

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: Пассажирские вагоны

Форма обучения: Очно-заочная

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 3 з.е. (108 академических часа(ов)).