

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	<ol style="list-style-type: none"> 1. Основные архитектурные стили; 2. Приемы объемно-планировочных решений зданий; 3. Функциональные основы проектирования; 4. Особенности современных несущих и ограждающих конструкций; 5. Основы проектирования многоэтажных жилых зданий; 6. Основы проектирования общественных зданий; 7. Большепролетные покрытия. Специальные конструкции общественных зданий; 8. Генеральные планы жилищно-гражданских объектов.
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	16	32		60			
5	16	32		96	3		

Очно-заочная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	6 зач. ед., 216 академ. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промеж уточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
	4	8	12		52		
5		12		129	3		