

## **Аннотация к рабочей программе дисциплины (модуля)**

**Автор:** д.э.н., профессор Г.М. Залозная

**Наименование дисциплины:** 2.1.3.2 Системы искусственного интеллекта

### **Цель освоения дисциплины:**

Целями освоения дисциплины «Системы искусственного интеллекта» являются:

Процесс изучения дисциплины направлен на подготовку аспиранта к проведению научных исследований по конкретной научной специальности и отрасли науки, по которой подготавливается или подготовлена диссертация; на развитие у аспиранта самостоятельности, инициативы, творческих способностей; на успешное освоение программы аспирантуры, в рамках которой преподаётся данная дисциплина.

Цель дисциплины: формирование фундаментального понимания студентами основных методов теории интеллектуальных систем, приобретение навыков по использованию интеллектуальных систем, изучение основных методов представления знаний и моделирования рассуждений.

### **1. Требования к результатам освоения дисциплины:**

<b>Знать</b>	<b>Уметь</b>	<b>Владеть</b>
принципы сбора, отбора и обобщения информации, основные принципы и понятия искусственного интеллекта	критически оценивать полноту, адекватность и достоверность информации, необходимой для решения поставленных задач	навыками систематизации и синтеза информации, полученной из различных источников

### **2. Содержание дисциплины:**

Тема 1. Основные понятия и принципы искусственного интеллекта

Тема 2. Этапы развития систем искусственного интеллекта

Тема 3. Правовые основы искусственного интеллекта. Правовое регулирование вопросов применения и практики внедрения искусственного интеллекта.

Тема 4. Основные направления развития исследований в области систем искусственного интеллекта.

### **3. Общая трудоемкость дисциплины:**

Объем дисциплины «Методология и методы научных исследований в экономике» составляет 5 зачетных единиц (180 академических часов).