

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

АННОТАЦИЯ К
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Сервис-ориентированное программирование

Направление подготовки: 09.04.01 – Информатика и вычислительная техника

Направленность (профиль): Компьютерные сети и технологии

Форма обучения: Очная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целями освоения дисциплины (модуля) являются:

- изучение этапов разработки программного обеспечения на основе веб-сервисов;

- изучение методов и средств, используемых для разработки веб-сервисов на каждом этапе жизненного цикла программного обеспечения;

- изучение протоколов и языковых средств, используемых при разработке веб-сервисов.

Задачами освоения дисциплины (модуля) являются:

- разработка технических спецификаций на программные компоненты и их взаимодействие;

- проектирование клиентской и серверной части программного обеспечения;

- описание сообщений и информационных ресурсов.

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)

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

