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 дисципилны «Предметно-ориентированное проектирование» заключается в формировании у студентов знаний и умений в области построение 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).