

## **Аннотация дисциплины**

### **«Нейросети в промышленности»**

#### **\_Цель дисциплины\_**

- Освоение методов нейросети в сфере в промышленности.

#### **\_Место дисциплины\_**

- Дисциплина входит в модуль «Технологический менеджмент» программы магистратуры «Технологии искусственного интеллекта» по направлению 53.41.47.

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

Содержание дисциплины предусматривает освоение Изучение архитектур современных нейронных сетей в промышленности

Особое внимание уделяется GAN и трансформеры

Рассмотрение практических применений нейросетевых технологий в контексте промышленности

Рассматриваются перспективы развития нейросети и их практическому применению в профессиональной деятельности.