

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

АННОТАЦИЯ К
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Прикладная математика

Направление подготовки: 23.04.02 – Наземные транспортно-технологические комплексы

Направленность (профиль): Наземные транспортные комплексы

Форма обучения: Очная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целями освоения дисциплины (модуля) являются:

- знакомство студентов с математическими методами исследования наземных транспортно-технологических комплексов;

- знакомство с особенностями математических вычислений на ЭВМ;

- изучение численных методов решения инженерных задач.

Задачами дисциплины (модуля) являются:

- овладение знаниями о численных методах решения инженерных задач;

- формирование представлений у студентов о математических методах исследования наземных транспортно-технологических комплексов.

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 5 з.е. (180 академических часа(ов)).