

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

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

**Системы и методы инженерных расчетов**

Направление подготовки: 26.03.03 – Водные пути, порты и гидротехнические сооружения

Направленность (профиль): Проектирование портов и терминалов

Форма обучения:                   Очная

**Общие сведения о дисциплине (модуле).**

Целью дисциплины являются обеспечение логической связи между физикой и математикой за счет применения математического аппарата к описанию физических явлений для более целевого изучения естественнонаучных и профессиональных дисциплин.

Задачи: изучение теоретических основ, ознакомление с фундаментальными принципами систем инженерных расчетов; понимание методов моделирования, овладение методами математического моделирования различных инженерных задач.

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 11 з.е. (396 академических часа(ов)).