

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

АННОТАЦИЯ К
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Программная инженерия (продвинутый курс)

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 к нему требованиям;

-изучение основ управления качеством и стандартизации разработки программных средств.

Задачами освоения дисциплины являются:

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

-освоение оригинальных алгоритмов для решения исследовательских задач;

-навыков использования современных технологий программирования.

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