

Информационные технологии в логистике

Основные темы дисциплины:

1. Информационное моделирование
2. Использование методов искусственного интеллекта
3. Когнитивная графика

Информационное моделирование предназначено для исследования процессов сбора, хранения, переработки и передачи информации в изучаемой системе.

Методы искусственного интеллекта позволяют находить решения плохо формализуемых задач, задач с неполной информацией, с нечеткими исходными данными. (Нейронные сети, нечеткая логика).

Когнитивная графика - совокупности приемов и методов образного представления условий задачи, которые позволяют увидеть решение либо получить подсказку для его нахождения.