

## Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	«Технология инженерного творчества»							
Цель дисциплины	освоение студентами методики творческого решения инженерных задач.							
Задачи дисциплины	обучение современным методикам творческой деятельности; обучение системному подходу к проблемным ситуациям и конкретным задачам; обучение методикам применения законов развития технических систем; обучение методам разрешения технических противоречий							
Основные разделы дисциплины	Введение. Анализ технической системы и разрешение противоречий технических систем. Законы развития технических систем. Вепольный анализ. Аттестация.							
Общая трудоемкость дисциплины	3_ з.е. / 108 академических часов							
	Семестр	Аудиторная нагрузка, ч				СРС, ч	Промеж уточная аттеста ция, ч	Всего за семестр, ч
		Лек ции	Пр. занятия	Лаб. работы	Курсовое проектирование			
	6 семестр	34	34	0	0	40	0	108
ИТОГО:	34	34	0	0	40	0	108	