

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

АННОТАЦИЯ К
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Цифровые технологии визуализации процессов и данных

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 визуальной информацией.

Задачи освоения дисциплины:

- приобретение студентами знаний о методах визуализации процессов и данных;
- формирование представления о сборе, хранении и обработке визуальной информации;
- развитие навыков визуализации процессов и данных с использованием инструментальных средств.

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