

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Архитектура
Формируемые компетенции (части компетенций)	ОПК-3, ОПК-6
Задачи дисциплины	<p>- научить понимать основы архитектуры гражданских зданий, градостроительные и функциональные проблемы компоновки, размещения малоэтажных и многоэтажных зданий, объемно- планировочные решения малоэтажных и многоэтажных зданий различного назначения (с учетом требований безопасности);</p> <p>- научить правильно выбирать конструкционные материалы несущих и ограждающих конструкций, разрабатывать конструктивные решения отдельных элементов конструкций здания (от фундамента до крыши), разрабатывать конструктивные решения гражданских зданий и ограждающих конструкций;</p> <p>- привить принципы автоматизированного проектирования и применения ЭВМ, уметь пользоваться нормативной и технической документацией по проектированию и возведению гражданских зданий различной этажности</p>
Основные разделы / темы дисциплины	<p>1. Основные архитектурные стили;</p> <p>2. Приемы объемно-планировочных решений зданий;</p> <p>3 Функциональные основы проектирования;</p> <p>4. Особенности современных несущих и ограждающих конструкций;</p> <p>5. Основы проектирования многоэтажных жилых зданий;</p> <p>6. Основы проектирования общественных зданий;</p> <p>7. Большепролетные покрытия. Специальные конструкции общественных зданий;</p> <p>8. Генеральные планы жилищно-гражданских объектов.</p>
Форма промежуточной аттестации	«Зачет с оценкой» / «Зачет с оценкой», «КП»

Очная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	7 зач. ед., 252 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промеж уточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
	4	14	28		66		
	5	12	24		105	3	
	Итого	28	52		171	3	

Очно-заочная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	7 зач. ед., 252 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промеж уточная аттестац ия, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
	3	4			32		
	4	4	12		56		
	5		12		129	3	
	Итого	8	24		217	3	