

**Аннотация дисциплины**  
**«Методы решения проблем, поиск идей и работа с информацией»**

**Цель дисциплины:** Основная цель научить студентов использовать при принятии решений и решении проблем методы количественного и качественного анализа информации, а также сформировать навыки построения моделей, применяя для анализа, моделирования и поддержки принятия решений современные информационные технологии и программные средства, включая инструменты бизнес - аналитики, обработки и анализа данных; анализировать рыночные и специфические риски при решении задач управления организацией.

**Место дисциплины в структуре ООП:** дисциплина относится к общефакультетскому (предпрофильному) циклу учебного плана ООП по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент образовательная программа «Финансовый менеджмент».

**Краткое содержание:** Изобретение. Метод «проб и ошибок». Организационный подход к повышению эффективности поиска решения технических задач. Повышение эффективности творческого процесса путем увеличения хаотичности поиска. Мозговой штурм. Синектика. Метод фокальных объектов. Психологическая инерция. Нейролингвистическое программирование. Преодоление психологической инерции путем систематизации перебора вариантов решения. Морфологический анализ. Метод контрольных вопросов. Этапы составления схемы реализации идеи и документального оформления процесса реализации предпринимательского решения. Алгоритм решения изобретательских задач (АРИЗ). Методы поиска новых технических решений.