МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА» (РУТ (МИИТ)

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Теория вероятностей и математическая статистика

Направление подготовки: 01.03.02 – Прикладная математика и

информатика

Направленность (профиль): Математическое моделирование и системный

анализ

Форма обучения: Очная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целью освоения дисциплины (модуля) является:

- формирование у студента умений и навыков практического применения приемов и методов теории вероятностей и математической статистики при сборе, обработке и анализе экспериментальных статистических данных.

Задачами освоения дисциплины (модуля) являются:

- изучение основных фактов и методов теории вероятностей и математической статистики;
- изучение методов анализа закономерностей массовых случайных явлениях для применения в научно-исследовательской деятельности и практике.

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 7 з.е. (252 академических часа(ов).