

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 38.04.01 Экономика, направленность программы магистратуры «Налоги. Бухгалтерский учет. Налоговый консалтинг»».

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.