

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

АННОТАЦИЯ К
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Электропривод и электрооборудование НТТС

Специальность: 23.05.01 – Наземные транспортно-технологические средства

Специализация: Подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства и оборудование

Форма обучения: Заочная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целями освоения дисциплины (модуля) являются:

- изучение студентами задач, связанных с проектированием и эксплуатацией электрооборудования установок подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин;

- изучение студентами технологических процессов путевых машин и методов управления операциями, выполняемыми электрическими приводами машин, а также принципов действия, устройства и характеристик электрических систем, режимов работы, методов проектирования и расчета.

Задачами дисциплины (модуля) являются:

- формирование навыков по проектированию и эксплуатации сложных систем с электроприводом применительно к подъемно-транспортным, строительным, дорожным средствам и оборудованию.

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