

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

АННОТАЦИЯ К
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Силовые энергетические установки

Направление подготовки: 15.03.06 – Мехатроника и робототехника

Направленность (профиль): Электрооборудование и электропривод
подвижного состава

Форма обучения: Очная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целью изучения дисциплины (модуля) являются:

- формирование у студентов теоретических знаний и практических навыков в области устройства, принципов работы, эксплуатации и перспектив развития энергетических установок современных локомотивов.

Задачами дисциплины (модуля) являются:

- изучение конструктивных особенностей и принципов работы различных типов локомотивных энергетических установок;
- освоение методов расчета и анализа основных параметров энергетических установок;
- ознакомление с современными тенденциями и перспективными технологиями в области локомотивных энергоустановок.

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 2 з.е. (72 академических часа(ов)).