейросети в строительстве»**

#### **\_Цель дисциплины\_**

- Изучение современных технологий нейросети для решения задач в строительстве.

#### **\_Место дисциплины\_**

- Дисциплина входит в модуль «Технологический менеджмент» программы бакалавриата «Информационные системы и технологии» по направлению 13.57.22.

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

Содержание дисциплины предусматривает освоение Изучение архитектур современных нейронных сетей в строительстве

Особое внимание уделяется трансформеры и рекуррентные сети

Анализ методов обучения глубоких нейросетевых моделей в контексте строительстве

Рассматриваются перспективы развития нейросети и формированию навыков их

практического использования.