

**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)

## 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)).