

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Интеллектуальные информационные системы

1. Цели освоения дисциплины:

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

2. Распределение часов дисциплины

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 216 часов, 6 зачетных единиц.

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 использовать современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства, при решении задач профессиональной деятельности.

4. Виды контроля в семестрах: экзамен.