

## Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Практикум по основам архитектурных и строительных конструкций						
Формируемые компетенции (части компетенций)	ОПК-6						
Задачи дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> <li>– - сформировать знания о различных частях зданий и сооружений;</li> <li>– сформировать знания о нагрузках и воздействиях на здания;</li> <li>– сформировать знания о видах зданий и сооружений;</li> <li>– сформировать знания о несущих и ограждающих конструкциях;</li> <li>– научить студента функциональным и физическим основам проектирования;</li> </ul>						
Основные разделы / темы дисциплины	<p><b>Раздел 1 Конструктивные схемы зданий:</b> Конструктивные схемы зданий. Каркасные и бескаркасные здания. Особенности бескаркасных панельных зданий. Металлические каркасы, железобетонные сборные и монолитные каркасы.</p> <p><b>Раздел 2 Архитектурные и строительные конструкции.</b> Фундаменты. Классификация. Применение. Конструкции. Каменные стены из кирпича и мелких камней Крупноблочные и монолитные стены. Перекрытия из сборных и монолитных железобетонных конструкций. Конструкции сборных и монолитных каркасов .</p>						
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой						
Общая трудоемкость дисциплины	3 зач. ед., 108 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
3		24		84		108	