

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

АННОТАЦИЯ К
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Основы управления разработкой автоматизированных систем

Направление подготовки: 09.03.01 – Информатика и вычислительная техника

Направленность (профиль): Цифровая инженерия транспортных процессов

Форма обучения: Очная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целью освоения дисциплины являются: формирование у обучающихся теоретических знаний и практических навыков в области управления процессом разработки автоматизированных систем (АС) на всех стадиях жизненного цикла.

Задачами освоения дисциплины являются:

- изучение стандартов и нормативно-технической документации, регламентирующих создание АС;
- освоение методологии моделирования бизнес-процессов и функциональной структуры АС;
- формирование умений разрабатывать техническое задание и проектную документацию;
- изучение методов оценки эффективности и качества разрабатываемых АС.

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

