

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«АЛГОРИТМЫ РЕШЕНИЯ НЕСТАНДАРТНЫХ ЗАДАЧ»

Направление подготовки (специальность)	27.03.05 «Инноватика»
Направленность (профиль) подготовки	Управление инновациями в машиностроении
Цель освоения дисциплины	Получение знаний и развитие навыков у студентов по системному анализу технических систем (ТС), развитие творческого подхода к решению нестандартных технических задач и овладение методологией поиска новых решений в виде программы планомерно направленных действий (алгоритма решения изобретательских задач).
Общая трудоемкость дисциплины (з.е.)	3
Форма промежуточной аттестации	экзамен
Краткое содержание дисциплины:	Неалгоритмические методы поиска решений изобретательских задач. Развитие творческого воображения при решении изобретательских задач. Теория решения изобретательских задач (ТРИЗ). Базовые понятия ТРИЗ. Законы развития ТС.

Аннотацию рабочей программы составил:
к.т.н., доцент Беляев Л.В.

