

Аннотация для адаптированной рабочей программы дисциплины «Системы поддержки принятия решений»

Цель и задачи освоения дисциплины – формирование комплекса теоретических знаний и методологических основ в области систем поддержки принятия решений (СППР); закрепление практических навыков, необходимых для практического использования систем поддержки принятия решений.

Задачи дисциплины:

- изучение основных принципов постановки и решения задач принятия решений;
- формирование способности формализации конкретной экономической ситуации, умения выбрать адекватные методы при принятии решения;
- использование усвоенных технологий при компьютерном моделировании экономических ситуаций, разработке различных сценарных подходов при выборе экономически обоснованных решений;
- приобретение навыков коллективного обсуждения сложных методологических вопросов.

Названия тем, основных вопросов в виде дидактических единиц:

1. Моделирование и информатизация принятия решений.
2. Сравнительный анализ систем поддержки принятия решений.
3. Экспертная оболочка системы поддержки принятия решений.
4. Экспертная система поддержки принятия решений (ЭСППР).
5. Использование методов принятия решений в условиях вероятностной определенности в среде ЭСППР.
6. Использование методов принятия решений в условиях неопределенности в среде ЭСППР.
7. Использование комбинированных методов принятия решений в среде ЭСППР

Объем дисциплины 5 з.е.

Форма промежуточного контроля – *экзамен*