МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»
(РУТ (МИИТ)

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Электропривод технологического оборудования машиностроительных производств

Направление подготовки: 15.03.05 – Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств

Направленность (профиль): Технология машиностроения

Форма обучения: Заочная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

целью освоения дисциплины является формирование у студентов системы научных и профессиональных знаний и навыков в области использования законов и методов расчёта электрических цепей и электрооборудования в конструкторско-технологическом обеспечении машиностроительных производств железнодорожного транспорта.

Задачами дисциплины является овладение знаниями в области электроэнергетики и электропривода на транспорте, а также ознакомление студентов с историей возникновения электротехнологического оборудования, работами зарубежных и отечественных ученых, развивающих это научно-прикладное направление в области железнодорожного транспорта.

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 8 з.е. (288 академических часа(ов).