МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»
(РУТ (МИИТ)

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Введение в системный анализ

Направление подготовки:	01.03.02 – Прикладная математика и информатика
Направленность (профиль):	Математическое моделирование и системный анализ
Форма обучения:	Очная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целями освоения дисциплины (модуля) являются:

- фундаментальная подготовка в области теории случайных процессов;
- формирование у обучающегося компетенций в области системного анализа, необходимых при решении различных задач, возникающих в экономике, финансах, промышленности;
- знание постановки классических задач системного анализа.

Задачами дисциплины (модуля) являются:

- овладение современным математическим аппаратом для дальнейшего использования в приложениях;
- приложение полученных знаний к прикладным задачам экономики, техники, финансов.

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 4 з.е. (144 академических часа(ов).