

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Интеллектуальные системы поддержки принятия решений»

Направление подготовки 38.04.01 Экономика
Профиль Экономика инновационных предприятий
Квалификация выпускника Магистр
Нормативный период обучения 2 года и 3 м.
Форма обучения заочная
Год начала подготовки 2021

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:

ПК-1 - Способен осуществлять поиск, обработку, систематизацию и анализ информации, необходимой для реализации инновационной деятельности, применять информационные технологии в объеме, необходимом для целей бизнес-анализа инновационных решений

ПК-3 - Способен осуществлять анализ, оценку эффективности и выбор вариантов инновационных проектных решений, разрабатывать инновационные программы и бизнес-планы инновационных проектов, предоставлять отчетность требуемого уровня

Общая трудоемкость дисциплины: 6 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен