

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
ТЕХНОЛОГИИ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО АНАЛИЗА ДАННЫХ**

Направление подготовки (специальность)	09.04.03 Прикладная информатика
Направленность (профиль) подготовки	Информационные системы и технологии в корпоративном управлении
Цель освоения дисциплины	обеспечить понимание места интеллектуальных методов среди всех информационных технологий; дать понятие об основных методах интеллектуального анализа данных, их использовании в компьютерных системах управления и применение для решения прикладных задач; научить студентов практической работе с нейронными сетями, генетическими алгоритмами, интеллектуальными методами кластеризации, классификации, аппроксимации, прогнозирования.
Общая трудоемкость дисциплины	4 з.е., 144 час.
Форма промежуточной аттестации	зачет
Краткое содержание дисциплины:	Интеллектуальные системы управления: общие сведения. Этапы интеллектуального анализа данных Методы и модели интеллектуального анализа данных Программные системы интеллектуального анализа данных

Аннотацию рабочей программы составил доцент Васильев Д.Н.



31.08.2021