

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Проектирование конструкций из полимерных композиционных материалов							
Цель дисциплины	Изучение теоретических основ и получение практических навыков специалиста в области проектирования конструкций из полимерных композиционных материалов.							
Задачи дисциплины	Сформировать знания, умения и навыки выполнения проектировочных и проверочных расчетов элементов конструкций из полимерных композиционных материалов.							
Основные разделы дисциплины	<ol style="list-style-type: none"> 1. Основные сведения о композиционных материалах. 2. Общие вопросы проектирования конструкций из полимерных композиционных материалов. 3. Соотношения упругости для композиционных материалов. 4. Проектирование элементов конструкций из слоистых композиционных материалов. 5. Проектирование композитных оболочек. 							
Общая трудоемкость дисциплины	4 зач ед/ 144 академических часа							
	Семестр	Аудиторная нагрузка, ч				СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы	Курсовое проектирование			
	9	34	17	17	-	76	-	144
ИТОГО:		34	17	17	-	76	-	144