

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

**АННОТАЦИЯ К**  
**РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

**Моделирование режимов работы наземных транспортно-  
технологических комплексов**

Направление подготовки: 15.04.06 – Мехатроника и робототехника

Направленность (профиль): Роботы и робототехнические системы

Форма обучения: Очная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целями освоения учебной дисциплины (модуля) являются:  
изучение студентами–магистрантами основных положений о режимах  
работы при эксплуатации наземных транспортно-технологических  
комплексов на примере роботизированных комплексов.

Задачами дисциплины (модуля) являются:

подготовка студентов–магистрантов к практическому использованию  
методов программирования, проектирования и моделирования  
роботизированных комплексов при выполнении функциональных  
обязанностей в соответствии с квалификационной характеристикой.

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 5 з.е. (180  
академических часа(ов)).