

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Интеллектуальные информационные системы

1. Цели освоения дисциплины:

Овладение основами теоретических и практических знаний в области эффективного применения инструментов искусственного интеллекта и баз знаний при управлении экономическими объектами и процессами

2. Распределение часов дисциплины

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 180 ч., 5 ЗЕТ.

2.2 Наименование разделов:

- 1 Понятие, основные свойства и классификация интеллектуальных информационных систем. Экспертные системы
- 2 Базы знаний. Формы и методы представления знаний
- 3 Методы рассуждения в интеллектуальных информационных системах. Нейронные сети
- 4 Проектирование экспертных систем

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля):

ОПК-2 - Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, и использовать их при решения задач профессиональной деятельности;;

4. Виды контроля в семестрах: Контрольная работа 7, Зачет 7