АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Системы искусственного интеллекта

Направление подготовки (специальность)	09.04.02 «Информационные системы и технологии»
Направленность (профиль) подготовки	Информационные системы и технологии
Цель освоения дисциплины	Формирование у студентов знаний в области искусственного интеллекта, получение навыков проектирования систем искусственного интеллекта и работы с инструментальными средствами реализации принципов искусственного интеллекта
Общая трудоемкость дисциплины	7 зачетных единиц, 252 часов
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой
Краткое содержание дисциплины:	Базы данных и базы знаний в искусственном интеллекте. Знания в ИИ. Логические модели представления знаний. Семантические сети. Нечеткая логика. Экспертные системы. Этапы проектирования экспертных систем. Инструментальные средства ИИ. Поиск на графах. Классификация агентов. Логика. Теория игр. Генетическое программирование. Представление в виде схем- генетическое программирование. Логика.

Аннотацию рабочей программы составил доц. каф. ИСПИ Озерова М.И. _____