

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Теория упругости с основами пластичности и ползучести						
Формируемые компетенции	ОПК-1						
Задачи дисциплины	<p>- изучение основных положений и расчетных методов теории упругости, пластичности и ползучести;</p> <p>- овладение навыками практического применения полученных теоретических знаний для статического расчета конструкций при различных силовых и деформационных воздействиях</p>						
Основные разделы / темы дисциплины	<p>1. Основные соотношения теории упругости</p> <p>2. Плоская задача теории упругости</p> <p>3. Основы теории пластичности</p> <p>4. Основы теории ползучести</p>						
Форма промежуточной аттестации	Экзамен						
Общая трудоемкость дисциплины	4 зачетных единицы, 144 академических часов						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промеж уточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
5	34	16	-	58	36	144	
ИТОГО:		34	16	-	58	36	144