

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

Направление подготовки (специальность)	27.04.04 – Управление в технических системах
Направленность (профиль) подготовки	Управление в технических системах
Цель освоения дисциплины	обеспечить понимание места интеллектуальных методов среди всех информационных технологий; дать понятие об основных интеллектуальных технологиях, их использовании в компьютерных системах управления и применение для решения прикладных задач; научить студентов практической работе с экспертными системами, нейронными сетями, генетическими алгоритмами.
Общая трудоемкость дисциплины	5 з.е., 180 час.
Форма промежуточной аттестации	экзамен
Краткое содержание дисциплины:	Интеллектуальные системы управления: общие сведения. Технологии поддержки принятия решений в системах управления Методы представления знаний для систем управления Системы управления на основе баз знаний и экспертных систем Методы и системы интеллектуального управления Направления в развитии интеллектуальных систем управления Промышленные интеллектуальные системы управления

Аннотацию рабочей программы составил доцент Градусов А.Б.


31.08.2021