

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Интеллектуальные системы поддержки принятия решений»

Направление подготовки 38.04.01 ЭКОНОМИКА

Профиль

Квалификация выпускника магистр

Нормативный период обучения 2 года и 4 м.

Форма обучения заочная

Год начала подготовки 2018

Цель изучения дисциплины:

Цель преподавания дисциплины состоит в содействии формированию у обучающихся способности самостоятельно приобретать с помощью информационных технологий и использовать в практической деятельности новые знания и умения, в том числе в новых областях знаний, непосредственно не связанных со сферой деятельности, разрабатывать новые методы и средства проектирования интеллектуальных информационных систем поддержки принятия решений, прогнозировать развитие информационных систем и технологий

Задачи изучения дисциплины:

- ознакомление с современными технологиями построения интеллектуальных информационных систем поддержки принятия решений;
- ознакомление с технологией построения искусственного интеллекта;
- технологии построения и обучения нейронных сетей;
- ознакомление с технологией нейронного управления;
- имитационное моделирование объектов управления с помощью нейронных сетей.

Перечень формируемых компетенций:

- ОК-1 - способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу
- ОПК-2 - готовностью руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
- ОПК-3 - способностью принимать организационно-управленческие решения

ПК-4 - способностью представлять результаты проведенного исследования научному сообществу в виде статьи или доклада

Общая трудоемкость дисциплины: 5 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен