

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Конструкции из дерева и пластмасс							
Цель дисциплины	формирование знаний о действительной работе древесины на растяжение, сжатие смятие, изгиб и более сложный НДС, умений выполнять расчеты и проектирования основных несущих элементов зданий из древесины,							
Задачи дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> - изучить структуру и особенности работы материалов, конструктивные возможности применительно к КДиП; - выработать навыки расчёта основных видов соединений и элементов КДиП; - освоить принципы компоновки конструктивных схем зданий из наиболее применяемых конструкций: балок, арок, рам, ферм, колонн, куполов; - привить способности разработать проектной и рабочей документации КДиП. 							
Основные разделы дисциплины	1. Древесина и пластмассы как конструкционные строительные материалы.							
Общая трудоемкость дисциплины	3 з.е. / 108 академических часов							
	Семестр	Аудиторная нагрузка, ч				СРС, ч	Промеж уточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы	Курсовое проектирование			
	5 семестр	4	2	2	-	96	4	108
ИТОГО:	4	2	2	-	96	4	108	