

## **Аннотация дисциплины**

### **«Нейросети в промышленности»**

#### **\_Цель дисциплины\_**

- Развитие навыков работы с нейросети в промышленности.

#### **\_Место дисциплины\_**

- Дисциплина входит в модуль «Технологический менеджмент» программы магистратуры «Бизнес-аналитика» по направлению 20.42.89.

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

В ходе обучения студенты познакомятся с Изучение архитектур современных нейронных сетей в промышленности

Особое внимание уделяется GAN и рекуррентные сети

Рассмотрение практических применений нейросетевых технологий в контексте промышленности

Рассматриваются перспективы развития нейросети и оценке их эффективности в

различных условиях.