

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

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

**Моделирование процессов эксплуатации 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 дисциплины (модуля) являются:

- изучение студентами–магистрантами основных положений эксплуатации, программирования, проектирования и моделирования 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)).