

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

**АННОТАЦИЯ К  
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

**Анализ больших текстовых данных и текстовый поиск**

Направление подготовки: 09.04.03 – Прикладная информатика

Направленность (профиль): Процессная аналитика

Форма обучения: Заочная

**Общие сведения о дисциплине (модуле).**

Целью изучения дисциплины является теоретическая и практическая подготовка студентов к работе с большими текстовыми данными и интеллектуальному анализу текста.

**Задачи освоения дисциплины:**

- приобретение студентами знаний о моделях и методах интеллектуального анализа текстовых данных и машинного обучения;
- развитие навыков программирования на языках, позволяющих анализировать текстовые данные;
- формирование представления о сборе, обработке и анализе данных в интерактивных средах.

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