

## **Аннотация дисциплины**

### **«Нейросети в нефтегазовой сфере»**

#### **\_Цель дисциплины\_**

- Практическое применение нейросети в нефтегазовой сфере.

#### **\_Место дисциплины\_**

- Дисциплина входит в модуль «Технологический менеджмент» программы аспирантуры по специальности «Системный анализ и управление» по направлению 59.68.95.

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

Программа включает изучение Изучение архитектур современных нейронных сетей в нефтегазовой сфере

Особое внимание уделяется трансформеры и трансформеры

Анализ методов обучения глубоких нейросетевых моделей в контексте нефтегазовой сфере

Рассматриваются перспективы развития нейросети и анализу перспектив развития данного направления.