

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

АННОТАЦИЯ К
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Предметно-ориентированное проектирование

Направление подготовки: 09.03.01 – Информатика и вычислительная техника

Направленность (профиль): Технологии разработки программного обеспечения

Форма обучения: Очная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Цель дисциплины «Предметно-ориентированное проектирование» заключается в формировании у студентов знаний и умений в области построения модели предметной области и построения архитектуры программного продукта на основе полученной модели.

Задачи данной дисциплины:

- формирование знаний и умений в области моделирования предметной области;
- формирование знаний в области структурных элементов предметно-ориентированного проектирования;
- формирование умений реализации структурных элементов;
- формирование знаний и умений в области стратегического проектирования;
- формирование умений в области углубляющего рефакторинга.

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 3 з.е. (108 академических часа(ов)).

