

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

АННОТАЦИЯ К
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Основы моделирования работы транспортных узлов

Направление подготовки: 23.03.01 – Технология транспортных процессов

Направленность (профиль): Организация перевозок и управление в единой транспортной системе

Форма обучения: Очная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целями освоения дисциплины (модуля) являются:

- приобретение студентами знаний о технологии работы, особенностях и «узких» местах функционирования транспортных узлов за счет моделирования их работы.

Задачами дисциплины (модуля) являются:

- выработка навыков анализа существующих технико-технологических параметров транспортных узлов;

- освоение методик аналитических расчетов технико-технологических параметров транспортных узлов;

- приобретение знаний о методах моделирования работы транспортных узлов;

- выработка навыков создания моделей и проведения экспериментов на них.

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 9 з.е. (324 академических часа(ов)).

