**Аннотация дисциплины**

Информационные технологии в научных исследованиях

Рабочая программа дисциплины предназначена для студентов, обучающихся по направлению 38.04.01 «Экономика» направленность программы магистратуры «Бизнес-аналитика», заочная форма обучения.

Цель дисциплины «Информационные технологии в научных исследованиях» - 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 «Информационные технологии в научных исследованиях» является дисциплиной части, формируемой участниками образовательных отношений филиальского блока дисциплин по выбору по направлению подготовки 38.04.01 «Экономика», направленность программы магистратуры «Бизнес-аналитика».

Краткое содержание:

Технологии визуализации ассоциативного мышления. Информационные технологии сбора данных для научных исследований. Информационные технологии класса BPM для описания и исследование эффективности выполнения бизнес-процессов. Информационно-аналитические технологии для обоснования принимаемых управленческих решений. Информационные технологии визуализации результатов исследования.