

Аннотация дисциплины

АЛГОРИТМЫ РЕШЕНИЯ НЕСТАНДАРТНЫХ ЗАДАЧ

Цель изучения дисциплины - формирование у студентов способности целенаправленного поиска и выбора новых технических решений, а также приобретение навыков изобретательской деятельности на базе научных основ, предназначенных для поиска новых нестандартных решений в области управления.

Краткое содержание: Неалгоритмические методы поиска решений изобретательских задач. Психология творчества специалиста как инструмент разработки продуктовых и технологических инноваций. Развитие творческого воображения при решении изобретательских задач. Алгоритм решения изобретательских задач (АРИЗ). Методы поиска новых технических решений