

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Конструкции из дерева и пластмасс							
Формируемые компетенции	ОПК-3; ОПК-6							
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 / темы дисциплины	<ol style="list-style-type: none"> 1. Древесина и пластмассы как конструкционные строительные материалы. 2. Расчет элементов конструкций из дерева и пластмасс. 3. Соединение элементов в конструкциях из дерева и пластмасс. 4. Деревянные стержни составного сечения на податливых связях. 5. Ограждающие и несущие конструкции из дерева и пластмасс. 							
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой							
Общая трудоемкость дисциплины	3 зачетные единицы, 108 академических часов							
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промеж уточная аттестац ия, ч	Всего за семестр, ч	
	Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы					
	9	4	4	4	96	-	108	
	ИТОГО:		4	4	4	96	-	108