

Аннотация

рабочей программы дисциплины **«Интеллектуальные информационные системы»**

квалификация выпускника – бакалавр

Направление подготовки – 09.03.03 Прикладная информатика

Автор - Акатьева Л.Н., старший преподаватель

Учебный цикл/учебный блок	Вариативная часть/ Обязательные дисциплины
Трудоемкость дисциплины	Лекции - 4 Практические занятия - 9 Самостоятельная работа - 122 Контрольная работа - + Экзамен - 9 <i>Общая трудоемкость 144 (час.)/ 4 (зач. ед.)</i>
Курс, семестр	4 курс
Место дисциплины в структуре ООП (предшествующие дисциплины, последующие дисциплины)	Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 09.03.03 «Прикладная информатика». Дисциплина относится к вариативной части программы бакалавриата и является обязательной.
Формируемые компетенции	ПК-14
Цель дисциплины	Формирование у студентов теоретических знаний и практических умений построения и использования интеллектуальных информационных систем для решения задач экономической и управленческой деятельности.
Задачи дисциплины	1. Познакомить студентов с понятием интеллектуальных информационных систем (ИСУ). 2. Изучить способы представления и обработки знаний в ИСУ. 3. Рассмотреть принципы построения ИСУ. 4. Познакомить студентов с языком логического программирования Prolog.
Основные разделы дисциплины (модули)	Введение в интеллектуальные информационные системы Способы представления и обработки знаний в интеллектуальных информационных системах Принципы построения интеллектуальных информационных систем Язык логического программирования Prolog