

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

АННОТАЦИЯ К
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Энергоменеджмент и управление сервисно-эксплуатационной
деятельностью в электрохозяйстве

Специальность: 23.05.05 – Системы обеспечения движения поездов

Специализация: Электроснабжение железных дорог

Форма обучения: Очная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целью освоения дисциплины является формирование у обучающихся комплексного системного подхода к управлению жизненным циклом электрооборудования и энергоэффективностью.

Задачи освоения дисциплины:

- Обеспечить усвоение теоретических основ формирования операционных (ОРЕХ) и капитальных (САРЕХ) затрат, современных концепций управления на основе данных (data-driven management) и нормативно-правовой базы эксплуатации электроустановок.
- Сформировать умения по расчету экономической эффективности и сроков окупаемости энергомероприятий, разработке регламентов технического обслуживания с применением методов бережливого производства.

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