Аннотация дисциплины

Информационные технологии в научных исследованиях

Рабочая программа дисциплины предназначена для студентов, обучающихся по направлению 38.04.02 «Менеджмент», магистерская программа «Управление человеческими ресурсами организации», заочная форма обучения.

Цель дисциплины: формирование:

- базовых знаний и основных навыков использования аналитических технологий и систем для решения экономических задач;

- умений и навыков анализа прикладных аналитических систем, осуществления обоснованного выбора конкретных методов, инструментов и программных продуктов для решения различных аналитических задач.

Место дисциплины в структуре ООП - дисциплина модуля дисциплин по выбору, блока дисциплин по выбору, отражающих специфику филиала магистерской программы «Управление человеческими ресурсами организации» направления 38.04.02 «Менеджмент.

Краткое содержание:

Информационные технологии анализа в научных исследованиях. Интеллектуальный анализ данных. Прогнозирование в научных исследованиях. Визуализация результатов научного исследования. Методы визуализации. Формы представления результатов научного анализа: табличная, иерархическая, графическая, многомерная. Представление и интерпретация результатов научного исследования.