

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Механика твердого деформируемого тела						
Формируемые компетенции (части компетенций)	ОПК-3						
Задачи дисциплины	Формирование знаний о законах деформирования и повреждения твердых тел; формирование умений, навыков и компетенций в области разработки методов постановки и методов решения краевых задач для прогноза поведения деформируемых твердых тел при разнообразных воздействиях.						
Основные разделы / темы дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> - Основные положения механики твердого деформируемого тела. Теория упругости - Теория напряжений - Теория деформаций - Плоская задача теории упругости - Обобщенный закон Гука 						
Форма промежуточной аттестации	Зачёт с оценкой						
Общая трудоемкость дисциплины	3 зач. ед., 108 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
5	4	6	0	94	4	108	