

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

АННОТАЦИЯ К
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Информационное моделирование предметной области

Направление подготовки: 09.04.01 – Информатика и вычислительная техника

Направленность (профиль): Искусственный интеллект и предиктивная аналитика в транспортных системах

Форма обучения: Очная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Цель дисциплины «Информационное моделирование предметной области» заключается в получении знаний, умений и навыков системного анализа для описания модели предметной области бизнес-процесса в формате, адаптируемом для построения элементов информационного хранилища, программных компонентов и других составляющих прикладного программного обеспечения.

В рамках дисциплины формируются знания о выделении информационных сущностей, их атрибутов и связей между ними, объектов управления, связывающих их потоков данных, ролей и аннотаций.

На практических занятиях у обучающихся формируются навыки работы с современными средствами моделирования предметной области бизнес-процессов.

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 4 з.е. (144 академических часа(ов)).