


**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ НА ОСНОВЕ ХРАНИЛИЩ ДАННЫХ**

Направление подготовки (специальность)	09.03.03 Прикладная информатика
Направленность (профиль) подготовки	Прикладная информатика в экономике
Цель освоения дисциплины	обеспечить понимание места интеллектуальных методов среди всех информационных технологий; дать понятие об основных интеллектуальных технологиях, их использовании в компьютерных информационных системах и применение для решения экономических задач; научить студентов практической работе с экспертными системами, нейронными сетями, генетическими алгоритмами.
Общая трудоемкость дисциплины	Форма обучения: - очная – 5 з.е, 180 ч; - заочная – 5 з.е, 180 ч; - заочная(ускоренная) – 5 з.е, 180 ч.
Форма промежуточной аттестации	Форма обучения: - очная – экзамен; - заочная – экзамен; - заочная(ускоренная) – экзамен.
Краткое содержание дисциплины:	Раздел 1. Технологии обеспечения качественного анализа данных. Раздел 2. Инструменты Data mining Раздел 3. Классификация и регрессия. Машинное обучение. Раздел 4. Анализ и прогнозирование временных рядов. Ансамбли моделей. Сравнение моделей.

Аннотацию рабочей программы составил доцент каф. ВТ и СУ Градусов Д.А.


31.08.21