

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
ПРИКЛАДНЫЕ НЕЧЕТКИЕ СИСТЕМЫ**

Направление подготовки (специальность)	09.04.03 Прикладная информатика
Направленность (профиль) подготовки	Информационные системы и технологии в корпоративном управлении
Цель освоения дисциплины	получение знаний по теории нечетких множеств, а также по их применению в различных прикладных областях, которые будут необходимы полезны при работе над выпускной квалификационной работы, а также в последующей профессиональной деятельности;
Общая трудоемкость дисциплины	8 з.е., 288 час.
Форма промежуточной аттестации	2 семестр - зачет 3 семестр - экзамен
Краткое содержание дисциплины:	Этапы развития научного направления «мягкие вычисления» Развитие теории нечетких систем. Основы теории нечетких множеств Нечеткие выводы Модели принятия решений с использованием аппарата нечетких множеств Нечеткая классификация и кластеризация. Нечеткие нейронные сети

Аннотацию рабочей программы составил профессор Чернов В.Г.

31.08.2021

