

## Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Конструкции из дерева и пластмасс
Формируемые компетенции (части компетенций)	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 расчёта 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	«Зачет»

## Очная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	3 зач. ед., 108 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промеж уточненная аттестац ия, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
	3	24			84		