

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

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

**Технология графического моделирования**

Специальность: 23.05.03 – Подвижной состав железных дорог

Специализация: Пассажирские вагоны

Форма обучения: Очная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Цель дисциплины (модуля) – освоение основных методов графического моделирования и решения технических задач вагоностроения на основе программного комплекса.

Задачи дисциплины:

1) геометрическая, графическая и компьютерная подготовка, формирующая способность обучающегося правильно воспринимать, переосмысливать и воспроизводить графическую информацию.

2) формирование способности обучающегося разрабатывать и вести конструкторскую документацию в соответствии с требованиями Единой системы конструкторской документации (далее – ЕСКД), используя средства машинной графики и современных компьютерных технологий.

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