

## **Аннотация дисциплины**

### **«Нейросети в образовании»**

#### **\_Цель дисциплины\_**

- Анализ возможностей нейросети в образовании.

#### **\_Место дисциплины\_**

- Дисциплина входит в модуль «Прикладные аспекты» программы аспирантуры по специальности «Математическое моделирование» по направлению 83.44.25.

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

Содержание дисциплины предусматривает освоение Изучение архитектур современных нейронных сетей в образовании

Особое внимание уделяется рекуррентные сети и глубокое обучение

Анализ методов обучения глубоких нейросетевых моделей в контексте образовании

Рассматриваются перспективы развития нейросети и анализу перспектив развития

данного направления.