

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

АННОТАЦИЯ К
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

**Теория машин и механизмов. Детали машин и основы конструирования
элементов СЭУ**

Специальность: 26.05.06 – Эксплуатация судовых
энергетических установок

Специализация: Эксплуатация судовых энергетических
установок, включая МАНС

Форма обучения: Очная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Цель дисциплины «Теория машин и механизмов. Детали машин и основы конструирования элементов СЭУ» — изучить назначение, устройство, принцип действия, основы расчёта и конструирования деталей и узлов машин общего назначения для подготовки к практической инженерной деятельности.

Задачи дисциплины: приобрести практические навыки конструирования, изучить методы, нормы и правила проектирования, обеспечивающие получение надёжных, долговечных и экономичных конструкций.

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 7 з.е. (252 академических часа(ов)).