

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

АННОТАЦИЯ К
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Экспертные системы

Направление подготовки: 09.03.03 – Прикладная информатика

Направленность (профиль): Прикладная информатика в экономике и бизнесе

Форма обучения: Очная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целью освоения дисциплины является формирование у студентов теоретических знаний и практических навыков в области проектирования, разработки и применения экспертных систем для решения слабоформализованных задач в экономике и управлении транспортно-логистическими процессами.

Основными задачами курса дисциплины являются:

- изучение принципов построения, архитектуры и классификации экспертных систем;
- освоение моделей представления знаний и методов извлечения знаний от экспертов;
- формирование умений разрабатывать базы знаний и механизмы логического вывода;
- приобретение навыков работы с инструментальными средствами и оболочками экспертных систем;
- развитие способности применять экспертные системы для поддержки принятия управленческих решений на транспорте.

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