

# **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.**