

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Интеллектуальные системы

Направление подготовки (специальность)	09.04.01 «Информатика и вычислительная техника»
Направленность (профиль) подготовки	Автоматизация проектирования электронной вычислительной аппаратуры
Цель освоения дисциплины	изучение методологии искусственного интеллекта; методов и базовых алгоритмов, используемых при исследовании интеллектуальных систем (ИС), моделировании и проектировании сложных систем; освоение практики решения задач на ЭВМ с помощью современных пакетов прикладных программ.
Общая трудоемкость дисциплины	4 зачетных единиц, 144 часов
Форма промежуточной аттестации	Зачет
Краткое содержание дисциплины:	Классификация ИС Экспертные системы Базы знаний Нейрон и нейронная сеть Искусственный нейрон и нейронная сеть Разновидности нейронных сетей Алгоритмы обучения. Обучение с учителем Обучение без учителя Применение ИС

Аннотацию рабочей программы составил

Ланцов В.Н. зав.. каф. ВТиСУ

