

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»
(РУТ (МИИТ))

АННОТАЦИЯ К
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Интеллектуальная обработка данных

Направление подготовки: 09.04.03 – Прикладная информатика

Направленность (профиль): Информационные технологии управления социально-экономическими системами

Форма обучения: Очная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целями освоения дисциплины являются:

- осуществлять поиск, анализ и синтез информации;
- осуществлять сбор, обработку и анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач с применением методов анализа и обработки больших данных;

- понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности с использованием технологий больших данных.

Задачами освоения дисциплины являются:

- научится использовать инструментальные средства для обработки, анализа и систематизации информации;

- получение навыков разработки оригинальных алгоритмов для проведения интеллектуального анализа данных;

- изучить рынки решений для управления большими данными.

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 5 з.е. (180 академических часа(ов)).

