

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«ТЕОРИЯ РЕШЕНИЯ ИЗОБРЕТАТЕЛЬСКИХ ЗАДАЧ»

Направление подготовки (специальность)	27.04.05 «Инноватика»
Направленность (профиль) подготовки	Управление инновациями в наукоемких технологиях
Цель освоения дисциплины	Подготовка выпускников к научно-исследовательской деятельности в области инноваций и управления, к междисциплинарным исследованиям и моделированию, связанным с оптимизацией инновационного цикла, к эффективному использованию различных методов определения возникающих научных, прикладных и производственных задач.
Общая трудоемкость дисциплины	4
Форма промежуточной аттестации	экзамен
Краткое содержание дисциплины:	Инструменты анализа проблемных ситуаций. Структура и функции ТРИЗ. Стандарты решения изобретательских задач. Технологические эффекты и ресурсы. Методы активизации интуитивного поиска решений. Мозговой штурм и его вариации. Управление интеллектуальным трудом. Организация процесса выполнения проектов разных типов. Обеспечение интеллектуального труда. Планирование и контроль проекта.

Аннотацию рабочей программы составил: Новикова Е.А., доцент

