

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Строительная механика							
Цель дисциплины	Целью преподавания дисциплины является подготовка специалиста, отвечающего требованиям образовательного стандарта, обеспечение системного овладения студентами теоретическими и практическими знаниями по механике деформируемого твердого тела, включающей в себя строительную механику маши							
Задачи дисциплины	Изучение теоретических положений на основании которых разработаны основные принципы и практические методы расчёта инженерных конструкций на прочность и жёсткость при различных внешних статических воздействиях.							
Основные разделы дисциплины	<p>А) Статически определимые стержневые системы.</p> <p>Б) Статика криволинейных стержней</p> <p>В) Определение перемещений в рамах методом интеграла Мора</p> <p>Г) Статически не определимые стержневые системы</p>							
Общая трудоемкость дисциплины	<u>5</u> з.е. / <u>180</u> академических часа							
	Семестр	Аудиторная нагрузка, ч				СР С, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы	Курсовое проектирование			
	<u>6</u> семестр	4	4		-	60	4	72
<u>7</u> семестр	4	6		-	89	9	108	
		8	10		-	149	13	180