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

**АННОТАЦИЯ К
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Технологии графического моделирования

Специальность: 23.05.03 – Подвижной состав железных дорог

Специализация: Технология производства и ремонта подвижного состава

Форма обучения: Очная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Цель дисциплины - освоение основных методов графического моделирования и решения технических задач на основе программного комплекса.

Задачи дисциплины:

- 1) Ознакомление с принципами геометрического моделирования.
- 2) Ознакомление с приемами преобразования графических моделей.
- 3) Освоение основных приемов моделирования объектов.
- 4) Освоение расчетов на основе созданных моделей.

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 2 з.е. (72 академических часа(ов)).