

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

АННОТАЦИЯ К
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Экономико-статистический анализ основных показателей отрасли
водного транспорта на основе трендового моделирования

Направление подготовки: 26.03.01 – Управление водным транспортом и гидрографическое обеспечение судоходства

Направленность (профиль): Управление транспортными системами и логистическим сервисом на водном транспорте

Форма обучения: Очная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Цель дисциплины заключается в формировании у студентов системных знаний и практических навыков по сбору, обработке, анализу и интерпретации экономико-статистических данных, характеризующих основные показатели деятельности отрасли водного транспорта, а также в освоении методов количественного анализа для обоснования управленческих решений .

Задачи по дисциплине:

- познакомить студентов с теоретическими основами трендового моделирования и его применением в экономико-статистическом анализе работы предприятий водного транспорта;

- научить выявлять, анализировать и прогнозировать тенденции изменения основных экономических показателей водного транспорта с помощью трендовых моделей;

-развить навыки построения и интерпретации трендовых моделей для прогнозирования развития инфраструктуры водного транспорта;

-сформировать умение применять результаты трендового анализа при принятии управленческих решений в сфере водного транспорта;

- научить составлять краткосрочные и среднесрочные прогнозы работы предприятий водного транспорта, оценивать точность и достоверность построенных моделей, сочетать математические и эвристические методы для принятия эффективных решений в сфере управления;

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 8 з.е. (288 академических часа(ов)).