

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

АННОТАЦИЯ К
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Основы программирования

Направление подготовки: 27.03.05 – Инноватика

Направленность (профиль): Управление инновациями (по отраслям и сферам экономики)

Форма обучения: Очная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целями освоения дисциплины (модуля) являются:

- изучение студентами основ программирования / кодирования / составления листинга учебного и прикладного программного обеспечения;
- изучение студентами основ алгоритмизации, декомпозиции задач на атомарные составляющие с последующим упорядочиванием их в корректной логической последовательности.

Задачами дисциплины (модуля) являются:

- развитие навыков разработки специфических прикладных программных продуктов для узкоспециальных нужд (задач профессиональной деятельности);
- формирование навыков и умений подготовки технической, проектной и предпроектной документации, относящейся к учебным и прикладным программным продуктам.

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