

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

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

Методология научных исследований

Направление подготовки: 09.04.03 – Прикладная информатика

Направленность (профиль): Процессная аналитика

Форма обучения: Заочная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целью изучения дисциплины является формирование у обучающихся теоретических знаний и практических навыков, необходимых для проведения научных исследований и написания выпускной квалификационной работы.

Задачами дисциплины являются:

- знакомство обучающихся с формами, методами научного познания и направлениями их использования в профессиональной деятельности;
- освоение обучающимися техник, методик сбора и анализа данных, позволяющих обобщать и критически оценивать научные исследования;
- формирование и развитие навыков рационального мышления при решении исследовательских задач в сфере процессного управления.

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 4 з.е. (144 академических часа(ов)).