Выполнил: Скорняков В. И.

Группа: ИСп-2-21

Практическая работа 3

Характеристика и обслуживание систем поддержки принятия решений.

Задание 1.

1) Современные системы поддержки принятия решений (СППР) могут использоваться для решения различных типовых задач: для оценки качества организационных, проектных и конструкторских решений; определение инвестиций в различных областях; задачи размещения; распределение ресурсов; проведение анализа проблемы по методу «стоимость —эффективность»; стратегическое планирование; проектирование и выбор оборудования, товаров; выбор профессии, места работы, подбор кадров и многие другие.

2) При создании СППР можно использовать такие технологии:

* Информационный поиск;
* Интеллектуальный анализ данных;
* Поиск знаний в базах данных;
* Рассуждение на основе прецедентов;
* Имитационное моделирование;
* Эволюционные вычисления и генетические алгоритмы;
* Нейронные сети;
* Ситуационный анализ;
* Когнитивное моделирование.

3)