ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ К ЗАЧЕТУ

по учебной дисциплине КСППР

1. Процесс принятия решений.
2. Управленческие информационные системы.
3. Схема процесса поддержки принятия решения.
4. История возникновения СППР. Задачи, решаемые СППР.
5. Компоненты КСППР. Классификация СППР.
6. Основные понятия метода экспертных оценок. Метод Дельфи
7. Этапы подготовки и проведения экспертизы. Методы отбора экспертов
8. Получение экспертных оценок. Понятие шкалы. Типы шкал
9. Обработка результатов опроса экспертов
10. Экспертные методы поддержки принятия решения.
11. Метод коллективной генерации идей.
12. Методы типа «сценариев».
13. «Дельфи»-метод.
14. Метод анализа иерархий.
15. СППР ExpertChoice.
16. СППР LY/
17. Экспертные системы
18. Специальности и функции разработчиков экспертных систем
19. Взаимодействие инженеров по знаниям и экспертов. Приобретение знаний.
20. База знаний. Модели представления знаний: семантическая, продукционная, фреймовая.
21. Структура экспертной системы. Этапы проектирования экспертных систем
22. Оболочки для создания экспертных систем: EXSYS, ESWIND, Малая экспертная система, Expert.
23. Возможности системы поддержки принятия решений Statistica
24. Объекты системы Statistica
25. Анализ данных в системе Statistica
26. Регрессионный анализ в системе Statistica
27. Кластерный анализа в системе Statistica
28. Временные ряды в системе Statistica