

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

АННОТАЦИЯ К
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Управление бизнес-процессами

Направление подготовки: 25.04.03 – Аэронавигация

Направленность (профиль): Интеллектуальные системы обработки информации и управления на воздушном транспорте

Форма обучения: Очная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Цели освоения дисциплины: формирование у магистрантов глубокой теоретической базы и прикладных навыков в области методологии управления бизнес-процессами (BPM), процессного моделирования и реинжиниринга, а также подготовка специалистов к внедрению интеллектуальных систем для оптимизации транспортных процессов в аэронавигации и авиакомпаниях.

Задачами освоения дисциплины являются:

Получение магистрантами знаний в области современных концепций и методологий управления бизнес-процессами (BPM, BPR, TQM, Lean, Six Sigma) применительно к организациям воздушного транспорта.

Формирование умений выявлять, формализовать, анализировать и оптимизировать бизнес-процессы предприятий аэронавигации, аэропортов и авиакомпаний с использованием современных нотаций и IT-инструментов.

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