МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»
(РУТ (МИИТ)

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Статистика

Направление подготовки: 38.03.02 – Менеджмент

Направленность (профиль): Бизнес и транспортная логистика

Форма обучения: Очная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целями освоения дисциплины (модуля) являются:

- формирование у студентов знаний основ математической статистики: методов выборочного анализа, статистического оценивания параметров распределения, корреляционно-регрессионного анализа и проверки статистических гипотез;

- формирование умений и навыков сбора, обработки и анализа статистических данных, необходимых для обоснования решений в профессиональной деятельности в сфере менеджмента, бизнеса и транспортной логистики;

- формирование умения применять современные информационные технологии и программные средства для статистической обработки данных.

Задачами освоения дисциплины (модуля) являются:

- изучение способов представления выборочных данных: вариационных рядов, эмпирической функции распределения, полигона и гистограммы;

- приобретение навыков статистической обработки данных с использованием табличных процессоров;

- формирование умения интерпретировать результаты статистического анализа при решении практических задач.

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