

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

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

**Автоматизированные системы управления движением поездов**

Направление подготовки: 13.03.02 – Электроэнергетика и электротехника

Направленность (профиль): Электрический транспорт

Форма обучения: Очно-заочная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целью освоения учебной дисциплины «Автоматизированные системы управления движением поездов» является:

- ознакомление студентов с основными принципами построения автоматизированных систем управления режимов движения поездов.

Задачами освоения учебной дисциплины «Автоматизированные системы управления движением поездов» являются:

- освоение и изучение принципов построения, методов анализа и синтеза автоматизированных систем управления движением поездов магистральных железных дорог и метрополитенов;

- приобретение необходимых знаний для разработки, проектирования и эксплуатации АСУ движения поездов.

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 4 з.е. (144 академических часа(ов)).