

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

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

**Теоретические основы управления в энергоснабжении**

Направление подготовки: 27.03.04 – Управление в технических системах

Направленность (профиль): Автоматизация управления системами электроснабжения. Для студентов КНР (ПОУ)

Форма обучения: Очная

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

Целью освоения дисциплины "Теоретические основы управления в энергоснабжении" является реализация контроля, учета и управления электропотреблением осуществляется при помощи автоматизированных систем управления устанавливаемых на электрических станциях и подстанциях. Эффективность работы автоматизированных систем управления обеспечивается обработкой поступающих в них измеряемых данных о значениях мощности и электрической энергии Контролировать достоверность и повышать расчетным методом точность учета мощности и энергии.

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