

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Конструкции из дерева и пластмасс						
Формируемые компетенции	ОПК-3, ОПК-6						
Задачи дисциплины	<p>- изучить структуру и особенности работы материалов, конструктивные возможности применительно к КДиП;</p> <p>- выработать навыки расчета основных видов соединений и элементов КДиП;</p> <p>- освоить принципы компоновки конструктивных схем зданий из наиболее применяемых конструкций: балок, арок, рам, ферм, колонн, куполов;</p> <p>- привить способности разработать проектной и рабочей документации КДиП.</p>						
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	Экзамен						
Общая трудоемкость дисциплины	4 зач. ед., 144 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
7	16	16		77	35	144	