

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

АННОТАЦИЯ К
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Управление данными и бизнес-аналитика

Направление подготовки: 09.04.03 – Прикладная информатика

Направленность (профиль): Управление цифровыми активами на транспорте

Форма обучения: Очная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Краткая аннотация дисциплины (Целью освоения учебной дисциплины «Анализ больших текстовых данных и текстовый поиск» в соответствии с ФГОС ВО является теоретическая и практическая подготовка студентов к работе с большими текстовыми данными и интеллектуальному анализу текста. Знания и компетенции, полученные в результате освоения дисциплины, помогут при автоматизированном интеллектуальном анализе больших объемов текстовой информации, что позволит успешно решать практические задачи обработки данных, возникающие в процессе профессиональной деятельности.

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)).