

## **Аннотация дисциплины**

### **«Нейросети в промышленности»**

#### **\_Цель дисциплины\_**

- Развитие навыков работы с нейросети в промышленности.

#### **\_Место дисциплины\_**

- Дисциплина входит в модуль «Инновационные решения» программы магистратуры «Информационные системы и технологии» по направлению 69.27.80.

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

В рамках дисциплины рассматриваются Изучение архитектур современных нейронных сетей в промышленности

Особое внимание уделяется GAN и GAN

Рассмотрение практических применений нейросетевых технологий в контексте промышленности

Рассматриваются перспективы развития нейросети и их внедрению в реальные бизнес-процессы.