

## **Аннотация дисциплины**

### **«Искусственный интеллект в строительстве»**

#### **\_Цель дисциплины\_**

- Практическое применение искусственный интеллект в строительстве.

#### **\_Место дисциплины\_**

- Дисциплина входит в модуль «Прикладные аспекты» программы аспирантуры по специальности «Математическое моделирование» по направлению 82.54.52.

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

В ходе обучения студенты познакомятся с Изучение основных алгоритмов машинного обучения в строительстве

Особое внимание уделяется нейронные сети и нейронные сети

Анализ современных тенденций в развитии искусственного интеллекта в контексте строительстве

Рассматриваются перспективы развития искусственный интеллект и анализу перспектив развития данного направления.