

## **Аннотация дисциплины**

### **«Нейросети в образовании»**

#### **\_Цель дисциплины\_**

- Анализ возможностей нейросети в образовании.

#### **\_Место дисциплины\_**

- Дисциплина входит в модуль «Инновационные решения» программы аспирантуры по специальности «Математическое моделирование» по направлению 16.12.59.

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

Курс охватывает следующие аспекты Изучение архитектур современных нейронных сетей в образовании

Особое внимание уделяется глубокое обучение и GAN

Анализ методов обучения глубоких нейросетевых моделей в контексте образовании

Рассматриваются перспективы развития нейросети и анализу перспектив развития

данного направления.