

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Конструкции из дерева и пластмасс						
Формируемые компетенции	ОПК-3, ОПК-6						
Задачи дисциплины	- изучить структуру и особенности работы материалов, конструктивные возможности применительно к КДиП; - выработать навыки расчета 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	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	Экзамен						
Общая трудоемкость дисциплины	4 зач. ед., 144 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промеж уточная аттестац ия, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. заняти я	Лаб. работы			
	7	12	24		72	36	144