

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)).

