

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

АННОТАЦИЯ К
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Управление большими данными

Направление подготовки: 09.04.03 – Прикладная информатика

Направленность (профиль): Процессная аналитика

Форма обучения: Заочная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целью освоения дисциплины является формирование у обучающихся системы теоретических знаний и практических умений и навыков в сфере управления большими данными.

Задачами дисциплины являются:

- знакомство с основными понятиями и принципами теории больших данных;
- формирование умения использовать базовых инструментов анализа больших данных для решения управленческих и исследовательских задач;
- овладение навыками поиска, сбора, обработки и анализа больших данных с использованием специализированного программного обеспечения.

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 3 з.е. (108 академических часа(ов)).