МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»
(РУТ (МИИТ)

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Интеллектуальные электрические защиты

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 преподавания дисциплины является освоение студентами методов проектирования и эксплуатации релейных защит электрических железных дорог и промышленных электроустановок.

Задачи лисциплины:

-Изучить технические требования к электрическим защитам для конкретных объектов.

-Усвоить принципы построения защит.

-Сформировать навыки расчёта систем релейной защиты с учётом современных требований.

-Освоить методы анализа и моделирования работы интеллектуальных защит.

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