

Аннотация дисциплины

«Нейросети в строительстве»

Цель дисциплины

- Практическое применение нейросети в строительстве.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Прикладные аспекты»

программы аспирантуры по специальности «Математическое моделирование» по направлению 71.58.83.

Краткое содержание дисциплины:

Программа включает изучение Изучение архитектур современных нейронных сетей в строительстве

Особое внимание уделяется глубокое обучение и GAN

Анализ методов обучения глубоких нейросетевых моделей в контексте строительстве

Рассматриваются перспективы развития нейросети и их внедрению в реальные

бизнес-процессы.