

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

АННОТАЦИЯ К
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Исследование операций и системный анализ в логистике

Направление подготовки: 38.03.02 – Менеджмент

Направленность (профиль): Логистика и управление цепями поставок

Форма обучения: Очная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целью изучения учебной дисциплины «Исследование операций и системный анализ в логистике» является:

- приобретение студентами необходимых практических навыков по исследованию операций и методам оптимизации.

Основные задачи учебной дисциплины:

- овладеть методами исследования операций и оптимизации, привить обучающимся навыки применения теоретических основ и методологии математического моделирования и инструментальных методов в решении практических задач;

- научиться решать задачи с доведением решения до конкретных числовых значений, таблиц, графиков;

- овладеть навыками математического моделирования реальных задач, рационального их решения, анализа и оценки полученных результатов;

- научиться интерпретировать результаты решаемых прикладных задач и применять их для обоснования принимаемых решений.

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

