

## **Аннотация дисциплины**

### **«Нейросети в промышленности»**

#### **\_Цель дисциплины\_**

- Практическое применение нейросети в промышленности.

#### **\_Место дисциплины\_**

- Дисциплина входит в модуль «Современные ИТ-практики» программы аспирантуры по специальности «Искусственный интеллект и машинное обучение» по направлению 25.12.48.

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

Содержание дисциплины предусматривает освоение Изучение архитектур современных нейронных сетей в промышленности

Особое внимание уделяется рекуррентные сети и рекуррентные сети

Анализ методов обучения глубоких нейросетевых моделей в контексте промышленности

Рассматриваются перспективы развития нейросети и оценке их эффективности в

различных условиях.