

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

АННОТАЦИЯ К
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Проектирование информационных систем

Направление подготовки: 09.03.03 – Прикладная информатика

Направленность (профиль): Прикладная информатика в экономике и бизнесе

Форма обучения: Очная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целью освоения дисциплины являются:

-формирование теоретических основ и практических навыков в области автоматизированного создания информационных систем (ИС);

-разработка стандартов, норм и правил, технической документации;

-управление проектами создания информационных систем на стадиях жизненного цикла;

-осуществлять руководство проектированием программного обеспечения, а также настраивать;

-эксплуатировать и сопровождать информационные системы и сервисы в соответствии с профилем подготовки по видам обеспечения;

-документировать процессы создания информационных систем на стадиях жизненного цикла.

Задачами освоения дисциплины является:

-формирование у обучающихся навыков работы с современными инструментальными средствами проектирования ИС;

-разработки технологической документации на всех стадиях ЖЦ ИС;

-формализации требований пользователей заказчика, разработки технической документации на всех стадиях ЖЦ ИС.

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 6 з.е. (216 академических часа(ов)).