

РЕФЕРАТ

Автор: *Штейнберг Валерий Эмануилович*

Правообладатель: Федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный педагогический университет им. М.Акумуллы»

Программа: Обучающая программа повышения квалификации НАУЧНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ «ЛОГИКО-СМЫСЛОВОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ЗНАНИЙ»

Аннотация:

Данная программа для ЭВМ содержит основные сведения о структуре и содержании эксклюзивного научного направления «Логико-смысловое моделирование знаний».

Отличительные признаки научного направления включают:

- семишаговый аналитический алгоритм для формирования восьми групп содержания моделируемого знания и для определения узловых элементов содержания в каждой группе и связей между ними;
- процедуру свертывания обозначений групп, элементов и связей с помощью ключевых слов (тегов);
- процедуру логической организации результатов моделирования путем расположения их на восьмикоординатном графической основании природосообразного характера.

Назначение данной программы для ЭВМ, основанное на технологии логико-смыслового моделирования знаний, заключается в освоении знаний и компетенций, позволяющих проектировать и внедрять в исследовательские, проектные и конструкторские учебные процессы различные логико-смысловые модели и основанные на них навигаторы и регулятивы в условиях аудиторного и дистанционного обучения.

Функции программы: освоение научного направления, включающего технологию логико-смыслового моделирования знаний; модели и технологии исследования, проектирования и конструирования; проектирование и реализацию инновационных проектов.

Применение: стационарное и дистанционное образование, заочное образование и самообразование; самостоятельная и корпоративная деятельность преподавателей общего и профессионального образования.

Тип реализующей ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК

Язык программирования: HTML, PHP

Вид и версия операционной системы: Windows XP/Vista/7/10

Объем программы для ЭВМ: 207 Мб