

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

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

**Информатика и программирование**

Направление подготовки: 09.03.03 – Прикладная информатика

Направленность (профиль): Прикладная информатика в бизнесе

Форма обучения: Очная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целями освоения учебной дисциплины (модуля) Информатика являются:

- ознакомление студентов с основами информатики и программирования, инсталлирования программного обеспечения, современными информационными технологиями и программными средствами при решении задач профессиональной деятельности;

- формирование практических навыков и приемов по алгоритмизации вычислительных процессов и программированию решения задач профессиональной области;

- развитие у студентов творческого подхода к решению поставленных задач при проектировании, разработке, отладке и тестировании программ для практического применения.

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 7 з.е. (252 академических часа(ов)).