МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА» (РУТ (МИИТ)

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Управление памятью и оптимизация ПО

Направление подготовки: 09.04.01 – Информатика и вычислительная

техника

Направленность (профиль): Технологии проектирования программного

обеспечения

Форма обучения: Очная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целью освоения данной дисциплины является получение глубоких знаний в области управления памятью, умений анализировать и оптимизировать использование памяти, а также навыков решения сложных задач, связанных с производительностью и потреблением ресурсов.

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 5 з.е. (180 академических часа(ов).