

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

АННОТАЦИЯ К
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

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 3 з.е. (108 академических часа(ов)).