

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

АННОТАЦИЯ К
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Статистика и управление данными на транспорте

Направление подготовки: 38.03.05 – Бизнес-информатика

Направленность (профиль): Цифровая экономика

Форма обучения: Очная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целями освоения дисциплины являются:

– формирование у студентов системы знаний о методах сбора, обработки и анализа статистической информации, характеризующей транспортную отрасль Российской Федерации;

– изучение системы показателей статистики перевозок грузов и пассажиров, транспортных средств, основных и оборотных фондов, трудовых ресурсов, производительности труда, заработной платы, себестоимости и финансовых результатов деятельности транспортных предприятий;

– подготовка экономистов по труду на транспорте к профессиональному использованию статистических методов для анализа эффективности использования трудовых ресурсов и производительности в транспортной отрасли.

Основными задачами дисциплины являются:

– изучение особенностей организации статистического наблюдения и формирования отраслевой отчетности на транспорте;

– освоение методики расчета и анализа ключевых показателей статистики перевозок грузов и пассажиров, транспортных средств и инфраструктуры;

– приобретение навыков статистического анализа трудовых ресурсов, производительности труда, использования рабочего времени и заработной платы на транспорте;

– формирование умений рассчитывать и анализировать себестоимость перевозок, финансовые результаты и рентабельность транспортных предприятий;

– развитие способности применять современные информационные технологии для обработки и визуализации транспортных статистических данных.

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