

Аннотация дисциплины

Методы решения проблем, поиск идей и работа с информацией

Рабочая программа дисциплины «Методы решения проблем, поиск идей и работа с информацией» предназначена для студентов, обучающихся по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент, ОП "Управление бизнесом" (Менеджмент организации).

Цель дисциплины формирование у студентов, следующих компетенций:

ПКН-10 владение методами количественного и качественного анализа информации, а также навыками построения моделей, применяя для анализа, моделирования и поддержки принятия решений современные информационные технологии и программные средства, включая инструменты бизнес - аналитики, обработки и анализа данных;

ПКН-11 способность анализировать рыночные и специфические риски при решении задач управления организацией.

Место дисциплины в структуре ООП «Методы решения проблем, поиск идей и работа с информацией» является дисциплиной части, формируемой участниками образовательных отношений, предпрофильного цикла направления подготовки: 38.03.02 Менеджмент, ОП "Управление бизнесом" (Менеджмент организации).

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.