

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

АННОТАЦИЯ К
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Роботизация логистических процессов

Направление подготовки: 15.03.06 – Мехатроника и робототехника

Направленность (профиль): Автоматизация и роботизация
технологических процессов

Форма обучения: Очная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целями освоения учебной дисциплины (модуля) являются:

- знакомство студентов с особенностями современного состояния роботизации в логистике;

- изучение подходов по преобразованию и улучшению цепочек поставок на основе развития роботизации;

- знакомство студентов с принципами расчета эксплуатационных показателей роботизированного логистического процесса.

Задачами дисциплины (модуля) являются:

- овладение базовым инструментарием для решения логистических задач;

- ознакомление студентов с методами расчета показателей эффективности роботизированных комплексов в логистических процессах;

- формирование представлений у студентов о возможных путях решения логистических задач в условиях активного использования роботизации.

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

академических часа(ов).