

### Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Алгоритмы решения нестандартных задач
Формируемые компетенции (части компетенций)	УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений.
Задачи дисциплины	Изучение особенностей решения нестандартных задач в практике инновационных организаций, формирование знаний в области креативного мышления, а также изучение алгоритмов решения нестандартных задач и развитие навыков применения современных методов в решении нестандартных задач.
Основные разделы / темы дисциплины	Решение задач при помощи методов и алгоритмов ТРИЗ. Основные приемы устранения технических противоречий. Использование физических явлений и эффектов при решении технических задач.
Форма промежуточной аттестации	«Зачет»

### Очная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	2 зач. ед., 72 академических часа.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промежуточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
2	14	14	0	44	0	2	

### Очно-заочная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	2 зач. ед., 72 академических часа.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промежуточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
2	10	4	0	58	0	2	