

## **Аннотация дисциплины**

### **«Нейросетевые системы поддержки принятия решений в сфере экономики и бизнеса»**

#### **Цель дисциплины:**

- формирование у студентов теоретических знаний и практических навыков работы в области создания, функционирования и использования систем искусственного интеллекта на базе нейросетевых технологий.

#### **Место дисциплины в структуре ООП:**

дисциплина по выбору (филиальный блок) модуля дисциплин по выбору, углубляющих освоение программы магистратуры, части ООП, формируемой участниками образовательных отношений, по направлению подготовки 38.04.02 Менеджмент, направленность программы магистратуры «Финансовый менеджмент и рынок капиталов».

#### **Краткое содержание**

Искусственный интеллект. Знания как основа функционирования интеллектуальных информационных систем. Схемы построения нейросетей. Задача обучения нейросетей. Примеры успешного применения нейросетей в бизнесе: медицине, финансах, коммерции, транспорте, промышленности. Проблемы использования нейросетей.