

## Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Конструкции из дерева и пластмасс						
Формируемые компетенции	ОПК-3, ОПК-6						
Задачи дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> <li>- изучить структуру и особенности работы материалов, конструктивные возможности применительно к КДиП;</li> <li>- выработать навыки расчета основных видов соединений и элементов КДиП;</li> <li>- освоить принципы компоновки конструктивных схем зданий из наиболее применяемых конструкций: балок, арок, рам, ферм, колонн, куполов;</li> <li>- привить способности разработать проектной и рабочей документации КДиП.</li> </ul>						
Основные разделы / темы дисциплины	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Древесина и пластмассы как конструкционные строительные материалы.</li> <li>2. Расчет элементов конструкций из дерева и пластмасс.</li> <li>3. Соединение элементов в конструкциях из дерева и пластмасс.</li> <li>4. Деревянные стержни составного сечения на податливых связях.</li> <li>5. Ограждающие и несущие конструкции из дерева и пластмасс.</li> </ol>						
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	12	24	-	72	35	144	