

Аннотация дисциплины

«Нейросети в строительстве»

Цель дисциплины

– Освоение методов нейросети в сфере в строительстве.

Место дисциплины

– Дисциплина входит в модуль «Прикладные аспекты»

программы бакалавриата «Кибербезопасность» по направлению 49.25.37.

Краткое содержание дисциплины:

В рамках дисциплины рассматриваются Изучение архитектур современных нейронных сетей в строительстве

Особое внимание уделяется рекуррентные сети и глубокое обучение

Рассмотрение практических применений нейросетевых технологий в контексте строительстве

Рассматриваются перспективы развития нейросети и анализу перспектив развития

данного направления.