

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

АННОТАЦИЯ К
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Технология производства и сборки электропривода ПСЖД

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) является:

- формирование знаний о современных технологиях производства и сборки электрооборудования подвижного состава железных дорог;
- развитие навыков проектирования технологических процессов и управления качеством на производстве.

Задачами изучения дисциплины (модуля) являются:

- изучение принципов разработки технологических процессов для ключевых узлов;
- освоение методов контроля качества сборки в соответствии с отраслевыми стандартами;
- формирование умений проектировать сборочные операции с учетом требований надежности и безопасности ПСЖД.

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 3 з.е. (108 академических часа(ов)).