

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

АННОТАЦИЯ К
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Расчёт и конструирование деталей и механизмов транспортных машин

Направление подготовки: 15.03.05 – Конструкторско-технологическое
обеспечение машиностроительных
производств

Направленность (профиль): Технология машиностроения

Форма обучения: Заочная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целями освоения учебной дисциплины являются:

- усвоение студентами основ теории, расчета и конструирования деталей
и узлов машин

- формировании навыков конструирования

Основными задачами дисциплины являются:

- выработка навыков использования основных закономерности в
области машиностроительных изделий.

- ознакомление с критериями работоспособности и расчетом деталей
машин.

- обоснование выбора различных соединений и передач.

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 10 з.е. (360
академических часа(ов)).