

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

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

**Управление техническими системами**

Специальность: 23.05.01 – Наземные транспортно-технологические средства

Специализация: Подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства и оборудование

Форма обучения: Заочная

**Общие сведения о дисциплине (модуле).**

Целями освоения дисциплины (модуля) являются:

- изучение студентами основ автоматики и робототехники;
- изучение систем автоматического регулирования, управления и контроля;
- изучение систем и средств автоматизации управления строительных, дорожных, путевых и погрузочно-разгрузочных машин и оборудования;
- изучение автоматики машин и оборудования, общих принципов применения систем и средств автоматизации управления машинами.

Задачами дисциплины (модуля) являются:

- формирование навыков проведения анализа динамических и статических свойств систем автоматического управления и регулирования;
- овладение методикой выполнения проектно-конструкторских и расчетных работ.

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

