

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

АННОТАЦИЯ К
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Программная инженерия решений транспортного бизнеса

Направление подготовки: 09.04.03 – Прикладная информатика

Направленность (профиль): Информационные технологии управления
социально-экономическими системами

Форма обучения: Очная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целями освоения дисциплины являются;

- изучение современных инженерных принципов (методов) создания, эксплуатации и сопровождения программного обеспечения, удовлетворяющего предъявляемым требованиям в сфере транспортного бизнеса;

- изучение основ управления качеством и стандартизации разработки программных средств для транспортных систем и логистических платформ.

Задачами освоения дисциплины являются:

- формирование у обучающихся навыков управления качеством и стандартизацией разработки программных средств транспортного назначения;

- освоение оригинальных алгоритмов для решения исследовательских задач в области транспортной информатизации;

- навыков использования современных технологий программирования для автоматизации транспортных процессов.

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 8 з.е. (288 академических часа(ов)).

